

Pax7 genomic contig, Pax7 coding sequences are highlighted in green, stop codon in red.

CAGAGCACCAGAGTCAAATCACTACCGTAGGCACAGTGGGTAAAAGCTTGATTGTGGGGCAGGATCTCTAAGTTGTGTGTATCAGCTAGACAGTCTGTG
GAAACCATCTTCAGATGTATTAGGGAGGTTATCCCTGATTGCCACAGAAAATGGAGGAAAGAAATCAAGAGAAACACTAGAAGTAGTCCATTAATGATAT
ATTTCGAGTTAACTCTGCTGTTCCAATGACTAGCCTCTTTCCGGTTTACCTTATCTGTTAAGATTCCTTAGTCTTAAATGCTGTTTAGATGGCATCATTT
TCTGTTGACTCAAFTCCCTCCCATATAATCTTTGTGGATTTTGTGACATACGTTAGACCCTGCTTCCCTTGCATCGTATTTGCCGAATAAACATAGATCGAACGGA
TTATGCACTCGGAATGCTGTGGACCATTTGTGTAGACCAGAGGAGCTAATCAATATGGATCTAATATACACTGAAACCTAAGTGTTCGTGTAGTCTCTT
TCCTTATCCCGTAAGGGTGGAGTATAAGTGGCTTTCTCCGGAACAAAGATCAAATCTTAGTACTACCCTCCCGGTCACTGTACCCGGATTAATTTTAC
GAGCCGGCAGGGTCTCTATGTAAGAAAAGAAAGACAATCAAATCCGGCGTATTACCGAACGGTCAAATTTTGGCTGTGACCGTAAACGGGCGTTAGCAGGC
GGCAGATGTGTGTTGTTCCAGCCGGGTAAATACTTCTGACATACGTTAGACCCTGCTTCCCTTGCATCGTATTTGCCGAATAAACATAGATCGAACGGA
CCAAAATCCCATCTCGGAACGCTAACTTTTAAATATCCCGGTTACTCTCACCATTCTGTGTGAGGATACCAGGTCCACTTCTGTTAGAGCGATAAATCCTC
TGTGTCTTCCCTGCGCCGATCGTTCGGGGGTGACCTAGGTTACTACGAGCATATCTGGAGTTAAGTCTATGCGTTCCAAACCGCGCATGCGCACTAG
CCACTTTTGTCAACCGCCGTCAGGTGTTATTGGTTTACAGTTTTCAGATGGTACCACCGGTTATTAACCCCAAGTGTGCGGCTCGCTGGTCAAAGA
TATCGAGTTCCGACATGCTGCTATGATGACTCCACCTCTCTGTGGAGCATCGTATACATTTAATGCAATTAAGTGTGAGGAGGAGG
AATGATCATAGAATATTACGCTCGCAAGCAATAATTAGCTGTGGTCAAATGTCTCCCGTCTTATGCCACCAGTCAATTTTTTCAATTAAGTCTGTGTA
CCATGCTATTTGTCAGAAAATAGTGTGTTCTTTAACAGCAATTTCTTTTGTCTTTATTGCTGTCTATACCAGGCTTTGTTTATATAAAACGGTCC
AGCTTAGGTCATCCACTGAGTGTGTTGTTCAATCCAATGGTCTACAGTGGAGCATTTCTGGGTTTATTTCTGATACAACTCTTATGCTCTCAATTCGG
ATTTTAAATCTCCCTATCTGTTTTCACCATAGATTCCTTTTGAAGGACCCCACTGCATACACCACCATGTTGAATGCAATTAAGTGTGAGGAGGAGG
TTGCCATGGAGTGGTGGAGCCGATATCGACCGCTGTGCTCTGAACTGGAGGGGAGCATGTGCACCTACCCATTTGGGATGCCCAATAATTTCTTGG
ATCCCATTTGCTGGGGTAGGGTTTCTGTGGTGGTTTACGGCTCACATCAATTTTTGTTTAGATGTTCTTTTCACTCCGACTCCTCTTAAAGCTATGA
ATAGGCTTGAATGGTAACTACTATTTCCAGAAGATGCCAATCTTTCAATAACTTTCTAATTCATTTGAAAGTGGCTAAAAGTATTGACAAA
CAATTTGTTAGCTTTGCTTTCATCGTCCGTTTCCCTGATTTCCAAAAGTGGCCCTCTGTGTTTATTTGCGCCGTTTAAATGCATTTGCCAGTGTG
TTTTTGGGGTAGCTCTTTCTCCAGTTTATTTTTCATTTTGTGAGCTTCCAGTTTGAAGTCTTTTGTCTTAGTGTCTTCTTTTGTAGTCTCACAACTG
TCCAGTGGTAAGTTGTCAGCTACATGGCAGGGTGAATAAGTGTAAACCAAGAAATTTCTGTCTGTTGGTTTGAATGGTTTAACTAGTTTAACTAGTTT
TTGTTCACTGTCTCAGGTCAGGTTGTAATGTCTAGAAAATCAAGAAACCTGATTTGGTGGTGTGATGAAACCGGAAATCTTTTCCAGGTTGATG
CAATCAAAGAAAATTCAGTGTGTTTTCATTACCTGTCCAGATAAAACAAAATATCATCTATATAACCGCCCATGAGTGGCCATCCATGCTGGATGATGA
TGATACCTATTTAGCAAGGCCAAATCTTCCATAAATCTCCAGAAAGCGAAGGAGGATCTGGGGTATCATCTGCTTAGTTAGTGTAGGTGATACCAG
ATGATCCAAATCATTTGAAAGGGGCTTGGTAAATATGTTATACAATGTGGGAGACACAGGAGCCCTGTGATACCCACAGGTGATCGGTACATGGTCTGC
TGCAGCAGTGGGAGAGAAGACCCCTCATGTTCTGCCAATTAAGGAATGATGTGATCCAGGTGATGGCCCTCAGTAGAGAAGTGGCTGAAGAGTGGAGGTG
TACATAGGACAGAGTATCGACCAAAATCGAAAGTGCAGATAAGTGCAGAGGAGGAGTAGGGCAGCTTGTCCATTGTCTCTGAGCGTGTGATCTGGGCTT
TTAAGTCAATGAGTGGAGTTTTCAGTCCGCTGTTGAGGACGGAACCCCGATTGTCTGGATCTTAAGAGTGGTGAACCTTCAAGTGTCTCTGTATTTGTACA
TAGGCGACCTTGTCCAAGATTTTGTAGTAGAAGGAAACGGTGTGTTATGGGTCGGCAATTTGTGGGTGTGGTGGGTCAGTGTAGGTTTTTTTTCAGTAGTG
GAGTACCCAAGATTTTAAATTTGGTGGGATGGAGCCAGTGGCGAAGGAGCGCTTGTATGATTTTCTGTAATGAAAGGAAAGATTCACGGCAGCGCTTT
GATAAGCTGTGCTGGGCACAGGCTCCTTGGCATTTGGATGGTTTCAAGGACAGCATGATTTTTTCAACTTCAAGTGTGTGACTTTGGAGAATTTGAAGTG
GGTATATCTGTGGGCTGAGCTTGTCCGGAATTTTCCGAGGAGAGTACATTTGAGGAGGCTTTTTTGTCTGGAGATTTTACCTTGGAGGGTGTGATCTT
ATTCGTTAGGGCACTTTGAATTTCTGAACACCCGTTTTTATCTTTAGTACAGGTGTCAGGGGTAFACTATGGGGTTTCTACTTTTAACTCTCTTCTCTAC
TGCAATAACCTCTGAATACCGGTCGCGCGATGCCAATCCGAAAGGACTCCTCTATATCTGATGCTCCTCAGTGGGATGATGAATGGGAGGTTGGGCTCTC
GACTCTTCTGTTCAATACCACCTGATGATATGCAGACGATAGATCTAATGTTGTGAAAACTTTGCTGGCTTCATAGTTGATAACATTTCACTTATGTTCCG
TAAATGGATGCTTACCACCGATATTTGCGTTCAAGTCTCAGTCTACAAACATCTTATGGAACCATCTGATTTTCTGATACAAATACGATTTGGTGAAG
CCATCTGAATTTATCACCAATCTTCCAATCTTTCTGTTAAGCCTTCAATGGTGGCAATTTGGAATGTTTCTCACTTTGAACAAAACGGTTTGGCAT
CCTTTTCAATATGATCTTTGTTTGAATCATCTTAGTGTACCAATGGTTTCAATTAATACTTTTGGAAAATCTAAATCTTCCAGTCTCACAAATTTGAGT
GACACCAATATTTGGTACTCTCTTCTGGATGATTTAATCTGTAAGGAAGCTTGTCCACCATCTACGATTTGAAATCCATTTCTCAGCCACATATAA
TTGCAAGTAGGCTTCTTCCCTTGAACCTCACATGCACCCATGTATACCAATACGTTAATAGGAGTCTTACCATATCTGTGGCTCACCTTAGTGTCT
TTAAGTCTTCTTCTTGGCATTGATTTCTTCCAAAATGTTCTTCAAAATGTTCTATGTTCTACCTGTTGATGTTGATGTTGATGTTGATGTTGATGTTG
ATTTATCATCATTTGATACCCACACCTACACCTCCTTCCAGATGGCGTCAATGTTAAATCTGTACATGTTCTTGTCTCATTAATAACAGACATCATACTCT
CTGCACCAGGAATTCCTACAACCTGTTTTATGTTGACATACCATATTTTATACCTTGATTTTTCATCTCTTTGCAATTCGTTTACATGGAACCTGTTACACCT
CTTCTCTGTTGTTGGCACAACCTTTCCAAAATGGCCTACATAATACATCTATAACATCTGCAGAAATATGCCGGGCTCCTTTTCAATGTTGTTGATG
CTATATCTGCCACATTAATAACATTTCTGTGGTTATTTGTTGATTTCTCTCTCTTATACCTGCAATTAATAATTTTCTGACATTTCTCCTCAACCAAT
GCAATCCAATTTCTCTTCTTTATCTGAAACATTTATCATGAATGTTCTGAAACGACCTCACTTCAACCTCCATGTTTATCTTGTACTTCCCTCATAACA
TTTGTCACTCATCTCCATGGACCTAGCTTATTTGCATAGCTTGTTCACAGCTCAGGTCCTTTGCTGGCACAAGCGCTGTTGATTTCTAGAGTCTGCAACTT
GTAATACTAGTTGGTCTTAAGATACGCTTCTGCTGCTACTGTAATCTGCATGTCAATAACAACTCAATACAGCCATACAGGATACAGTTCCTCC
CTTGTCTGCTTCTTGAAGAAAATAGTATCTTTCCAGTACTATAATTTGTTTATTTTCAAAAATGCTTGGTCAATTTTCAATGCACTCAACTCATATTTCT
CTGTTGATCCTGAACAGAACCTTCTTCCAGACCTTCTTACATTTGTGTGATCCGTCAGGCTTGAATATTTCTTAGTGTCTCAGCACCACACAAT
TTGTAGTGTGCTTCTTCAAGTCACTTGAACCTTGGCCCAACATAAGTAGACTTGAAACTTCCAACCACTGTTCCACATACATACCTGGATTTTCCGG
TTGTGAAGAACTGCCTGGTGCAGCAATGTTCTGCATTTTGTGTTTCCACTGAGTCTACTATTTGTTCTAGATATTTGTTTGCCTGCTGTATACATATA
TATATTTTTTTTTAAGTTTCACTACTCACAGTTAAATACTCTGTAATTTTCTGATATTTTCTTTTGGCTTCCGCTCCTTCTACTTGTATTTATTTCTGT
CCGACGAGTGAACACATATCGTGTCTGTTGCATAACACTACGTTTATGCTTGCATAGATACGATTTGTAAGGTTGCCGTGGTAAACATTAATTTCC
AAAATGGCAGCCGACGTTTTTTCAGTTATGGAGGTCCTTCTGTTTATCAGATCTACGCTGCTCGCGCACCGCTTGAAGATGACGATCCGCGAACCG
TAAATGGCAGTTGATTTCCCAAAATATGTTCAAATGGCAAGGCAAGCTGCTGTTTATCCGCTCTCTTTTCTGCTGCGCGCTTCAATCTCAGCTGCGGT
CACTTATTCGATACCTGGTATCTCTTATAGTTTCTGTGATTTGAACAGGAACACGCAACCTCATTTCTCCTCCGCAAGGACCTCCTTCCAGTAGTT
TTGCTTATCCTCGTTACATGTTACATTTAACAGAGATGTTGATGCGATTTAGAAATAAATGCTGTTTATTCAGTAAAGTATACCTGAGGTTCTCGTT
GGAAGTGAACCTCTCTCTGCTTCTTTTCTTATACGATTTCTGAAATGTTCAATGTTCCAGAAATCGATACATATAAGCATTCAGCAGAGACACAGAA
TGCTATACATATAAATCTTAGACATGATGAAAATACAGTCTCTCTCTGCAACAGAGTGAACCTGTAGACTTAACTGTAGACTTAACTGAGTGGTGAACAT
ACAAGGTAGCCAGTGCATGGAGACTTGAATAAAAGTAAATGATGAGGGTAGGGGACGTAACCTTGCTTCAACAGGTTCAATAAAGGAAAG
AAAAGAGTGAACCTTTAAGTAGATGGGTTGATTTCTACAGCTTTCCAGGTCACCTAAAGTGAACATTTAACTCAAGAAAGGAAAGAAAATAGTGTCT
CCTAAATTTATGGTCCCTCGGATTTCTCCACAGGACGTAACAATGCAATGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGTCAAGCCACAATTTTGAAGTAAAGTAA
TTAAACAATGGAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGTGAAGT
ATGATAATCCGGTGTATACACGGGTGCTATAGGGTCTCCATCGCTTCTCTCGGTTGTGCGTGAAGTCTAGATAGTGGCTCCTGTTAGAGGAAACGTTTCA
TGTTGTGAATGGGATGCAAGCAAGTAGTTGAAGTGGTCTGCTACAGCAGGCGCCCTGCCATTTGTTGTTGGTGGCTAGCTAAGCAATTTGAGTGGTACT
ATACAGCAACTTCTGCGGTAATAATGTACGATTTGACACGGCCGATTTATTTGCAAAATGATGTTATTTGGGAAATATGTTCCGTTGGAGCAGTTAT
AATCTACTACTTGGGCTGATTAAGAAACGTTTTTCAATGGTGTCTTCCAGGCTTAAAGTGTGTTTCAACAAATGTTCTACACTTTCTTTTGGAAACAAAA
GAAGAAAACATTTCAATAAAGTGTCTTGGTGTCTCCATCAAGCCCTCGTCCGCTTACCATCAGTGGAAAGTTAGATATTTTGTACTAGAAAGGCA

CCACGGGTACGAACTTTCCAGTAAATGGGTAGGGTGGTGAATGGGTTCAGCTCTTTCCGGGATTGTGATAGGGAACAAGACATAGGGGGACAAG
GGGCATTACGGGCAACTCGTCCCGGCTCCAGTCAGTCCGCAATACTAAATTCAGCATGCTCAGTTGGGGTCCGGGGAGGAGAGGGGGACATGACTG
TCGAATGTTCCAAATAGTTGGGACAGACCCTGTATCCACGCTGTAAAGCTGTGGCGAGCCACAGAGACGGCTTACCCAGCTGTCCACAGGGTCACTCAC
TGACACGGCGGGGAAGGAGGGGCTGTTCACAGAGATTCAGACTGTGCTAAGGGCTAGTGGAGCTTGTGTGATTGGTTCTCAGTCCCAGTTCGCCTCCT
TCCTCCTCTGAAAGAAATAGAAGTCTGCACCAATCACAGCAGCTCACAAACCCAGAGCCCTCCCTCCTTCCCAGAGTTGGTCACTTTAAACAAGTTGC
AAAGCTTTCAGTGCATTTATTCGTCTCCCCCGCGCGCCAGGACTACCAGAGAGCTCTGCAGCGAAGGGACCGTGGCCCTTTGGGATTGCCTGCCA
ACATCTGCCAACCTCCTCCAAAGAACTCTGCACGTCCGGGGCTCGGCTTCTCTCCAGCGTCTGCCAGGGGACTTCCATCTGGTCCGGGGACTCTCTTTTG
CCTTTCTTTACGGTCTCAGCTTGGGGCTTCGCCCCAGAAGATTCTTCTTGGATCTCCCCGGGCAATGGCTTGTCTCCCCGGAGCTGTCCCAGAAATGA
TGGCGCCAGGACCAGGGCAGAATACCCACGGACCGGGTTCCTACTAGAAGTAGGCTGTCTGACCCCTCGGCTCTAGCACACCCTCTGAGCCTCCCAACCAA
AGGAGAGCTCAATGATAACTTCATGCCCATGTACCTCCAACAGCATCCCATGTAAGTGCACGTGTGGTGGACCCCCGCTTCTTTATAGCAAAAAGTCTGC
GGCGGTTGAGCGTTTCAGCTCCAGACGCCCTCTAACGCACGTAAAGTAAATGCATGAAATGTCGCTTAAAGCAAACTTTGGTTTAAAGACATGTG
TGTTCTTATTTGCGTAGTAGTTCTAATGCGTACAGACAGAGGCTCGATCGTACCTACAGGGTCCGGGCTAGAACCCCCAGCCTTCGTCCCTGGTGTTC
TGCATCTTCAGTAAATGGCTTCTGTTGAGCAGAGCCTCTATGTTCTCGTGGTCCGAGGAAATGATGGCATAACCCACACAACTCCCATCTGCCCGAC
TCCATTTGGAAGTACTGCTTCTTTCGACTTTTGTCTGCTCCTTATAGCCACCCGACTTCTGCTTAAAGCCCGGATTAATTTAAAGCCGAGCGCG
GCACACCAACTCTTACATTTAAATGCCCTATGGTGTCTGCCGACTTCCACGAACACCGTTGTATGATGTAACTTTACTGCTATGTTTGCAGAAAGG
TCTGTGAATCTAGCATCATGTGTGCCCTCACAAATGAATGAAGTGGAGCAGTATACCCCTTCCCTAAACCTGTGCACTCTCCATGTCTCCATCTCTCTTT
TATTAAGGATGCTTTTACGCTCGTGGTCCGCTCTCCATCTCTGCTAGGACCAACCAATGATCAGCGGCCATCCCCCCCCACCGCCACAGCAC
TCGTCGGGCTCGTGCCTATTTCCAAAAGGGGCTACTTTGTCTACATCTACACAAGTCCATAGAGAAATGCCATGCTGTGTAATTTGGGGTGTTTGGCT
GGGGGGGTAGATCCACTTTGAATGTTTGCCTTTTCTTTGGGGTACAGCCGCTGGATTCTGGACGAGAGAAGCCACCTATGTCCGGTTTACAGGCTT
GCCAAATGTCAGTACCCTTACACTGGTTTTCAGGGGTGGCCCTTCCGCTGTGACTGGTTCCTGCCACAGTACGGGGGCTAGGGGCTTCTTGT
ACGCTGGGTGCTTGGTCTGTTTAAAGGGAGTTGTCACCTCTGAAGTCTTCCCTCCGCTTCTTCTGGTTGTAATAACCGCAACAAGAAATGCCCGGTGAAG
TCCCCCGCTCAACTTTTTCACAGTGTGTTAAGTCTTACTTCCAGGGTTCGTAATAACACAGTCTGTTGGGAAGTATCATTCTTTGGGG
TCCCGTGTATCTTTTCAGAGGACAGTGCAGTCTGACAAAATAGGCTCCAAATCTAAAATATCTCCGAAAGATCCGAAAATAAGTTTTCTCTGTTCGT
TTGAAACGGATGGGCGTAGGCGCTTGTGTCTGTCAGAACACAAAACGAATGGCACACCTTTCAATGATAACGGGTCTCTGTTGGGAGGAAATGTCAA
AATACACTACTTCTCGGTCAAACAATGTGGGCTCTGACCATCAGCATACGACAGCAGACTTTTGGGAAATACAAACACCGGGTAAAGGCTTCATTTGG
CCTCGAACAGGGCAGTACACTAGACATTTGGGAGGTAAGAAAGAACAGAAATACTTTACTTTAGACAATCAATAATTTGGAAACGGAAGCAGATTCGA
CCAAAACATTTGCAAGAAAAAAGTTTGCAAACATACAGGGAAGTAAAGAAAATACCGCATGGATTTTAAATGCAACAAGCCGCTTCGTAGAGGCT
GAATCCGTTGGCTTCTGTCCGGAACAAGGTTCTCTGGAACAGAACCCTCTCTGTAGATGGGGCATATCGTTAAAGTGTGCCACCCCAATAAAGCATGC
AAGTACCACAGTGTGAATTTGGCCACACTGAAGGCTCAGTAAAGACTTTCGCCCCCTGGATCTGCATCATAGGCCAGCTGGGGATGTGGGTA
CACTCCGGGTGTTAAAGCGCCGCTTAAGCAACCCATTAATACCTTCCGAACCTGCACCCCTCGGCAAGTCTCCATCGCCCATGCCAGTATGTGCCAAT
TAAGTAAAGTTAGTCTCTGTGTCCAGACCAGCCAGGAAGAGTGTGTGCCATGCAGAATCGTGGGTCTCCCTGTGGACGTAGAGCCGGCTATGCCT
AGCTATCATTCAGGATAATAGTGGGATATGTCTGTACGCGCTACATCTGCCCGCTCTTCCACGCATCCCTCCGAACACTTTGCGGATCCCTTGGCC
TGCAGCCGACAGCACATGCTTCTGTGGCAGCAGTTTGTGCTATTAAGTGAAGATTTCTATGATTTCTGTCGCAAGTGTGTCAGGAGCCGGAGGC
AGAAAACCCACAATCCGGAGGATTTGCTCAAGTGGCTCCCGCAGCAAGTGACAGAGACAGACATGTTTGGACAGATGACTGGCAATAATAGCACCTTG
CGGGCTGGGGCTCCACAGCCACTCCAGCCGCTGCGTGGAGGACCCATAAATGGCCCTGCAAGCTCCCGCTGTGCTGGCCTCTCATGGCGTTCCTCC
GATTCCCCGGTGCATTATACAAAGCTTCGCCCCCTTAACTCCCCACAGCTCAGGATGCAAAATAGCGCTTCACTGTGCCCAAAACACCCGCTCTCT
ACAACCCACAATAAAGTACCCGACACCACTAAGCCCTTACTCTTGGCATGTGGGTTATCATATAACCACTGGGTATGTCACAGTATCACAGAG
CGTTTTCCAATGGGGCTTTGCCATTTATAAACCGGTTTTCGACGGAAGCCCATATTTCTGCGCAGAGAAGTGGCCGATCTATGTAGAGATCTGGCTATT
TTACGGAAGAAGCTTTCAAGGGCACTGTGCTGCAGAGTCTCTTCAATTTCTACTAGCCAGACCTTTCTGAGGCCAGCAGGCCGGGCGGGTACTT
TAAGCGGATTTGATTTAACACGGTGAACAACTCAGAACTCAGAAAGGAGCAGGCGTCAAGATGCCCTACACTGGATCACCCTGCACCAGCTTAAACCGGTA
GCCTCGGGCAGTGAACACCCCAAGGGCTATCCGACAGATAAAGGACCAAGAAATTTGCTTTAGAACCGGAAGGTTATAAACCCACCCCTGAAGTTAAT
TGCCCGTGTCCACCACCCCGTGGTGTAGCGCACAATAACTCGTGTCTATTTGGGATGGCATTTGCAAGTAAAGCCCGAGGGCTACCACATTTTAAAG
CAGTGTCTGTACTACATCTATTTTACAATGAATGGTCAACGAGATTTAATCAACAGTTCATATGTCTTGTCCGTTTAAAGCCTGTGGCATTCAGTGA
GCCAAAGAGAAGTCTCCCGTTAATACATATGTGTACAGCCACATCACACTTCCATTTGTTATGGCTGTTCGGGGCTCTTTGAACTTTTCCGATAA
TTTCTCCCTCTCTCCCTTACAGCTTAGTTACAGTGGCGGTGCCATCAGGAGAGGCTTAAGGACCAACACACTTATAAGTACACAGGATTTTCAATAA
ACGCAACAGGGCAATGACGGCATTTCAATGCAACCCCTCTTACAGAATAAAGCTGCACCTTAAATAATACAACTGATACCAAAACAATACTCGGCTAT
TTCACAGCTGAAAGGCATCCAATGTAATGAAAATAAAGCTGAAATGGTCAATGCTGCGGTTTATTTCCACACATGGACAAGGTAAGTGGCCCTCATGACC
ACTGATGTGATGGGCACAAAATCAATATTTAAAATAGGATGGAAGAGAGACTTTTTGGCAATGGCGCGCTAGCAAAACAAATCAAAACAAAC
AATTTAGGACAGTGAAGTGAAGGACAGATAAAGAGAAAGCAGGGGATTTTGGTACCGCAATAATAGTGAATATTAAGTATTTTCACTTCCACTAATAA
AACACGACGAAGCGGACAAAGAAAAAACTATTTTCAATAGCGCTAATTTAACGTAATGGTTTCTTGTATGTTAATAACAGTTTTTACCATTTTATGTTGG
CATTTATTTTCGAAATGTAATCCGAGTTCTAAATCATGTAAAGAAAAGTAAAGTAACTGACAGATTTAAAGGCGAAAACAATATTTGATGTTTCTGTGTA
TTGTTGATAGCTCTTCTGCTTACACAACCTACGCCAGGAGGATTTGGGCTTCTGGTATGTTTACGGAAGGCCGTAAGAGCTCACTGTTTATCTTGC
CCTTCTTTGTGATTTGATGTCTTCAATTCGCCCTTTCGCTTTTGAAGAAAGAAATTCGCAAGTGAAAAATTAAGGTTTGGAGCTAACGTGGGTTCCGCTT
TTCCATTTTATGATTCAGGTGTCCTCTTGGGCCAGGGCAGAGTCAACCAACTGGGGGGAGTGTTCATTAACGGGCGCCCAATGCCCAACACAT
CCGCCACAGATCTGGAGATGGCACACCACGGCATTCCGGCCCTGCGTGAATTTACCGGCAGCTACGTTGTCTCCACGGCTGCTGTCCAAGATCCTGTGCC
GGTACCAGGAGACGGGTTCCATCCGGCCCGGAGCCATCCGGAGGCAAGCCAGGGTGTAGTGTACAGAGCGTGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGAGGA
GGCTCAAGATCATGGGCTGAGTACAGTGTGTCATCAGGTACCCATCCAAGGGCAGATACAAAGGTGTTATCAGATGAACACCCCATAGGTAGAGCACACA
GTTAGCGCATCAGATACAGATCATATAGGCACCTTTGGGGTATCAGGCATACCCCTCATTTGGGCGAGGACACATTTGGGTGTCTATAAAACATATCTCATG
CGAGGTAAGTGTGGGTGTATCATCATGACACCCCATGGGAACCATAGCGTGTACTACTCACACCCCTTTGGGTAATACCCAGAAACACACAGTGGGTG
TCACTAGATAAATATCTACTAGTACTGGGTGTATCATATATAGTTTACACTTCACTAACCAATGCCAACCCAGGAGGGGCTTTAGGCTGTATGGGTCA
ACAGTAGTTGGCAATGCTCAGAGACAACAGGCTGGGTACTGTTTTAGTGCATTTCTCAGAGAATGGCGGAATCCTGGTTGAGAGGGTATGGATTATATCCT
AGTGGGGGATTCAGTAAAAACAGGTGCCGCTTTTAGGTGGGCTCTGAATAGAGCTGGCTGTGGATGACAGGCTCTAGAACTCACTTCCCTCTCTGATGC
AGTGAAGCTCCAGGCTGAAACTGGTGTCTCCAGTAATAACTAACACTGAGGTTTAGGTAGTGTAGCAGTGGGCGTAGATGATGATGATGATGATGATG
CCAACTGACAAAGGAACCTGGTTGATGCTTATGCTTAAAGTCCAGGATGAGCAGAAATTCGAGTTTATGTTGTGACAGGAGGCTCCATTTATGCTGGC
ACGAAAGACCTGGTGAATTTTGGACACAGATGCCCTGGTGGTGGGACACTGCTCTCTAGATGTGCGATGCCAAGGCCAGGTGATGTGACACAAA
GAACCCCTGATGTGACATAGCAGCTCTATGTGACGCGAGCCAGGAGTCCAATTAATGATGGCAACAGTTAAAAACGGAAACAACACTCTGTAATATGC
TTGAGTCTCTATACTCAAGCATAAAGTGAATTTCCAACAATAAGCCATTTGCTAAAAAGCAACTAAACATAGCTAGCTACTGTGTTTGAACCAAGT
AACAAATCAAGAAAGTACGGAAAGGTGTAAGAAAGTAACTCAGGACTTAGACAAAGACAGATGGAGACTAAATGAGCAGGAGGATTTGCTGGCGG
GTAGGGAATGTGCACAGTGCATAGTCTGGGTGCCCTTCTCTGCCATCAATACACACCTGTGTGCTGCCAGTCTATCACTCTTGGAAATACAGAGACAAGTA
CAACAATAATTTGACTTTTGTAGGAAGAGGCTTCTTGGGTGGCAGACTTTCAATAAAGCTTCCACTCTGATACATAATTTCCATCCATGTTAATGATAC
AAGCACAATCCGCTGACTTACAGAAAGTGTGACAGCAAACTACAAAGAGATGGAGTAAAGTAACTAATGATGAGACTTTAATGATGAGACTTCAAGCTCCACTAA
GGACACGCTATTTTCTACTCTGCTGCACTGGCCCGTGCAGATTTCTGTAGTGTGATATAAGCAGATGCAGAGATGGCAGAAAGCCAGCCACCTTATGAGAT
TCAACTCTGATAAATGAAACATCTCACCTACGCCATAACATTTGTAACAATAGGTACAAGAGAGCACCCGATGGCTAGCTGTATTACAAGAGCTCTAGGG

ATCTGGTTAGGATACTTAACCACAGATATGAGAGCCAAAGTGATCCAGCAGCAAAGGCCTTTAGGTAATACACAAACCTTTTAAAGAGCAGTTCTAGTT
AAACGGAGGCGTGTGGTTGGTTCCCTAAGAGTGCTGTTCAATTTCTGGTCACCACAGTTTGAAGGATTGGCAAACCTTGAAAAAGAACAGAGAGGGTAGAA
ACAACATAAATAAGGTGATGGCAGGTTTAAACACAAAACCTCAAATAATTAGTAAGGTCATCAAAGGAGGCAGCAGCCTTTGCTGGCGGAAAGGACACGATA
GCCCATGTAAAACATTTTAAAAAGTCAGATGTAGTGACAAAAGGTGGAACGATTTCTATAAGGCAGCAGATACTAATAACAACTTGAGTATGTGAAATA
GTACAAAAGGTAATATTAATAAGAAACATGTTTATTTGTCCAAACAGTTCCGTTCTGGATAGACTGCGATATTTGGCAGGTGGAGGGGCATCACTAC
AGGGTTTCATTTGAAAAGGTTCCACACTGGAGCAGGTTTCGGACTCAATGGTGCAGGGTACCACATACATAAGAAATACGATAAGGGCTACAAGCACAG
TACAGGGCTTGGCATGATATGATAGGGTCAAAGCATGAATGGTGTGGACTCCATTAACCTGACCAATGACCCAGTGGGTCCCTAGTACTTTTATTTTCAGTT
TTGACCTTGAACACATCATGGGGTGTGACATGGTAATCCATTTGGGTTCTAGTACAGTAGTATTTGGTGTGCTACTGCACCACAGAAGGGAGCTGGCACA
GTGATTTTATGGGGCGCAGTCTGTTGGGAAGTAAATGCTTATATAGTTATCATCATATAAATTAGTGTCCATATGTCATGCTGCAAGTGGCGTGAGG
ACAGATCGGGGTGAACATGCAACCAAGGCTACTCTCTCCCATCTGTGATTTTCAGAGCACCACCTTCTCAATCTACCAGTCTTTCCATTTCTCTACTCA
ATTTCTACTTCTCTCTCAGTTCTTACATTTTCAATTCATCAATTCATCAATTTCTCAATTTGTCATCTCCCGTCATCTCCCTCATGATACCA
TAGGCTCGACCTTCTCATGCTCTCTCTCTCCCATTTGCTCACTTTTTCATCTCCACATATTTTTTCTCTGCTTTAAGACTGTCCCTCTCAGTCCCGATTT
CTTACTCATCCCCATTTTCTTACACTCTTTACTCGATACCCGCTCTGGCTTTACTTTCAGTCACTTCCACTCCACTTGAATCTTCAATTTCTTCACTC
ACTCACTTCTCAATCTTGAATGAGCCAGCTTCAATTTTTTTCATGCTCTCTCTCCGCTTCCACTTCCGAAAGCCCTTCACTACTCTTCTGCTTTAC
TCATCTACTTTCTACGCTCTGACTCAACACTTATCTCTCTCTACTTCCAACTCCAAATGTATCTATATCACTTCACTCCCATTTCTACTCTCCCA
CACTCCCATTTCTCATCTCCCTCCCGTCTCTCTCTCTCACTCTCTCTCCATCAATGTCTTTCTCAGTCTTCTGTATAGCTACTCATTCGTCAGGTC
AAGTAGTTCTAAATTAAGTGTCTTCTCTTTGTCCTTTGACCCCTGAAAGCAGGTGGCCACTCTCTGAGTGGAGAAGAAGATTGAGGAATAAAGAGAG
AGAACCCTGGGATGTTTCAGCTGGGAGATCAGGGACAGGCTCTTAAAGGATGGACACTGCGCAGGAGGCAGGTTGCCCTCAGGTGAGCCTCCACGCTGGG
TGGGGCCACTGCACAAGTAACAGAGCACACTAAATGGGGATGGCGTGTACATAGATATAAAGTGTGTTGCACACTACACTGACGAAAGGGCATAGTGCA
CACAGAACCCTTTCATATCATCTAAGAGTGCACATAGAGCATCCCAATTTGAATGTGGGACACACAATATAAATGCCATCCCTGGGAATTTGGCCATTTCT
CGTACTACTTTTGGGACTAGGAGAAAAAAGTAGGCATATGTAACCCATCTATAGTATTTTACAAAGGAAGAAAACATGCAGGAAATACAGCCATATAT
TACATACAGGACTAGTGTGTAAGAACACACATGGGAATATTGCAATAAGTATGCTGTGTTACACCTGCAACCGTGAACCTAACACAAACAACTGCA
ATAATATCTGCCAAATCCCTTTACATTTACTTCCAACTAGGAAGGAGTGTCTCCCCACTACCTATTTGCCATACAAATCTGTCCACTTTAAAGAAA
AGTCTCAACCACCTCAACATTTGGCGGCCCCACAAAACCTTTTATTTCCATCTCCAGTTGCACAAATGAAACAAGTGGGTGATTTCTGAAATACAGGACA
GGTAACATGAATGAGGATCTAATCAACTATCAACGGTTAGTATGTACCAATTCGAATTTCTCTTTAATGAGAATGGACTATAATTTGCCCTTTTACT
CGTTTTCTTTTTCTCGAGTGTATGTTTTTCCCTCTTTTTAAAGCAGGAGGATTTCCGTTCCACCCCTAACCCCTCCCATCTTCCATCAACTTTGAC
CCCTTCTCTACCCGTTTTCGACTCATTTAAATATAATTTCAATTTTCCAACTTCTGTACGCAATGGTAGATTCAAATGGATGGATTCTCAAAGAAAAC
CAACTGATGACTGAACACACCACAGAAATGACTGCACACAGCCAGATTTGATCTCCAGGTTGCAAGTTAGCCTGCCCTCAGAGATTTAAAAATTAAGGGTT
CTTACGGAGCTTGAATGCGCAGACTGAGAAGTCTATCAAAGTACTTGCAAGTCTACACGAACTGGTGGGCAAGGACTATCACTGCCTCATACCCCT
TCAAAGAAATGTGCAAAATCAAATGGACGACTTCCATTTTCATAAAACTCCGTCATGCATGCAATAACTCCATACAGCCCTTTTCCATCAACTTCGCGTGC
ACAACCACATCCAGCTTCCCTACAAGTCAAGTCAAGTCTCAGAGTTTACCCACGTCACCAAGTGGCCATCAGAAACATCTTGGCTTCTATTTCTAATGCAAC
CAAAGCCATTAATAGGGCAACTCTGAAATAACAAATATAAGATTTGTACACTCTGATAAGTAAAGGTTTATAGGATACCTTTCTTGCATTACTAAAGCTT
TAGAAACATTTGGTAACATCTCAATTTGTTTCAGTACATGGAGGAAATAGTCTTAAAGATTTTCCGTTAGGATTTACCCCTGTTAAATGAACAATACGG
TCAACGTTTGTGAAGAACTACTACTTGTATACCTGAAACACTTGTGTACGAGCAGATATAAAATAAAATATCATTTTCAATTTACTCAATGGTGGCCAAACAGG
CAAAGTATGTGTGTTAATTTCTACTCAACCTCTCAACAGTGTCCACACTAATGAGCAGAAACATGCTTATCACTTACCATCCACCACCAAGCCAAACCA
CGGCCCTTTTGTGTTTGAATACCAACATCTTATGTGGATTAACACACGGATCGCATCCAAAGCAGGCTCCAGAAAAGATTTTGAAGTCGGAGGATT
AGTTGGTACGAAAAGATTTGTTATAAGGAGTAAAAAAGTTGATTTCTTAAAGGGCTCCGGTATTTAGACATGTAAAATATATTTTATCTCTGGAAGA
GATATATGTTTGAATCCATCTTCTTTGATGTCATGCACATGAAAAGATACTATTTTACCTTAAAGTTCTCTTAAATATAGGCATTAAGGTATTAGAG
TTCTTTCTGTAGCACTGTTCTGTGGTACTACTGATTAATAAATATCCAGGAGCTGTGTGGTGGTTGCAGGGGGTCTTCTATGTTTCTATGTTTCTCC
TGTGGTGGCTTTTACTCACTCTTTTTTATTGAGCAGATTTGCTGTTTGTAGGGAGCAGTGTGGCCGAGTTTCTTATCAGTAAGACTGCTCCAGCT
GATAATTTTTCAGATTTTACATGCTCCGACTAGCCCAACATCTTACTGACCCACATATACATGTTGGTCTACTTATGACAGGTCACCACTAAACTAGT
TGAGATATATTGGGGTACACAGAGGTCGGGGGAGGGGCTGAGGGGAGCAGCTACTAGTGGAACTACCTGAAAAGTGAACCTGGGATGGAAGCAAACT
GGGCTCTTCAATGATACAGAGATTGCTCCCTCGTACAATTTCTTACTTGTGAGGCTTAAATAATGCACCTACCCTATCCACTGGAGAGTGTATCAT
GGCATGTGGCACAATTAGAAATGGTGTGCTCTGTGCATGTGGAGAATGAGGGGGCAAGTGAATTTTATGCCCAGTACTAGTGTGAACTTAAACTATA
CCCTGCTTTGTTTAAATCTGATTTTAAATCTTCTTCTATTTGCTATTTGCTATGTTGATACAGGGCAGTATGAAAAGGTCATGAAAACCCCAAG
GGTACAGCCAGGATGTTTCTGTAACCTCATTCATATTTGATTTGCTCATCAACCACATTAATCCAGGGCTGAAGCACTTCCACACACAACCGATAAATGAAC
CATCACTTCTTGGACTACATATTTGGTTAAACATTTCCACTATAGCTGCACACAGGATAGGTTTCTCAAACCTTTTCAACATTTGCCAACCGCATACATGT
TGCAGGCTTTCTACACAAAGCAACCCGAATTCACCTTACCAGACAAAAACTTTGGGGATAAAGCTTTTCCATTTAAAGTGTGCTCGCTCTGCATTTGGC
TTCTCCACAGCCCAAGACCGGAGCTGCTCAAGCTCTGAGAGCAAGATGCCACATTTTCTTCTCTGCTTAAAGCAAGGATTTCTGTTGCCCTT
TGAAGCAGTATCTTGCACACACTTCTCACTGATAACGAGGCCAAACATCAGCCTCATGGTTTGTAGTACAAAGTGGCCATTAAGGCTTTACCATTTGTTTCAGC
AGGCACACAACACAAATAGGTGTGGTCCCTTCCAAACCAACAAATGGCTCGTCTAGTCTCATGACTGCTCAACAGCTTAACTTGTGCTCGATTCTCTG
CTTACAGCATTACAGCAGTGGTGTGATTTAGTTACAAGTCTGTTATTTGTACCATTTATTTGGATATTTCAATATATATCCACACTTATAGCCTCCGA
GTAACATGAAGCAAGTACGAGCAAACTCCATAAAATGTACACGAAATGACATAAAGGTFACATCCTACAGAATAATACACAGGTTGGGTGCATACAAATFACA
GCTCGGTATAACATATTGGGCAACCCACATTTTGAAGACATGCAAAATACAGTACTGCACAGAACTCAATACAGCGGGTGCACACTCACACCTTATTC
ACACTACGGTTTTTATTGGAAGAGTGCACACACCCCTTTAAATAATAGCAACAGTATCATTTAGAATTTACTCTACAGGGACAGCACACAACATACTAA
ACAAAATACTGGATTACAACAGATGTGTACTATAAAGATGTAGGAACAACCGCACAAACACAGCATGTAAGAGGCAACACACACCATGCAACACCATGGA
ACTTGATGCGCACATTGAATAACATGCATACCTGTTAATGTTAAAGGATTTTGTACCGGCACATTCACCACCGGAGTGGTCCAGGCGAAAAATAAAT
TTACTGGAGAACACATTTTATGAAATTTTTCAGAGAGCTACACAAATTACAGTGCACATATAGAGACCACAGATGTGAATACCAAAGAGCATTTGGTAAAC
AGCACACATGCCAAAATGTGTGCAGCAAGGAGTAACGTAGTAAACACAACCTCAAGGATTAAGAGAACTTAAAAAAGCGGTTAAATACATACATG
GAGAGGTCAAACATGCACAAAACAAGACGTAAGACACATTAGAGGGGGCAGAAGTCTCTAGCACTACTTACTTCAAAAAGTGGTCTCACTATGACCC
GTTTTCAGTATAGAAAAATAAAGTAAGGAACACTGTCTAGTCAAGAACATGGAGCAAGCATATACAGAAAGCATCCGAATGTGCATTCATGTACAAAAACA
GCTGGAAGAAAGTGAACATATAATTTGTGTTATAAGTAAACTAAGTGGGTATTTTACAAGCCACTATAGATACAGAAAAGCTATGAAGTCCAGAGAAATG
AGATGGGTAGCTGTGTGGCAGATTTCTTGGATATGCATCCAATAGGCTTGTGAGGTTTATATCAGTTTAAAGGCTGCCCTACCCTCAGAAGACAGGAGG
GAACCCGAGCTCCAGCTGTCAGGTTCTTACACTACCTCTCTGGCCCTTTAGTGCAGTGTGATGGTGCATGGGCTTCCGCTCAACTCTTTAAGACAGCCA
AGCTGGTGTGCTGCATCTTCTCCAGGTGTGGCCTGCATCTGCTCCCTCTCCCTTACAGAATGTATAGCCTTGTGGGCCAAATTTGTAACAGTATAGTAG
CCCTCTGACTGGTTTGGGGGTTATTTTCACTCTGCTGATCCAGGACTGTACAGAAACATCCCGGGCAGCGCATCTCTTCCACCGTAGCGTCAAGCCAAAG
TTTTGAGCTGAAAACCTGGAAGTAGCGGTCCTTTGCCAGCTCTGTTCCCAAAAAATACTATATTTTGTGCTATAAGTCTTGCAGTCCCCAGAGAACT
GTGGGTTGGATTCGATGCATGCAAAACTAAATTTGAGTCTGATTCGTTTCTTGTGTTTAAATGCAATTAACATGCACTAGACATTTCTTAAATA
CGGTAATTTACTTCTGTGCTACTCTCATGAGTACTAAGTTTGGTGATAAACCATTGTATTTAACAGTGGGGCTCCATTTTGAATGGCAGGAATCAAA
CCAGTGTCTTATGGGGTGGGAATGGGCGCAGAAAGCCAGCTTGGGTTCAATTTCAACTCATTTGCTCCAGTATTTGGTCAATTTGGAATCAACAAATCTGA
CCTCAGGATGAAACAAGACAGCCAAACAGTGTGGAGAGCGGTGGAAAGCAGGTTGAGATTTATGCTTCTATTAAGAACTCAATCACTCAATGTTAACTGA
GACCTGTGAGAGAAGGCTTGTGTTGCCATTTTGGCCTGGAGGAACAGTGTGCTTGTGATGAGCTGTGTGGAGAAAAGGGTGTGTGGTCTGTAAAGCA
TTGGACACCATCTAGAGACCATGTAAGGCCAGCAGTGAATAAAGAGTCTATCGGGTGGCAACTTTCTGACCGGTAGAACCCACAGAGACTAAATGCC

AAGACATGCCTGCCTGACTTTAGAGGGTGCCTGATTTAGAGGGTGCCTCGTAATTTACCCTTACCTTACTCAATCCCTAGATAGGGGGCTGGCATTGAT
CTCTCAGCTGAAAGGGAAGACAGTGTATTCAGATGACACCTGGTCAAAGAGCAGCCGACAGAGTGTAGCCAAATTTGCCTTACAGGTTGTAAGGATAGGAGTCC
TGCCTACTCTCAGACTGTCAAACATAGCTTACATACCGGAGGCTGGAGGTTTGCATTTGCACCAAAGAGACATATGGCCCTGGTGCAGACAGCTT
TGTTTGTAGGGTGTAAAGTTGGTGATAAAGAGGTTGGGATAATCCATCATTGTAGTGCAGGGAAGCCCTGTCTGATTTACTCAACTATTTATTTGGCTGG
GTCAATGAACTGGGAACTGAAGAGTGTAGCCCTGCCAGCCCGCAAAGCCCTGTGAACTGTAGAGAAGTAGACAATCTCTCATACTGTATGTGAACCTGAA
GACTGGGCCACCTCATACTTGGAGAGCATGTGCCAACAGGGCTTACAACCTGCAAGCAGTGGTTTCCAGTACTGAACAATCTTAAACAGAGGTTAGGACTCA
ATAAATTAACATATGTTAAAGCCATCAGTACCCTCCAGGAGGACACTAGTTACCACCTTAGGCAGTTTTATCTCCTGCCTCTTATATGGCGGAATGATG
CTTAAAGAAAGACACAGGTAATAAACCTTTGGGCTCACTCTCTTTTCTCTCTAGAACTCAAGGAAACCTTTTGTATTGAACATGTGGCAAATTAATAAACT
GGTATTGATTAAGCGCGTGTGTGCAGCAGTGTCTGGATGGGAGACCCTAAAAGTGAAGCAGCTTGTATGTAAACCTCCAGATATAAAAGATTGTGG
CACATGAAAAACATTAAGTGAGAAAAGACTACTGTGTACTCTTTCACGCTATTTAATAAACAAAGAGCAGCACATGCATATTCACAATCGAACATGCCA
ACAGCCATTCAGGTATCACACACAGTCTCTTTTGTTTTATGAAGCTAGGCTGTCTGCTGGAACCTAGGAAAATAAAACTTACAATCCAGAACGCCAA
AGTAAATAGGATGGGATGAGCATAACTAAATATAATACCACATGGTGGCATATATGAAAATATATAGCCTTAGGCGTTACAATCTCATTTATATCTTTGA
GATATGTATAACACAGCCATGTTTACATAGCATCCCTTGTACTGCTGTCTCATACCTAGACATGAAATCCCATTCAGCCAAAAGGACACCCAGTATG
CAGTGTGATGAGGTGCATTTGGTCAAGGAACACCTCCAATGTAAAGACACAGCCATAGGTACGATTCGATTTAAAGGTTGCTGTTTACAAGAATCTTCTGGGA
ACCCAAAGGCAAGAGATCCCTCAAGTGAACCTCGGCCCTCAGACAGCAGCTGTGCCCGAGCTTTGGGAGGCAATTTGGGAGGCTTTCCACGAACTCTC
ATATTTATGGCCTAGCTGCCTCTCTAGAAGGGTTATCACAAGAAGGTGTAAAGCAGTGGTAAACAGGGTGTGTGATCTTTGGCAGACGGAACTAAATC
CAGTAAGTGGATAGGACTGATCAATTTGCAATTTAAAAATTTGTGTGTATGCAGGAAGGGAGGAAATGCAGGACCATGCCATCACAGAGTCAATGCAAGCA
CTAGACACGCTGCAACTAGCTGATGCACCTAAAACATGCACAGCAGTACAGGGTCTGCTTTACAGCGAGTTTTCCATGAGGGGGAGGCATTGAAAACCTC
CATGGGAAATCTGGACCCTTAGAATACCTGGACACTAACACTAGCAGAGGAACAGTGTAGCAGCGGGATACTCCACACTCCAGATTTTAAACAGGCGACGCA
GTCACAACTTAAATCACTAACCTTCAATGAATGCACCTCAAGCATCTTAGACAACAATTAATAACGTAATTCGCGAGTAGGCCGAAAAGTGCAGATTTGTA
TGAATAAGTTAGCGGATGCCCTACTTTAAAAATAACGTTCTCGTGTTCATACGTTTCCACGTTGATTTCCACCGTAAATCCACACAGCATGGTGTCAA
TACTACAGAACTAAGTGTGTTGTTTTCGAAAGGGTGGCGGTTGTATGAGCTAGGCTGTCTGCTGGAACCTAGGAAAATAAAACTTACAATCCAGAACGCCAA
ACGACCCGAAAGTAAAGTTGACGAGAGACCCGCGAGTGGCCACAGTTGAGCAGAGGGCTCTTACAGACAGAAAACCCAGCGCACCTGAGAAGAGTTTCC
GGTGAACCTTCTAGTCTACTTCTGAAGCCGGCTTCAGGACCGGAAAGTGGCCGGAGATAACCTAGGCTTCTGTACTGCGTTCGCGCGCGAAGACAGCAG
TGACACAATCATGAACAGGAAGAGAGGACACTGTCTGCCAGCAACGCCATTTATTCAGCGCTACGGGAAAACCGGGTCTCTTTCTGGCAGCAGCC
AAGGAAATTTTGAAGTCAATGATTAATCTCAAGTGTCTCAATTTTGCATTTTGGCAGGAAATGGCCAGCAATGCATTTTACAGTATGTTTAAATTCGCTGG
CTCAGTGCCTTTTATCAGAAAATACAAATTTGGACCAGCAGTTTAGTATCCGAGGATAGAAAATGTGACAAGAGGGAGATGCTGCACACCAGAATCTTTGGC
ACTATACGAAACAGCTTGTCTGTGGGTAATTTCTACAACCTTTTGTATTACAGTATGACCTAGTGTGCTTCTTCTCAGCTTCCACAGAACCCTGTAGCCAGT
GTTATGTTATTCTAGTACATTTAAAGGAGAGTATAGGCGTCCCTGGATTGTGCAGGCTTCCACAATGTCAAGGTTTGTGGTTAGAGTGTCTATCTTTGGT
GGGAAGGATACTGGCAGCGGGGACACACAGCTTTCCCCAAATTTGAGGTGAGCGACTTAGGAGAAGCTAGTGAGTCCGAGATGATCCAGGGAGCGTGGGCA
GTTTATCTCTCGCAAAGTTTCAATAAATAGGTCAGGTTTTCGAACTAAACACCCACAAAAACAAGACATTTCTAAATGCTGACTAAGTCAAATAAAT
TCTATAAATGCCCCTGAATTAGAAGCATACCTCTGTCTCACTGACAACCTGCATTTGGCCATTCACTTAACTGCCCCTTTGTAGAAAATAAGCTAGTGAAT
ACCCTAATTTACATTCGCTGTACTGGCCACAAACATTAATTTACTGGCGGTGCAACACTATTTCCCTATACAAGCACCCCTGTTGTAATTTGCGACACATTT
GTTTATCTTCGAGACAATCGCTCTGTCCAATTAAGATATGAATGGTTAAGTTAATTTGGATAGATAAAAATTAAGGATTGGAATGTGATACAGAATGAGGACT
TCTTTTATGTGATTTCCCTTAACTTAAAAGGAAGAAATATTAATAATTTACACTGCTGACACTGGTTGCGGGCTATTCACAATGACATTTATAAAACAAA
TTCTATTAATATGCTATTTATTTCTGTTCCGGTTTATTTCTCTGTGACACTATAATGCACAAGTGTATTTCAAGGATTTAAGGCTGCAATTTGATTTTCAGAAA
AAAATCTCGCAAATGCTTTTCTTGGGATGGTGTCTAGTAGAGTGGTGTCTAGTAGACATACCTTATCTTTTGTGTGACAGGCGCGTCAATTTGCTGTAATACATTA
GAATTTTACAATACTTCTATGGTCCATGTAAAATTTAAGGGACTATACTAGAGAACAATGCGACTTTAACTTATTTACGGGGTCTAGCTGTGTTCCAC
AATTTGTGGATATTTATTTTAAATTTTAACTGATATAAAAAAATAGAATCAAACAATGTGAGTCTTAGGGCCTTACCAATATATATCCGTAGGAGAAC
ATGATAAGACACATAGTATAATGATGGCAGAGATAGCATCGAGGGCTTTGTGACACAGAGAACAAGAACCCAGACAGCTGCCAGCTTTAAGACAATA
GTGCCCCAGACACTGCGTGGCAGACATATGCGACACTGCCAGCCAAAGGCAATAAAGTGAAGTGTGACACTGCCCCTCATGATAGACACTGCGGAGAC
TGCTAACACCTGTAAGTAGTACAGACACTTGGGAAGTGCAGAACACCTACGCAACTACATGTAGGGAATGAAGCATTTCTCCCTTTCCCTAAACACTGCA
CTTGCCAAATTTACTGTAACCTAGGCATCAAGGCTTCAATGCTTTTCTTTTACAAGCCGATATGACAGACTATAAAAAGTGTGAGAAAGTGTATCCC
ACCAGAGGACACTTAAACACTATTTGAACTGGAGCACAACAGCTGTTGAGACACCCGAGCATTTGGACTGAGAACACTCAGAGACTTACAAGG
CCGAGACTCTGTGACCACTGACACTGATACCTCAAGCCTGAGACACTTGCAGCGCCCAAGACATTTGAGCATGAGACACTTGCAGACTGAGACAT
TGTGAGAAGCTAAGACACTGCGAGTACCCGAAACAGCAGCGCGCAAGCCAAAGGCGAGCGCCCAACACTGACAGACTGTAACCTGCTAATACCTCAAGAGA
ATGTAACACATGAGACATGAGAGTACCCGAGACAGCATTGAGAGACACCATGCACTGACAGCAGCTTAAACTGCTGCACCCGAAATGGCAGCAT
CTGAGACACTGGGAACACTCGGGACACAGAAAGTACTGGAAATGCTAAGCTTGAGACTGAGGAACTAGGATACTGGGAGCCGGGTGTCACTAAGT
GCTTAGGAGCTCAGAGACTGAGACTAGGCACTGCCACTGAAATAGAGGAGAAATGGGACACCGCACTTGGCAGCTTCTGAAAGCTCGGGGAGTGCAT
TGAATGGATTGCAGATAAGGGATCTTGGCCCTGGGAGTTTGTAGTACACTCACAGGACTCCCGAACTCTCAGGTGGCCACGGGGCTGACAGTAAGATTT
AGGACAAGTCCGTGTAAAAAAAGCGTTGCCAGTACAGCCACCCGCTTCCGCCCCACACTTTGCTGACAAGTAGTGTGTGAGGCTTAGGACAGGCAAC
CCTGGTACATTTGGCACAGCTGTGGTCTGTGGTCACTACCGACTTAGCCAGGAACTCAGCAGGAGCCCTCAGCAGACTCTTCCGCGGCTGCTGAGT
TTTTACTTGCCACACAGGTTTACACTCAGCCCACTGCAAGGGGACTCACTTATCCAAGACTAGCCAACTCGAAAACAAGGTTGGGAGGCTGGGGGT
GGGGCTCAGGTCGCTACTGCGGACTTACTTACCCTCCGGGGGCGAAAGGTAATTTACCCTCGGACTAACCTCCGCTAGAAAACACAAGGGCATTTG
CTAGAGCATTTCCGGGGCAGCTAGCGAGGACGTTAGTGTGAGTGCACAGGCGAGCAGCATTTATATTTGCCCATGTCTTTTGTGTTCCGAGGTTTAG
TGAGTTTCGATTAGCCGGTCTAGAAATCAAGTTCGGGAAAGAAAGAAAGAGGAGGAGTGTGAGAAGAAAGGAGGAGGAAAGGCAAGAAACCAAGCAC
AGCATCGACGGCATCTTGGGAGATAAAGGTAGGGAAAGGCTCGAATATTTCCAAGTATCGAAATCGGGTGGAAATGATGGACATACGGGTGGAAATAATCGAAA
TTAGATTGGACTATGCCAAATGCAGTGTAAAAAAATCGAAATACGGATGGAATAATCGAAATGACGTTGGACTATTGGAAATCGGGGTATAATGTTAGGG
TGGAAAGATCGAGATGTAGCTTCACTATACCAGAGAGATGGTCTGCGCTCCTTTGTTAAGAGAGACAGCCCTTCCAAACTGCAAGATAAATTAACGCAAA
AAATGATGTTCCGTGATATGTGTATAAACCACTCATAATTAATATAAACAAATACCAACAATAATGATATACCAGAAAATAATATATGATGATGCGCTT
TGTAAGTACATGCTTTGATTTATAAAAATACACACAAAACAGATATAACTAGTTTATAGATAAATGTAAACATCTCAAGATATATTTAACTAAATTAAC
TATAATTTGCAAGAAATATAAAAATAAATACTACGAACGCCATTTATTTATGTTTGTGTGATACCATTTATAGATTTATGAAACACGACATTTGATTTAGCTAT
ATATAGCAAAACATTTATTTGCAACTTTCTGTATATAAACCAACAATAATGTTTGTGTATGTTGTTTATATAAACCATTTAGCTATATAAATACGTT
TAATTTCCAGTGTGACACTACCACTTATGTTGAAACGAAAACAATTTTATTTTGTCTTCTGTTTATTTCTGTGATCATTTTACAGTAAATTTAATAGGATA
TATTTGATGTTGTGTTCTTGTTAATGCAGCAATTAGTGTGAGGTTGTGTTTTAGCTTTCTGTAGTTTTTGGTACCGGGTGAATGCGCAAAGACTGCCGG
TCTTCTCTGTTGCTTTTGGGAGCGCATGGGGGCGGGAGGGGTAAAGGAGAGCGCTCACAGCAGTGGTGTGCTTATTGTGAAGTGGCGCTCCATTC
CTTTGCTGGCATAATGTAATTTCCACCAGAAATGTGTTCACTGCTTAGCGCCGGGTGATGCCATTTGAGTGTGAGGGCCAGGCTGCTTATTGTGGCGGTG
TGATACTTGGCGGTAACCTTGGAGGACGGGATGTTTTGCTATGCTGTGTTGGGTTGTGACATGGGCGAGCCTTTTATAGAGATAAGTGTGTTTGGTGGTA
ATGTTGCCGTGGCAGTACGAGCAATGTTGGATGCTAATGTTAATGTGATTTTTTTGGAGTGGCAATATAGGGTGTATATACGGGGGTGCACAATGG
GATGGCGTGGTCAATTTTGTATCATTTAGTACTAGTGTTCGGGATAAAGGTTCTCAATGCCCAGGGTGCCTAAGTGTGATGATGAGTGCAGGATGGGTG
TGGCTACGTTGGTTAGTTCCTTTTCCAGGACATTAATAAGCCTACTTAGGAAGATAACAAACAGGGCGCAATGATGGGTGATCATATATATACCT
TGAATATGGCAGTGGCGAAATAGGCTGTGGGTTGTTCTATGTAGACTGTATAGGCGATGTGAATAAACTATTTATGCCCAGCTTATAGCCCTT
AGTACTCTGTAAATGTGTATAGGACTACCACAGGCTCGTGGGCGGCTGTTTACTTGTATATTTTAGCGGTATTAAGTGCATCACAAATCCCAATC

GCCAGGATGTCAGTTGTGCACCTCTGGAAATGCTGTGACCGTCCCGGAAAGCGTTCCGTGGAGCTCGCCAACGTTTGGCGTGTACCATCCGCTCFCACAGGG
GTGTCACTTTGGGTCGCAGAGAGCTGTGTTCGAATCGAATCCCCCTTCCTGGGTGTCTGCTCCTAAGGCTAGAAAAGTCTCTCTATACGTTGAACAGTT
TCATCATATTTGCATGGGCATAACATTTAGGCTGTCTTTGCAATGTCAGAGCAGTGTGAATTTTGGCTCGCACCCAGACTACACAGTTATTTGGCATTTGGGGAG
GGGATTTTGGGTGTGGGCTGGCTGAGGTTTGTAAATGAATTTTGTGTTTCGGCAGATTTGTTCCCTGTTCCTAAACGGTCCCTGAACTGGGGTTGACA
GCTAACCAGTGGCGGCTTCAATACTAATTTAGAGACTGGATGCGAGTGCCTGCAGCTAAATGCGACTCCAGCACCACACGCGTCCAGCGCAGCCATCAAC
GGCACTGCACGGCTCACAACAACTTGACACCCTGGGCCGATTCACAAGCGTTTTTCAATGGAATTTGGCCATTGTAAAAGGCTTTTGTAAATCAAGCCC
AGGGAGTTTCATAAGCAAATTCACAGTTAGATGCAATTTATACGAGCAGTGGACAGCATGGACAGAAATTCAGGACAGTAGCACCGCTTATCAGTACTTACAGC
AATTTGGTCTCTGCACAGCAGCAGTGCACGCGAGCACTAGATGCGGGCAGCGGCCAGCAGGGTGGGTACACTACTGCTGCCACTACTATCAGAGCGCACT
GGCAGGGCTCCTCAAAATGTAGACCTCTTCCGTGTTCTTGGAAAGTCAACATACTTCACTTATAATTTCTGGAAAAACGCTTTATTGACTGAGGATAT
TACACAATGGAGGTCAAAAATGCAACTGGGATTTGAAAAGTCCCGATTTGGTCAAGATGATAGAGGAAAGGATCTCGGGGGATATTATTAATGAAAATAC
GCATGCTTTAGCAGGATTGGGATACTCTTAAAGCTCCACGGCGCAAGCCATATTTTAAACACTGGGCGAGTCAATGCAATTTCTACTTTCTGGTACCCG
TTGTTTTAGACGTTTTTGGGGCTTTTTTGGGGCTCAATTGAATCACTGTATAAGCCCTATTGGCAGCAGACACTGCGGCTCCGCCATCACATATCAGT
TCAAGAGCTACTGCTAGCGCAGCAGTGTAGTACCCTCCGCGCATACCTACTAATACACTCAGCCAGGCACTTCTCCACCTGCCCGGTGCAGACACTCTCT
CCCACCACAGCAGCCACTCCAGCGCTCCAGACCAAGCCTCTCCCCCGTAAATGCACCCAGTGGCGGCGAGGGCAGGTCAGGACAGGAAGGAT
TCAAAAATTTGAAATCTAATCGTTATTCAAGCCTAATGCCCTTCCGGCCCTCGGCGCCTTGTTCCTCTTTGGGAAACTTAGTTGAAAAGATGCGACCTGTCCGG
GCTGCTAGCTTTGGGATGTCATGCGAGCTGTGGTTTTAGATAATAAAATACACCTGAAATACAGGTGTGTGTTTTCAGCGGATTACAGTTACCCGA
TGATTTAATGAAGTCTTATTAGACAAAGCTCTGCAAAAAGGGAGCTTTTAAAGATTTCTCCATCAGAGGCTGTCTTCTCCGAGTAACGACAGCTCT
CCAAAAGTTTATTTCTTACGTAATATATCCCTGCTCCTCCGCAACTAATAATCGTGATGTATATTTACAGTTACGTGATGTAATATATAGTGTGCACA
CTGAGATTACCTTTTTTAAATAATGTTTCTATATGAAAATCTTTTAAAGAGTGTACTCGTGCAAAATTAATCCTTGCTGTGCGTGTAGTTCGTTTTGTG
ACTAAGAGATGTGATGAGCTAAAATTTAACAAAACCTCATTGTTTTCCGGGCGAAAAGCAACAGAGTTTAGAGATTTTGAAGATGAGCCGGTTTCTC
GAGCACTAGTTATAAATAGTGGCTGTTTTTGTGTTTTCTGCTGCGTACATATAGCGGTCGCTACCGTAGGAGCTGCCCTTCTCTCCCTGAAATCA
ACTACTAGCAGCATGGGCCCCGCGCAGTCGGGACCCGCAACTTCTCACTTAGGCGGCTGGGCACTTTGATTTCTTATTTCTCCGTCGCGCCGACT
CAGAGGCCTTTTCTTTCACTTCTTTTCCAGCGCACGGGGACAATGCGTCCGTGATGGCGGAAGATGAAGAGAGAGATAGGCGGTGACAATATTTAAAT
GTGAATGTTTGGCGGGCGGGGCTCGCATGAGAGAGCGTCTGCTGACCTTGTGCAAACTTTGCTGCGCTGAATGGCCGGACACAGAGAGCGCTTACA
GCTGAAAGGGGCTCCGCTCCCTCGGAGATGAACCTCGGCTCAATGGCCCCGTTTTATTTAAGCTTCAAGAGCCGCGGTTCTGACACCAAAAA
GCAACAGTTAAAAGAAAATAGACTGCTGCTAAAAGAAAGCCCTCGGAAAGAAAGGGTCTTGGCAATACACAGAGCTTCCGCGAGTGGGAGGGGGCTTTC
GCGAGGAGCAGGAAAGTTTGCACAAAGGGCGAGTCCGGGGAGAAAGGAGATAAATTAATCAAACTCCCGCTGGGAGATAGTTTAGTAATATCAGAG
CACCGCTGTTGCGAAGAATAACCCCTTTTTTCCGGGATGCTCTTTTGGAAAATAAGTCCCTTGTGTTGCAAAAGTGTCTTTTTAAATCAATTTAAGACT
TTTTTTCCTCCGTTTGCATGCTTTAATGAACGAACACTACCGCTGGATGTGAGAGAGAGGATGAAAGGTGGGAGAACCCATTTGAGAGTAAAATTCGAAG
GATTTCAATTTCTATTTTTTATTTCTCCGAGCGTTCGAGGATTTGTGCTTTTGTATTGATAAACACAGAGTGCCTTGTCTTTTGTGTTTATTATTTCA
TTTTCGTGTGTGTTGGTGTGATGAAGATAGGAAACAAAAAGTAAAATGTGCGTTATGTTTTCTTATGTTTGCATGTTCTTTGAAAATAAAGGTTTTATT
TTTTGCGTAGAAGTAATATGAAATAGATTGTAATTTGTCTTCAATCATGAGAGTTTTATACAGTCTTTTAGTTGGGGAGACTGTGTTGGCCATTTTGC
TGTGATTCAGTAAAATAGTGAATTTATGAAAGAAATGTCCCGGGGAAAAACAAAAGCGAAAGCGGTTAGTTCCCGTTAAAGTGTGTTTTCAATTTGTG
CGGGAACTAATAGCGGTTGTGGCGGGTTTTAAGGCTGTGTTTATGCTGTCCATGGCTTTTTAAAATACCGCGGGCGCGCAGGGTTTTGAAAACGGGGAA
ATTACATTTGGCGGAAATGTCCTGTTCTTCTGGAAGTTTAAATGCCCTGTTTTCTCTGGAGGACTTCGAGAACACATTTCTGGGTTCCCCACCCCTTC
TCTTCTGTCAGTGTACTGGCCATTTACAGTGGCAAGTGTGGGGAGGGGCTTACTGGGACGCCCTTGCACCCGCCCAGGACAGGACTTCAGAGCTCAT
AAAGGACGCTTCTCTCACTTCACTTTTCAATGCTTCCCTCCACGCTTCCGCTTGCAGTCTTCTTAAAGTCCCTTAAAGTCCCTTCCGCGAGGGA
AAGCAGTCTGGGACAGAGAAGGCACAGTGCAGAGAGCCAAAGAGGACAGAGAGGCCAGCAGGGCCAGAAAATGGCCAGCCATAACATGTGTATACATACA
TACACACCGGATGAAAGATGAAAGTGGCTTTGAGAACAATAAGAGTGGGGAGGGGTTAAACATGCGCACGTTTCTCACCCAGGAACTGCACTGTTGCAG
AAAACACCGCGCTGTTAATGTATGAGCGGAGCGCACACCCAGAGCAGCAGGCGGATTTCCCGTCCCGGATTTGACAAGTGGGAGCCCTGGTAAAG
GCTTTGGCAATGGGGATTTGGGCGGTTAAGGCTGTGTTTATGCTGTCCATGGCTTTTTAAAATACCGCGGGCGCGCAGGGTTTTGAAAACGGGGAA
CGGGTTACGCAGTTGGAGGAAGAGCTAATGTTGGATGGGGATTTTTCAGAGGGGAGGAGAGCGTGGTGGAGGGAAAGACATTGGTGGAGGGGATTGC
ATTTGAAAGGGGTCAAAACCTGGAGTTCGGAGATCCACTTTTGGTGAATCAAAACATTTATTGTTGTTGGGAAATATGACGGGAGAGACATTCCAGGGGAGA
AACATTGCTGGAAGCGAAGTATTAATTTGGGAGAGACATTTGGGAGGAGGGGAAATGATGGATGGAGAAACATGATAGGGCATTTGGTAGGATAGAAAC
ATTTACACATTTAGGGGTATGGCAAGTCTAGAGACAACAGTGAAGAGATAGAGAGAGATGATAAGGGGGACATTTGAAACATGAGACATTTGGCCAGGAG
AGAGACTGATGGAGGTATAAATGCTGGATGGAGAGACATTATTAGCGGGATACATATTGAAAGAGGAGACATTCATGGAGGGAGACACCTTGGTGACCTA
CGAACACTGGAAGTGGGAGAGACAGTGGAGGGAGAACATTTGCAATTGGAGAGACATTTGAAAGATAGAGACAATGTTTTAGGAAATGAAATTTGCTGGA
AGGAGACTTCCAGGGGAGAGATTTGGGAATGGAGAAGACACTGGAAGGGAGTCACTTTGTTGGGAGAGAAAACACAGATGAGGGTTTTGAGTGA
AGGAAAATTTAGTCAGGAGGGGGCTTTGGAAAGTAGAGGCTTAGAAAGAGGCATTTAAATGACGTTGCAATAGGGAACATACATAGGGAATGGAAGATA
TGGAGTTGGAAGACAATGATGGAAGCAGGGAGACCATGCTGGAGACAGGGAGGCATGATGGAGGAGGAGGCAATTTTTAGAGGGAGAAAGACACTGGT
AGGGAGTAGGAGAGTGGCAAGTCTGTTGGGGTAACTTACTTAAAGGAGTAGAGCGGCTGTAGCAGTCTACTACCTCTTGGAGAGGATAGACCTAATGC
CGGGGACATGCTTTGGTGGATGGAGGAGGGGGAGTGTGGGCTTAGACACTGAGGCAACTTATGAACGGGAAGGACGTTGTCATGAGCAGTGTGTG
TATTCTTGTGCGTGTGGGAGCATATTTCTGCAGTTTTTGCAGCAAAAGCTGTTGAGACTGTCTGTGTGTGTGTGTGTTGTGTTGTGATACAGTAGG
TGTCTCACCTGCAGCCGTGTTACTGAAGAGGTGAGGGGATATCCGCAATGTACCAAGAAACAATTCGATTTGATTAACCACCAATCTGCTGTGTAAT
GTATGTTTAGAGGGAGCCGGAGCCACTCGAGGGATCAGAGGATTAACCGGAGTGGGCGAGATAATGAGACAGAGAGGGGATTTGTGCTAGCTGTAGT
GGAATCAGTGCAAAATAATGGGGAGCCAAAGAGAAGGGTGGAAAATGGTACCGGTAAGTGCATTTGGAATAAAAGAGAGAGGAGAGACAAGGATGAAGA
AGAGAGCGGGATGGGGGATTCAGTTCTGGGCAATAGAAAATGGGATGAGGATGAGTGGGTTGGGCGAGGGGAAAGCAGGAGATGACAAGAGTAAAAGA
GATAAGGAGAAAAGGAGATAAGTGCAGCAATGGGCGAGAGGGGATACCTGAGCAGAAAGTACAACTTTTAGCAGTGAAGATGCAGCGGATAGGCAGATA
GGGGAGGGAAAGAGAGAAGAGGGGAGGTTTGGAAATTTGAGACATGTCCTACTGGCCCAAAAGAGACAGAGAGCAATATAGAGAGAGTGGGTGAAA
TTGGTGCAGACAGTGGAAAAGTGGAGCCAAAGAGAAGGGTGGAAAATGGTACCGGTAAGTGCATTTGGAATAAAAGAGAGAGGAGAGACAAGGATGAAGA
CAGTTATAGTAGAATCAAAAGATAGGAGTAATTAGTGACATGGAAGAGTGTAAATGGAAGTGAATGAAGAAAACAGGAGGGTACAATGTAGAGAGGGGA
AGAAATGAAGCGAGATAGAGTGGGAGATATAAATAAAGGGACCAATGGGAAAAGAGAGACAAAATAAATCAGCAATCGAGAGGAGAGCAGAGAAAAGACA
AACAAAGATTTGGGAGAGGGTAAAGGTATTTGGTAACTGAAAAGAGGGCAAGACATAACTTATTGTAACCGGATAGAGTGGCAGTGAGAAAATTTGGAG
CGAGTGGAAAGTGGAGATCAGTTGAAAGAGACAGAGGTTAGAGAGTGAACAATAATTTCAAGAAACAACCAACAGCAGATTTACCAAAATGATGACATACA
TAAAGTGAAGAACAGCTGAGATGGAGGGGTTTGGAGAGAAAATTTGAGAGATAGTGAAGTTAATAGATGATGTCAATAGCAGAGAAAATGGAGAAAG
TTACAGATGATGTTGAATGAAGAGAAGGAGCAAGATAAACCACTAGAGAGTCTGTGTCGACTTGTCTGTGCGCTTTTGAATGGGAAGTGTGTAAGGGGCT
ATGGCAGTGGCAAAGGGAAGATCTGTGCTTCCGCTCAGTTTGTGTGATTGTGAGGTTGATGCAAAATGTTGTTGTGTTGGAGATGATTTCTGTATGCA
GAAATTTGCAAGGATGGGTGAGACAATTTTCCAAGCAAAATGAAGATAAAGATTTCTGAAAACAACCAACAGCAGATTTACCAAAATGATGACATACA
GTAAGTGTATCACAACAACTTTTGTATCCAAATACATCACAGTTAACACAGTCTTATAGGCAAGAATGTGAGAAGGGCCTGAGGGGGTGTAGAGTGC
ACAGATTTTGTATCGTTTTGGGTTGACAAATTTGTCATTTTTGGGGTAAATGTTTTATCTTGGTGTGTTTTTATGTTGTCAAACCAATGAAATCACTTC
TAGTGAATGAAATGGAGGCAAGTATTGCTCAGGATTTAGCTCCGGCTTTGTTAAAGTGGCAAAATTCGGTATTTAGAGCCGGTTGTCCCTTTTCACTCGAGA
TTAACAGTAAATCACATTCCACAGTCTCATTTTTGTATTTTTAGTTTTTACCCCTACAAAACAGTGATTTCTGCAATATAGACTGTGACGAGCAGAAAC
AGTAGTCTGAGTTCAATACATCGATTTGGCAAAGCACAACCTATGCTAAATACACTGACTGTATAAAGAAATTTGTCATAGAAACGTGTTCTGCATATT

ACCTGTACTTAAACCGTTCATATGTGCATGTGATAATCACCTATTACTGTTACCAGTCCAAATGGTACTCATTATGTTAACATTTGGAAGAATGAAAA
GCTTGGTCTTCCCACCTTGGGTTCAAACCTGCAAAAAATGCTTTATGGTGAACACAGTTACTAGCAGCAGGAACCTAACTCACATCAAACTCCTTTCACT
TCAATACACTTCTTATAAAGAAGTTTCTGTGCATGTAAAACAGTACACAGATAAAGTCAATTTGCAAAATACATATAAACATTTAAGTATAATTTGTGCACACT
AAACATAAACATGAGCGAGCGGCACACGTTCTACACAGTGTATTTCAAAGGCCCTGTGCTATGAGCTATTGTGAAAAATATTCACGCTGCTTATGCCAA
TTAACAGAACTCACACTCTGCATGATTTGCCATTGGCGGTGACTCAATCAATACAACTTACATTTGAAAAGATGGAACACACACATCACAGGATGAAAA
CCAAAGTGATTTATTTGAAGCCAAATGGTGTTCACGATGTAAGCAGTTGGCCTGAAGTAAATTTACTTTTGACACTTAAATAATTTGGGCCTTCGTCGCT
CAGAACCTCCCACAAATTTGATAAATAACCATATACGCTTATGTAATGTCAATATAATTTATAGCCAGTACTATGCTAAAAGTGTGTTTTATGGCCCCAGTGC
ATGTTTCATTTAACCCCTCACAACTGGACCACCCCATTTGTACCACCTTGTGTAAAAACATGTTTGTGACGCTCTGATCTTTTTTTCATTTCTTTTG
TAAGGTGCTTCTGATTAACCACCTGTGCAGTCTTCCAAAATAACAAAGTTAACTAAAATAAAAAGTTTGGTGTGTAACCTTTCCAATCATCTAAGATAC
TGAGACCATACCTTCAAAGTGTGACATCCAAAATCATGTTTCAATAGCCCCGGCGGTGTATCAGAAGCTTGTCTTAAACAATTTAAAAGTTGGGTTGCTTTT
ATTTGGAGACTCCATGTAGCTTTTCTCCAAAATTTGAGGTACCCCTACTTCCATCAGTAAATGTCTATTTCTCGTGGGCTTATAAAGACAGTGTAGAA
ATTGACTCTGGTTTGGGCCAATACGTTCCAGACCCTTACCCCACTTGTATTTCTACTTATTAATCCAGCTTCCATCTTATACCAGGCATTGAAAATAATGT
TTATCAGTTCCAGAATGGCTTCCAAAATTTTCATTTCCATTTTTCGGAAGTAGATTTTTCGCCCTAGAAAACCTTGAATACAGGCGGTTATAAATGACATATC
AGATCATGTCTTTGTATTGGCAGGACCCAGACTGGATAGCCACATAATGCTATCATATTTATAAAGATTCATAATCTCCAATAGTGGTGGGAGGAGGG
CAAGCTCATCTTTTATATAATGATGATCTTTGGTATTTGCCAAAATAAACATAGTGGCAGACTTCACTGAGTCCAAAACCTAGCTGTTTTGTTACTAAAT
ACATTTCCAGTTTAGGCCATATTTCTCCTGTGATTAATACACTTTCATTTGCCCTACTGAAATAAAGTACATTTTTAGTCTCTCTGTTCAGTCCATAACACAGT
CTTCTCCCGCAGCATCTTGCAGGCGGCTGCTTATCGACCTCAACATCCCTCAAGTCTTCTGCTTCCAGGAGCCTGATCATTTCTCATGTTTTAAGACAA
AGTGGAGACTCGTAAATCCCTTTCTGGGAAGGCCCTACTTGTTTGGAAATGGCTACCTGCAAGAATTCAGAACGGAAGACTCATTTTTTTGAAGTTTCTTTA
AGGTGCTTTAAGACCTGGCTGTGTGCCAGAATTGGAATTTAGGATCTTCTGTTTAGTTATCATTTCTTTTGGGTTCAAGCTCTGCTTCCGGACAAACGTTT
GCATTTTACCGAAACACTAAAGTGTGAGCAGAAAGGGGTATCACCCAAACAGCTCCGGTCCGAAAGGAATGAGGAAGAATCCTTTCAGAAATGTGGAGTATTTT
GGCACCTGTGAGCGGAGTACACAGACTGATTTGGTGGTCCCGTGTGCATTTTCACTACTGTTATCTCTTGTATTCTCCTGTGTCATTAAGACGATGGT
GGCAGGTACTTACACACACACATAACGTCACGCTCAGCTTAAAGCTTAAAGCTACCTACACATTAACAGGACGGAAGGAGTATTTCTGTGTGGGCA
GTTGGAGAATAAAGAAACAAACCTTCCAAATGGACAATGAAGTTGCAAGTGCCTACTCTTTTGTATACAAGCCAAACACTAAGTCCAAGCTCACGTTA
AACTGGTGTGGCTGAACATTTTACATGCTGTGCAAGCAGCAGAGGAGAGTCCGCTGTGTGAGTGCATGCAATATGGGTGAGGAAGACTTCAAAGGGATTC
CTGCTGCCGGTGGAGGCTCTCCGGATTTACTACACATCTTCTTACAGCCGTGTCTGGCTTCTGCTGCATTTGTGCTCTGCTTCCAGGGGATCCCGCAGC
CCCCATGCTGGCCAGAGATAAGCAATCAGGCTGGATCCTGCTCTCTTTGCTTTGCTTAAAGCTTAAAGCTTCCCTCCTACCCTCCACTCCAAAACACTCAGA
CATCCGCACAAAACCTGTAGATGCTTAAACACTGCAGCTGCCTTTATGTGAACAATCGCAAACGATCAACACCCCACTGAGGGAGGAGGTGATGGGGT
TATAGTGTAAATTTCAAGCAATTTAAAATGATACATTTACCCTTAGATAGCATCCCAATATCTCTCTCCTCACCACCGGCTGTCTCCTTAGGCGTTT
CAGTCTCACAGTCCCATAGTACAGGAGTGTCAAATTTGAGCCCTGAAAAGCCACTAACACCCCACTTAAAGGATAACAACCTGCCTTTGTATATAAATCC
GGTTTAGATTCATAATAATTTGAAATGCAAGTGGCCATCATGAAAATAATAGAGATGATTTTAGCTCTCCGGTCTGGACTTGGAGCCCTGTCTATATACCGAA
GCAATGGGTGAGGTTACCCCAACCATATCTCGTCTTCAAGATAACTTGAATGCCATAACCAATACAGAAGTGTGTGTGTTTTGCCACCCACCCCTAAGAA
AGAGGGACTCATTTATCTACCTGGGTGAATCTGCAGGAGGCAGGAATGAATGCAGTGCATGGGGCACAGGGGGCTTGAATGAGATGTTGATGGGTGCAG
GAGAAGGATAGTGGGACTACCAGCAATGCAGAGGCAAGGGCTGGATTTTCTATCCAGAGGTATAGTGGTAGAAAATAGGGGGTGCATGCGTCAAT
GGTATAAGAGAAGGGATGGAAAGCTGCACCATGGTACAGGAAACGTTGCTGGTATATGAGAAGGGATTAAGAGAACCTCCAGGGGTATGTTATGTTATAG
GATTTATACGGGCACAGTGCACCTGGAATAGGGGTTCAAAGCCAGGAGGCAAGGATTTGATGGTGGAGCCATTAGTGACAGGTGTTACGAGACAGAGAT
TGCTAGGCAAGTATTTAGGGCTCAGAGCGGTTGCTAGGGGTGACTAGGGGCTATAGCCCAAGGCTTTTGGTGTAGCCGGGATAGAATCTCAGGGACT
ACAACAAAAGGCTTACCAGCTACAGTCCAGCTGACATTTGGTGGTCCGATTTTTCAGAGCTTTTTCAGAGACTATFACACCCCTTTCAGGGGTTATACAT
ATTTGCAAGAGGGAGATAACATGGCTGCATCATGTTTGCAGAAATCAGAGTCTAGTTTGTCCCAAGAGTTCAAGAGGTATTACTTGTGTGCTATGCCAGGG
ACACGGGTGGAGTCTGTGTCACATGTCATAGGCAAGAAATGAGAGTTATGCAAGGGGAACATGAGAACGGCTTGTGTGCAAGTGCAGGAGTCCAAAGCAAG
GTAATGTGGCAGTGAATGAGAAGCACAGTAGGAAGGGATTGAGGGCTGCTTTGCGGGTGCAAGAGGGCAAGATTATACACTCGATTTGGGTTATTTGGAGG
AGCAATTAAGGCTTTTGCACAAGTTTGAAGGAAGGCTGTGTGGCTTCCAGGGTTTTCAGAGAGCAATAAGTGTGCTCCATGCTAGGTTTACATCGGTG
GGGAATGTGTATCTTGTGTAGAAATGTGTTATTTGATTTGCGGCTTGTGATGCATGTACTGATGGTGTATTTGTAATAATTAAGATTTGTGAAAAAACGTTT
ATGAAATACATAGAGAAGGGGCTGTGGTCTTACTGGGCACACAAGGCAACCATTTGTGGAGTGTACCAGGAATATGGGAGGCAAGAAATTCAGAGTGTGC
TAGTGTGGTAGTAGAGGAGGTTTGTTTGGGCTGTGTGGAAATGTGAGTGTGTGTTGTTAGTACTGTAGGCATTACTTATGCTATGCTTGTGTTGTTAGG
AAATGAAGCATAGATGATTTGGCAATGATCTTGGGCTGTGCCATFACAAATCTGAAATTTGCGAGGAAGGAATGAGTGTAGCCCTTACCCCAAGGAAATG
TGAATACTGCAATGGCCTGTGTCATGGACGCTCTATGGCGGACCACGTACTACATATCCTATGTGTGTTGGCTGTGCATATGCCCCATGATGAGCTAAC
ATGAACATGTTTTGTGCAACTATCAGCTGGCATACTTTTGTCCAGCCGGCAATATGCCATTATGCAATAGTTCACCTCGTTCATGCTAGTGCACCTCC
TGCACTAACCTGGTGTGCACACCTACAAGGGAGTGTACATGGTGGCAACAGATGCATTTAAATTAAGTTCGTAAGTACAGGAGGTGCATGCTCTTACCA
CGCCCATACCTTCTCCCTCACCTTCCAGGCACACCTTAGTGGCTTCGAGTTGGCATGGAAGGGGCAAGGGGGTAAACCCCAAGGAAATTCAGCAACCA
GATGCCAGTCCGAAAAATGTGTGTTGCTTTACATGCTGCAATTTGCTGTTTTTCTTTTACACTTTGGGCATAAATAGTTAGTAAATTTGCTACTTTCACAT
GCCCTGCTTAAAGGTGGCGGCAAGGATTTACGCTGATGAAAATGACTAGAACTTGGCGTTTTTCTTTTAACTATGCAATTTTGGGTTTAGATTAATC
ATTTTCAGATGTTTAAAGTACATGTTAGCCACATGAATACACGCGGCTGTATCTTTCACCTTTTCTGGGCATCACCTAAAATAATGGAATAATGAA
TGAATACTACAACCTGTCTTTTTGCGACTTCCAGGGCTGTGATTTTAAACATTTCTGCAAAATGCTTAAATTTGTTGTTGCTTTTATTTTCAGATCTGTCGA
CTCTAGCTTTAGCTAATTTGAGGACTGTATTTTTCTGTCTAGAGATGTTTTTGTGTGTTTTCTACTCAATCGAATFCCCGGCCAAAAGGTATTTATTTTAACT
TTGACCCCAACCTTAGAGCTCAAACCTACCCCTGGTTTTATCCCAAACTGACTTTTCAATCCATATTTGATGCTTCCCTCCCAAGTACGCGAAAACCTTTT
TCGTTCTGGGTAACCTTAGCAATACCCTTAGTGGATGCTTACATTTGGTACGACACCAAGTACGCGGATTTCTGTAATTTCTGAGTTTAAAGTACAAATCTCCGAT
TTTTGATGCTTGTTTTCAAGATTGAGCAGAAAGAAGCGCGGGCAGTCAAGTGTGCGGTGAGATGAAAGAGGGCGCGAGAAGGGGGCGGTGTTAGAAAATAAA
GGATGAAAGGAAATCAATGTGCATTTGAAACGAGATGCGGCGTCTCTTTGCGAGCGTGAACGCTCCCGAGAAAATAAATGGCATTTCTTCTCTACGAATAG
AGAAGGAAGTAAACGGCATATTTGCAAGTTTCAAGTGTCTCCCTTAAATCTGCGAGCGCACATTTTCGAGGGCAACAGCTGTAGGAGTGGCCATATCAAAA
TAAAACAGGGCACCAACCATATTTAGTAGACTGTTCTTATATAATATGTTGTGATAAATACCCCGAGCTTTGGAGTTCTAAGTTACAAATTTCTCCGAT
CGCTTATTTTTTGAAGTTCAAAAAGACCCCAATFCAAAACGAAAAAAAAGTTGATGTGAGGAGGGCAGCGGGGATTCGACCAAAAATAAAAGGGGATTT
TTGGCGGTGAGCAGAGATCAGAAGGTAATAGGACCCCTTTGCCCCGTTCAACCCCAAGTGGGCTCTGACCTTCGAGTAAGTTTGGAGAGTTTGTCTCT
AAGCAAAAGTCTCTCTTCAACAGCCACCTCTCTCTCCCAACCCCGATCCCTTTAATTTGAGAGTGTGCTTTACTCGCTACACTTTCTGCGGGTGTCT
AATGGGCAAGTTTGAAGACCATCTFAAGAGGTTAGAAACCTAACCCGAGCCCAAGGCGCTTTGAAAAAGGATACCCCGGCTCTCCTAGGAGTGTGCA
GCCGCCACTGCCTAATCTCTCTTATGATCCCGACAAATGCCAGGAATCCCGTCTGCCCCACCCACCCACAAGCCCAACAAAAGAACCCCGAGGAA
AAGGAGGGGGCGGATCATCTTCACTATTGACTTAGTGGTGAAGTCAAGAGTGAACATGCTGGGCTCATGTGAAGGAGTACCAACAAAACAAATGATGT
TTAGTTGCAGGGTTCTGCGGAGCACTACAACAAAATAACACTAATAACCTCGACACAGCCGCCACCCCTCCCGCCAGAGTCTCTCTCTTTT
TTGCACTTTTAGTTTTTCCAGAAATGCAAGAATCACGCCGCACTTTTCCATTTTCAAGCAACAGGTACAGATGTTTTCTGCGGGCTTTGGACTTA
TTTATGATTCGGGGGACCCGGGACGATGTGGCTGCTTACTACAGTCAAGCTGGACCGGTATCAGTTCCATTTGGAGGTGAGCAGCTCGCAGCAACCTGA
GCAGGTTCTGACCCGCACTCAAAAACCTTCTTAAAGGAGTATTCTTCCCGTGTGCTACACTTATTTGTGCTTCTTAAATTTGATCATGAGGAGT
TAGAGGTTGGATGGGAGGATGTTGGTAAAGGAGTGGTTGATATTTAGCTTAGCTATAAAGTACTCATTACATAGGCACTGCAACATTAACATGAGG
TACAGGATATTTTAAAGTGAACCTCATACGTCAGTGAACAAAACCTAACAGTCCATCGTATAGTCCACAATTTGGCCTTCTCCTCAAAGTACCCTCA
GGAGAGTAAAGTGAATACATACCAGGAATATTCATCATGACAAAGGAGCGAGCTCTACTGGAATTTACCAGTCCAGTGGCCATGCTGCATGCTCTT

GATGTGTTAGGGATTTAACTCACACCAGTAATATATGAACTACAACCCCTGTTGAAATATGCTTGAACATTGCAAGTACGCTGTGGTACAAAACGCAT
GGGTACTATATTACCCAGACTGTGTTCCGATGATGCTGCAGTAATTAATGTTCTCGATTCAAATACAAGTCTAGGGGACTTGCGAACCTTGTGAAGAACCA
GAACATTAATATATTCGAATGTGAGAAATTCACGCACGGATCCAACCCAGAAAGAGTTTGGTGTATCCACAACCTCACATTAATGGGCTGATGTTACATG
GAATTAATTTGGCCGAAAAAAGTGGGATTTGTGCGCCATTTGCGCCGAAATCCCATTTGTTAAACAGGGATTTGCGGGCAGAATGGCGCACAAATCCCCGT
TTTTTCAGCGCAAAATAATCCATGATACAGCCCTAAATCTTTGTTACATCGTTGATGTGATCAAGAGGAAACATATATTTGATGTGAACAAAGAGTAAAG
TCGGTGTCTATTGAAATTCAGACGAATATCAAAATGTACCACCTAAACCACCTTATCTATATGCCAAATCCCTAAAAATGAGTGTGTGAATTTGAAAGCTAT
AGCATACAGATGACCAGCTTCTGTGAGAACTGATGAGGAAGGACATGAAAAATATCTGCTGCCTAATAATGTTATCTTCCGGAAGAGTGTCAAATA
GCCGTGTGTACCAACTAAGGTTAGTTGAAGAGCCCAAAGACAACCTGTATGTTGTTATTTTTTTGCAAGAGATCTTGCCGTGACAGTGCACCTCTTGCTTGT
ATCCCTGTCTTTCCATGTACAGCTTGAATGCCGCAATACACAGCATGTGTATCTTAATTTGCCATATTTTCTAAACCATTTTATAGTTTTGGGATGC
AACACCACCTGTAAAGCATTTGATTTACATGGTAGGGAGTTGAAGAGATTTGAATTCATTCAGCATATTTAGCACTGCATTTTGGGTAGATAAGCAACAGCA
ATCCCTATTCATACGATACGATTGTAAGACCAATGATGATAGCACCTGGCATGATGGCAATACCTGGTAAATTTGCAAAATCCGAGAAATATTTAATGTA
ACCAAAATCAAAGCATACTAATCAGACTATGATGTTTAAAGAGTTATACTACTGTCTTGTCTTAAACAAGTACCAGAGAGAGGGCAGACTCCGAAAAA
GTGAAATGGCAGTTGAAGTAATTAACCTAGAGGTAAGCCGAGCTTCTGTTTTTAAAGTATTTAGCTTTGAAATAGAGAACAATACGTTGTGTTTGGTGC
CATCTACATGTTGGCCAAAGCTGATTTAAGGCAACTTTTATGATACACACTATTTGATATCAGTATATTTCTGTATGCATGTTACCAATTTCAAATTA
CTAGGTCATCAATCGCTTAAGTTTCAATGTTAATCCCCCTCTGCTTAAACCCAGGAAATAGCTAGTTTGAAGTGTGTTTCTTACTTAGTAGAC
GCATGTGGGTCCATGGAACACCTAGATATTTCTAGACAAGCTGATCGGCTGGGGTCACTCAGTTACAACAAGTGTGATGTGACAGGCTCTGCTAGAGGCC
AAATGGCCTTTCAAAGACTGGCCGTGCTGAATGCTCTAGATCCCACTGTAAACACACTTCCAGCTAATAAGCTCGGCCCTGGGGCGCCCTATGTTCCAG
GGTACCTGTAATCGGCTTCACTCAGATTTCCAATACTTTGTCATGACGGGAGTCCGAATTTAGAATCACCTGGCATCCGGAGTGTCAAATTTAGTAA
TACCTAGCTTTCTTTGCGGGAACAAGAGGGCTGTCCCCATGCCCCCCCTCATCTGGCAGAGCTAATATTGCACGCTCTGGGGTGGGGGTGCAATCC
AGCACTTCTTCTCTGTATTGCAAAATACTGAAAGATTAGCACAGCAGCTGTGGAACTGGGCAATGGCCAGGGATAGGAACTGAACGGGATGGGGA
AATTAGAAAGTATCCCACTCTTACCCTTCTAGAAAGTAACTGCCCAATCAGCACTAACATCACCTTGTCTCACAAAACCTGCAACTATTTGGA
AATTTGAGACTCAGAACTTTTACATGCACCCAGGAGCCAGGACTTTTACGTTGCTTCCATGTAGTGTGTAAGCACTTATGTCATAGTATTTGGCC
CGTAGCACCGTGGGATGCTTGGATGTGCACAGGTGCTCACTCTGGGTTAGCAAGCCAAATGCATTTGTACATATGTATGTCTACACATATGCAGTGCATTCA
TGTTTTCAAATGAAATATATTTGGCAGGGATCAAAATCTTGTTCACAGACATGTTATATATACAAATATATATATATTAATTAAGTGCAGTCAAGC
ACCCAGTGTGGGTGTAAGTCGTTATTTTATTTATGTTATTTGTGATTTGTAAAGCTTATAACATCAAGTAAATTTGTTCAAATAATCCACAGGGC
AGCAGAGGGGAAACAGGAGAAAGCAATAAGACAATAGAGCAATAGAGCGGACTACTGCTTTGAGACTTATACTGAGTAAATTTGAGTGTGAGGAGAG
AGGAGGCCAAGGGAGTGGGGTGGGGATAAGTGTAGTGTATCAAGAGGAACTGCTAGATAGTGCAGCTGTAAGTGCAAAGGTTGAAGTGGTCAAGC
TGCCAAATAAAGTGCAGGAATGTGATGACATATGCCAGTGGTGTCAAGGCAAGTGTGGGAGGGTGGAGGCTGTAGGCCATTGGGTGTGGGAGCCCA
GGATCCAGGAGGACACATAAAGGCCCTGTCCCAATTTCAAGCACTGTGGCATAGCAGGGGAGGAAGGAGTGGTGAAGGAGGGGCTTTGAGGAG
CTTCCGTATTTTGAAGGATCGAGCTTAGCAAAAGGAGAGGGAGGCTGTTCCATAGGAGGAGCCCTGCTGAGGAAAGAGATTTGGCCACCCGCTCACTGT
TTAGTGAAGTATTTAACACACAGATAGTCTGTGCCGAGGAGCATAAAGATTTGGAGGAGGATTTTAGTAAGAGTAAAGTGTAGATAGCTGGTCCCGG
CACCAGACAGCTTGTAGATGACTAGAGGGATTTAATTTGATCTTTCAGCAACTGGGAGCCAGTGGAGAGATTTAGGGCTGGAGAGAAGCGGTCCT
GGGCTGTAGACCAAGGATAAGTCTCATAGCCCTATTCTGGATTCGCTGGAGGGGCTCATAGAGAAGGAGAAGATAGATTAGGAAGAGGCTATTGCGATG
TGTCCGCTAGAGAGATCTAGAGCTTAGAGACATTTGAGCTACTGGGGAAAGTGAAGTAAGAAAGAAATCCCTTTGTTGGGGTGGAGTTGCAAGTGGGACTTC
ATGGCAAGTCTCTGAATAFGAGAGATGAAGGAGAGAGGAGTCAAAGATAATTCAGAGTTTCTGGCTTCAAGTAAAGGAGATCCCATAGAGG
ATGGCCGGAGTGAGGGACAGAAAGAGAGAGCAGGAGACCCAAATAGAAGTACCCGCTTGTGCTTGGGTTGAGGAAAGAGATCATTTGAAGTACACACCATAC
TGAATGGCAGATAGGAGTACAGGAAATGACAGGGAGTAGAGGATCAGAAGGAGTGTGAAGAGAGTGTGTTTTCATGCTGTGCCATCTCGCAGTACAGT
TGGTGTGTTTTTGTGTGTTTTACATATTAATTTATATATATATATATATAAATAATTTTTTTTTTTGATTTGCTTTTGTGTTTGTCCCATGTATATTGCA
TTCCCGGTCTACAAATAAATACAAAGACAAATAAAGAAGGGCTGCATGGCAATGCATGGCATACATTTCTATAAAGATGTGTTTGATCACATCATCAATATG
GTAACATTAACAAATGTCATTAACATCAATGTCTATATCTTATTTGAAAAAGTTACAGTAATACCATGGAATGTGATGCTGAGGATTTAGAGTGT
GGTGTGTTTGGTAAAGTGTGATGTTTACAGAGTAGACAGAGCTGTAAGGATGTTTAACTGTTTATATGCTGTGCCATCTCGCAGTACAGTGTGATG
AGAGTCCCCTGTGCTTGCATGAGAGTGGCTATTGTGAGTCCAGCTACGAGTACTGACGTTATTTCTGAGGAAGGAAAGGAGCCAGGTAAGAGGATGGA
AAAAGGGTTTTCTGATTTGAATGGTGTGAGGACACAGCCCACCGATTAACAGAGAAATATAGCAAGAAATCAACTTTCACATACTGAACAAAGTCTCCA
CAGTGTAGGGCTAATCCCTAGTAGCTGACGGTACGTGCACATAAGGAACCTGACTATTCATTTTGAACAGAGGCTTTACGATATTTTACCAGCAGTT
GGGAAAAGGCTACATAGAGGATCACTGACCTACCAACTGTCGATACATCTCACTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCT
CCTTCTCT
TCT
TTTTGCTTCT
GGGCACTCT
ATCCAATATCAGGGCACCAGCAAGCTCCCAATCTCCCATACCTTAAACCCGTTCTCACCACCCGACACACCAGTGCACCCACCTAGATGCTTCACTG
CTACTCTATCAGCATTTTGCACACCTTCCCTTCT
AAGCACATACTGAAGGAGAACTACTCTTAAAGAGATACACATGCTTCTCTCAACCCTCGGACACCCGCTCCCTCATCCCATCACTTACCCTTACCCT
TTCACTAAGCTTCTGAAGCAGATACACAAGCTCCTCCCTCCCAACTTTCTGATCACTTTTACGCCCCATGTCATTTACCACCCACCTTCACTTCCATG
GCCAAGCCCAAGAAAGCTCTTGTATACCTGCTCGAGGTTGACCTCCATTCAGACACAAGCCCTCCCATCTGTGAAATAGAGAGCTTAACCAAGTGTGATCTT
TGATCTTTAATCATTGCCACGCTTGTGGGTATGAGATTTTGTATTCTAGTATTTGTCAGTATTTCCACTGCGCGCTGCCCTACTGTAGTTAAAACGTTCA
CTAGGTCGGTACCAGCCATAGGCAGCGGTTCTGTAAGATTTTCACTTAGTACATATTTTCAAGGCTATGACACCTTACTCTTACTGTCAGTGTAAATGTA
CCATGTAACAAAAACAACCTTCTCCCTGAAAAGCTAAAGTATAATGTTGAACCGTAAACACTGCCAGTTCGCAACACCACACAATAACAGACACGTGGAT
GTTACAAAAGCCATTTTCGACCTAATACCGTGTCTATCTGTAGTCACAACACTGGTAAACAGGAGCATGCTTCAAGCCCTCTCTGCTCACAATTTAGCATTT
AAATAGCTACAGACAGAAAAACGGATAGCAGTCCAGACTAGTTCAGATTTGAGGTACCAGTGCAGCACTACATTTGCATCTTTCCAAAACCTTTATGAAA
CCACGGTAAGAGCTAAGTATACATACATGATGCATCAGATACCCACAAGAGTAAATGTGCAATTTGTTGTTCTAAAAAGAAAAAACAAGCAGCTCTGTGAAACC
AGACGCCCATATTTCTGCTTTCATACCGGGCAAGACACTGTTAGTCCCTTACTGAAAAGGAAAGGAAATGGGGACATTTGTGAAGCTGAAGATTTGTGAAT
GGTCATTAACCTTGCACCAAAATGGTCAAATGGCTATGACACCCGCGTGTATTTGTTTTGACACTGATGACAGAGAAAAAGAGCAGGAAAGAAAGAGAGAA
AGCAAAAGCCTTTGGGACAGACAGAGGAGGGGTAGGGGAAAGAAAGAAACAACAACAATAAAGAAAGAGAGAAAGACTTTCCAAGGAGAGCTAT
TCACAATTTCAAGCGATTAAGAAATGGAGTTTCAATTTTTCGAGGCAACTCCGACAAGACTTCCAGACACTGGTGTGCTGATGCTGATGAGGGAATGA
CTTGGAGGTTGAAACAAAATCTCAGCAATCTCAGAGTCTTATACTGGGGTCTCCATAACATGCAAAAACAATGGGCCAAATGTAATGTTTTTTTTTCT
TCGTTTTTAAAAAAGACATACAGCAAAACCAATGACTTATTTGCCATATTTACACCGTGTGACATGCAGACTTCTGGTGAAGATTACAGCCAGCTTTGG
AGTTAGTGTAGGCACTTTCAGTATAAGCAGCACAATGGGAGCATGCCATGGCTACAGTTGGCTTGGATAGTGTGGGATGTTACATCTGCATGTAGATT
TACAGCTTCTTGGTGTGTTTCAAGGGAGGCTACCAGAGATTAAGAGGCTAAATAGTTTGAACCTTAAGCTTGGGAGCAAAAGCTGTGGAGCAAGGATGGGA
GAGGTGCATTTAACAGCCCTGTAGGGCAGCCGAGGTGTCAGGTGGTGCAGTGGCTTTAGAACAGATGGATTTTGTGCTTGCACCGGAAATGCACAA
GGTCAGCTGTGATGCATCTTCAAGGGAGGACAGAGACTTCTGTACCCTGTTTTTTCGGAAGTGGCTCTGTGGACCATCAGATTTTGGCTTTG
TATFGCATGTTTTTTTCAAAGTTGATTTTCAAGTGTGACTGACTGATGCTTATTTAGGCAGCAGGATGGACCTATGCCCTGTGTTTTGAACTATTTGCAGACTGTCAATCTG
CTGTGGAGTTCCTTGGAGTGCATTGTCACTACTGATGCTTATTTAGGCAGCAGGATGGACCTATGCCCTGTGTTTTGAACTATTTGCAGACTGTCAATCTG
GCATGCATGTGCTTAGGTCATTTGGTGTCCAGTCTGGATTTGTCTGGGCATCACGAGTGGTGAAGTGGGCGGGAGTCTGCGGAGGCTACTCTCTAC

GAAAAAATGCTCAGTCCAAATAAAGTGAATGAACCTGTGGTCCACGTGCAACACTATTTACAAAAGGGGCTGGTTTTGACTTGATGTAACCTCAA
AGTTCTGATGTCACCTCGGTGGTGAATATATATGGTAACTGGTCCCTCACTAAATTTAACCCAGGCTCCCATCATCGTTAACTGATTTCCAGGAGTCTG
TCACACTGGCAAAAAGAACTCCTCATCCTTAACTGCTCCCTACATGCTCCGCTAGTCTGCAATTTAACTTTTCCGAATGGTCTGCAGGACTCCATCCCT
AGACCCAGATTTGGTACCTGAAATCTGACTGTGGACAGAGTCTGACTGTAAGATTATTTTCATGACATCTCTGTCTTCTTTCTGCAAGTTGATATGTT
TTACCCCGCCGAAATGTTTTGACTCTACCGACAGACAGGAACGTGACAGATCAAACCTTGAACACCTTATTGGTTGGAATCTGCTAAAGGTTATGCTTA
CGGTCTGACTTCTAGATTTGTTGATATTTCCCGTTTCGACTGTAATAATACGTTAGATTGCATCAGTTTTCGGAATAGTTATTTCTGATTTAAGTTAAC
ATATCTGTCTGGACAGTATCTTCTTCTCATTGATTTGGTATTTAGTATTAGTATTACGTTGGTGCACCCACTTCTCTTCTTAAAGGCAAGGATGTGTGCTCCCA
CAGTGTCTATCGTAGGCGTGAAGAAAGGTGCCTTTGGTTTGGGGGGGGCTCATGACGCAACCTTTTTCTGTGGCGTTAAGGGGCACTCATTGCTTTTGA
TTGACGGTAACCCACCTTATTTTGGCCAGGAGAGCTTACCCCTTTTGGTAAACAAGGCACACTTTTTATGAAGGATAAAAAGATGTAGTACTCTAT
ATAAATACTTGAAGAAAAAACAATACCATTAGCTTGTACAATTTGGGAAAGTTACTCTGTACAGTGTATTTGAAGTCTTTCCATAAAACTGCCCCG
TGATTCGTGTCCAAGTTGCTGAAAGACCACCTTTTGGTTACTGGGCATAGGACCATGGCTTCTCGCCATGTCTTTGTAAGGTTTCTTGGCAAAAGGGT
ATTCATTGTTTTGTTTTACAATAAAAAATAAATAAATAGCCTGGCTGTTATGCTGCTTGCAGACCTGGTGAGCCAGCAGGGCCACAATGCATAATGT
TGTGGTACTCAAAGGGTGGCTTTTTATGGGGCATGTGTGCTTGTCTGTGCACACTGGGTGCCATTTTCAGGAAAGCAGGTAATGCTGTAGTGGCAGCCCT
GAGAGCAAGAGTGGCTCATGGTAGGATGTTGGTGTCTTGGAGGTAACCTGGATTTACCACAAGGGTAAAGATGGATGACAGCTGACCGTGGCTGTTGG
TCCCTCTTAAAGTGCAGATCTGATCAAGGCCATGTTGCTGTGCAAGTCTTGGTAACTGTTACCCACAAGGGTAAAGATGGATGACAGCTGACCGTGG
GCTATCGGACAGGATATTTGTGGTGGCAGTCTTGTCTTGAATGTACACCTGCTCATCAAGTCAAGGAGCTGGCCTTTCATGGATTAACCTGTAATG
GTCACAGCAACTTTTCTGGGAGTCTTTTTGGTTCGTATATTTCTTTGAATACTAGCTGTGTAGTGTGACAGTGAATAGCAGGAAAGAGTGTTCGTTCA
GCCAAACGCACACTCCTCAACAGTGCACACTACCTCCAAACACAGGAGGATTCACATCTAGTCTGTACACGAGGAGGAACTCGTGAACATGTGTGATA
CCCAGACACAATAAGTGAACATTTGGATGCACCAATCACATAGCAGTGCCTCCTCACATTCACCACGAGATGCCTTTTTTTTTGTTGCATAGTAAGGATG
TGCCTCATTTCCAGGATGTTACATTTCTACTGACAAATGTTTCCCACTGCAAAATAGTATCCACATTAACACAGCAGCTCGGGATTAGAGAAAATGATACCC
ATATCTTTTTGTCTATACAGTACTCGGTTTATGTGCTTTGTATTTGTTAGCTTTTAAATAGGAACTTAGGTTATATGTAGCTCTCGGAGTCTCAAGA
GAAATGATGTAACCTTGAAGAAAGATGACAGTATGCACTACTGCTAGGCTGCCAAACCAAGTACACGTAACAAGGCACTCAACAACTGCTGAACTG
TAAATGAAACCTGAACTTTGACATCTGAATTTGATTTTTCAGAACCTGAGGCTGTGTTTTAAGAGGTTGTATTTAGATGATACTCGTTTGACTAAAAAGAAAC
AAATGGTTAATGTAATAAGTGTGCTTTGCAATTTTACCATTTTTCATTCTGACATTTGACGCTCCCAACCCACAGCCTCATCATGTGACAACTAGAAA
TCAGTGTGGACACCACTATCTAGAACAAGATAGATATCACTGTAAAAGTCACTTTGCAACACCACCCAGGAGCTTACACTTTTATTTACTTCTGAAAT
CAGCCCATGCTCCTCTGACCACTAAGCAACCTTTGGATAGTACTAGTGTCACTACCCATGACCTTCCCTCAAAACCCAACTGCTTAACTACTTAACTACT
TTTACTGAACTTTGTATTTTCACTTTCAATGGTGGGCTGAAGAAATCACACTGTATCGGATGCTCTAGGCTCGATTTTCAACTCTGGGATGAAAAAGGGCC
TCCACTGGGTTGGGGATTGAGCCAGAGTGCATTAACGCTTGCCTCTCTCCCACTAGGCTTAGCCAAACACTTTCATGAGCACCACCAATCTTATCACTC
ATCCAAACACCCCTGGCTCGTCAAAACCTAGCACTGATGTGGGATGGCCATCCAGAATAGCATTAGGATGGCCATGACTAGAGGGCCATTTCTGCCC
ACTTAAACACCAAGATGTTACCAATCAAAACCAACCAATACCTCTACAGAAACAACCAACCAATGCATGCACTTCACTACACACCAACCAACCAACCTAG
CCTGGCCCAACAGCAGATGGGACTACCAACCGAAAAATGCACCACGCTCAGCGAACGGTCTAAACCGAAGTGGCTGCAACAGCAGCATCAGGCCCT
CTTGCTCCTTTTTCCCACTCAGTCTTATTAACCTTCTCCCTGCCCCCTCCACCTCTTGAATTTGCAGGCTGCGCAGAGCAGCAACAGTGGCTGTTATCA
AACTTTAACTTTACATTAACACACCCAGGCTTTGCCGTACCATGCTGCTGACTTAGGCTGGCCATCAGCCCAACCCGCTTAGGTTGCTTTGCTCT
ACTGGCCGACCTGGCTTATATTTATCTATCACCCGCAACGCAAGCAGGTGGCCATTTGACATTAACCTTTTGAACCTTAACTTTTGGCTAGCCATATCAC
TTTTCGGCCACATAGTGTATTTTAACTGCTACCAAAATGACTCCCTTGTATCACTGCTGCCCTTACTGTTGCGAAAAGGCAAAATACAGATAAGCTGCA
GCTCAGTCTATGGTAGTGAAGTTAACGCTGCTCACCCCACTCAAGTCTCGGATAAAAAACCAAGGCAACACCCCTTGGTGGCCAGATATAGGTC
TCTGGAGATGTCCTTTCTGCAACAGCAGCACTGATGCGGTTATTTACTGTTAGGTAAGTGTGGTTAAGTGGCTTTTGTGGGCTTTCTCGGTTACT
CCACCACAACACAGCAGATGCAATCTGTTTACCACACAGACAATAATTTAGTGTTCATGCTACATAGTTCCTGGCATATTTACCAGCTCTAGACGCTCCCTT
CAGCCCTTCCAACACCCAGCAACAGGCAACCCCACTTAAATACACTACAACCTTCTCATCGTCCAGCGCCAAAATGTCACCACTTCTTAAGA
GTCAACAAGTGGGGAAATATCTTCAGAAGCCCAACCGCTTTCCAGCCGAGTGTGTCCTTGCACATCTTAATAGATCGCGGCATGACAGCGGAG
GGGGGGAGGGTCTGGGGGGGGGAAATGCTCTTTTGGCTGGGCGTACTGTTTTAGGTAAGTGTGGTTAAGTGGCTTTTGTGGGCTTTCTCGGTTACT
CTTTGAGGCTTTTCACTCCATCTGACAGAAAATGCTCCATTTCAAAGCAGGAAGAGCTCGGTCTTCTGCGAGCCACGGGAGAATAGGCACATCAGCC
ATTTCAAGCGGATGATGAACTCCCAAAAAGTTTATTTAAGAGAGGTCGAAAGCAAAAGGCATTAAGAGCTGACAGGCACTGGACAGGAGTTTATAAATCTG
GCCCCATTTGCTCCGTTGGAGGGGGTGCCTCAGCAGGCTGAAATGGGCTTTCTTAGAGTGCACGACGGGGCCAGACAACAGCATGTTAAAGGAAAGGGTG
CTCGCCCCCTCCGAGCGGGGCAAGATCTGAGCCTCTCCCTTTTCAATGGGCATGCACTGGGCGGCAATTAAGTGGCTTCCAGAAAATGCAAACTTTGTAAGT
ACTGCCGCCCCACCTCCGTCACAGGATATTTTGGCACCATAATGCTACAATACCCCAAGACCATGCAAAAGGGGCCATGTACTGGAACATGAAAA
GATGCAAAACCTTTCAGTGTGCTTGGAGCCAGTTCTTTGGGACACTACAATAAATGTCGCAAACTATGACCTGCCATAAAATCTTGGATTAAGTGA
GAGTGTGACATGGTTTTTACGCGGCTAGCGTTTCACTGTCGCTAGGCTGCTGTTGCTGACGCTATAGCCCAATTAACACTGGCCTGCGGCTG
CAGACTACATTTTATTAACCTGACTTGGAGGTTGTTTTTATTAATACAGAGTTACTTCCAGAAAATGCAAACTTTTGTCAAAA
GAGAATTTTCCCAACATTCACAAGTCTGAAGAGATTGCTGGCTTTGTAATTAAGCACTAGAATAGAGCAGATCTTCGTGCTGCGTTCTCAGAAG
GCATTTCTGCTGTGTGGGGTGTCTTCAACTGGGTCTTTACTGTTAATCATCTCCCTCTTTCAACTTTCAGTGTTTTCAAGTGAATATGAGTGTAGCT
TTGGTTGGATGAGCTTAGAGACAACCAATAGGTGTAGTTGCTCCTGAGTATTTGGCGGATTTGGCCGATTTGAGGCACTTACCTAAATGCGTTTATGGGTGTATCCGAACA
AGGTGGCTTATGCTTTCATGGAATGGTTATGGGGTGGAGTGCCTGGGACTGCCCTGTTACTAGTATGGGAGCAGTTTTTTTTGTTTCCCTCAGCGGTAGG
AGAGTTTATATTAATGAGCAGAGTGGTAGCAAGGTTGTGGGGAAAGTATAGGTTTCTTATTAACAATCTTATTTAGGGGATTTTTCGAGTTGAGCGTGAC
TTCTAGATTTTTTAACTTTGGGCTGCGGATGATTTGACTAACCCAAAGTGGAGGATAAAGAGTTTGGTGCATGTGGAGGTTGATGATACAGTGCATATTTTCA
TTCCAGATTTGGTTTTGGAATCATTTGTTGTTTCAGAGAAATAATATAGGCCACCATTTGGTTGTCAGAGCATACAGGCAGGTTCTCGGGTTCAAGTGTAGTTT
TGTAGGTGAAGTATTTGTTAGGTTGCTGCTAACAACACAGGTGTGCTGGGGAGGGTGCATACCAGAGAACAGTCAAGTGTGCAGGAGCAGTTGAAGGGG
CCTGGTATTTTGGGGTTTATATTTGTGCTGCTAGGTTTTTCCCATTTTGTATCTGTTTCTACATTTGCTAGGGAGCGATTTCCCATTTTTTAACTAGGT
TATGAATATCCATCTAATTAATGATGCTGGGTTTTATGTTTCTGACAAATCATTTCCATTTGCAGATGTAGGTTCTAACTATGCTGCTGTGTCTAT
TCCTTTTATCGATCTCAGTATATATATCGTGTATGCAAGTCTGTTTACTGCTATTTGCTAAATTTGCTCTGGTGGATCATTTCTATAACAGATAGGTTGTACATGT
ACTTCTCAGTCAATTTCCATTTTCGATTTGAGATGCACTAAAATTTGTTCTTTTGTCTCTTTTGTTCACCAAGCAAAACGCAGTTGGTTGACCATAACCGAGGTA
CAGCCTCTATTGTGGGAAAGGAATATTTTCAATATAGGAAACAGATCTGGTGTGGGGAATCATTTGGTACAAGACGCAGATAAAGGAAACATTTTCAGATGGTA
TATCTACTGGGGGCTGTGTGACAGGCTAGGGCAGTTTTTTGTTCCACCGGAAAGTCTGCAGGATTAGGAAAAATGTGATTTTACTGCAGAGGGCAGTGT
ACATTAATTTGGCATTGAAAACAGTGCATAAGCCTGGGTGGGATTTAGGGTCCGCAAGTAAAGTAAAGTGTGGTATCAGTGTTTGGGAGGGTATGTTGTG
CGTCACTTATGACAGGACAGAGAGAGGTTTCTTAGAGAGGTACACTTTCAATATTTTGTGAAATGTAAGAGACACAGCTAGACTGGTGTGGGGTG
GAAATGATGCTTTTTTTTTATAGTTCGAGAAGTCTTTTTAAACCATTTTTTTCTGTTTTGAAATTTCTTTATTTCCATCGACCTTTCATGACTATGAGCGATG
TCTGAATTTGAGTTATTTGTTTATTTGCTGCAGACAGAACATTTTCTTACTGGCTCAGTTTCCAGGTAGACAGTACATTTCTAGGCTTTGATGAGG
ATAGGCAGGTTTTGATTTACTGATTTGTTGTTGATGGACCTTGTGTTCAATGAGGATTTCCAGTAACCTCTATGTAGAGACTGAAGATGAGTGGGG
AGAGGATGTAACCTTGTGGCCTTTTGCAGGTCAGTGTCCGATGCTCGGATCTGCTCGGCACCTCTGGTCAAGCTGATGTGAGCTGGTGGGTTAGAAGTA
TGTCTGGGTTGCTTTTAGGCCTCTTGTTCAGAGGAGAATGCTGGCATTTCCGGCTTTGGACTGCCCCAAGGGCTGGCCAAAGACTATGTTTGGATAT
TTCTCTCTGTGAAAGAGAGATGTGACTAAAATACTGGCTAAGACTCTCGAAATTTGGACTAATGGCCGTTAGGGGACTCCAGGACCCCATGTTTT
TCGCATGAGGTAAGTGAACCAATCACATGACCATATTTGTTGAATTTCCAGGATGTTGTAAGGATGTAGATTAGGCTCTGTGGTTGATGTATCACAGG
CTGCAGAGAGATGGAGTAGGACAGTAGATGATCACCACTGTCCAAGAGGTGAAGGGTGCATTTGATTAATTTGGGAGCTTCCCTGTGAGTTTTAAAC

AGTTAAGACTTGGTACGACTCTGAACCTGACAGCTTGAACCGTAGAGCAGAGGTGCAAGATGGAAGTGGCAGACCTAAGGCTCCACCTCCGACAACTG
GCCTGTGCTTCTCCAAAGACAATAGACTTTCCATACGTTCCAAAGAAAAGGGTCCACATCCAGGCACGCATCTGTGTCTCCAAACAACAGGCAGAAC
CTTTTAAAATCTGCAAGGCTAGCCAACTTTCAGCAGTCTCCACCTCACCCTCCAGACCTCTCCAGACCTCTGCAATGCATTTGGCCCTCCTTCACTGAA
AAAACCTCAGGACATCTGAGCACTCTCTCTTCTCTCTCACCCTCTCTGATCTCCCTAGCACATATGGCTCCCATTTCTCCCTGTGCTTTCTCTCC
TCCTTATCCCTATCACATCTGATGAGGTCACCTGGAGTGTGCGCTTTATGAAGATCTCCTGCATACAGGCTCCTCTCTTTCTCCAGAACATTAAGGA
CGATATCGGCTCCCTTGTGATTTCTGCAATCACTCTCTTGTACTAGGTTCTTCCCTCTCTCCCTCAAGCACACTCTTGTGCGCCCCCTCTTGAAAAA
CATCTGCGCACCTTCTGTCTTGTCTACTACTACAGCCCATCTCCATCACCCTTCCAGGAAACTCTTGGAGAAGCTGGTTCGCCCCCACTGGCCTCA
GCATACTGAGCTTGTGGTTGCCACACGACCACTCAACCTGGATTCCAAGCATCCAGAGGCATGGAACCTGCTCTTCTGACACCCGTGAAGAACTGCTCAC
ATCTCTCTCTTGTATTCTAATCTCCAGTTGTCTCATTTTACTTGTCTCTCTCTCTGCAATTTGGTACAGTCAACCCTCCATCTCTTAAACCGGCTCC
ACGATACCATAGGTATCTCAGAGCGGACACTGGACTGGCTGACCTCTTCTCCACAGACTGTTTATCTTGGGCTCTTCTCTCTCTCACAGTCCACCAC
CCGTGGCATTTTCCAGGGCTGAAACCTCTCTCCAGGCTCTTTAATCATCTACCTTGTATCCACATGTATCTCTTGGATCTTGGCCCCCACTCCGCTCCAG
CCCCGCCACTCCAGCACTTTCATTGTTAATATATTTGCCCTTCAATCCCATGTGCCCTCCTTGCAGCCTGTGGGCTCTTTGAAACACAATTTACTTGT
AGCGCTTACAAATGCCAATAAATTCAAATAAATAAATAGATAGGGGAGGTAAAAAGAGACTAACCAAGCACAGTAACAAGCTTAGAAGAAATATAG
ATTGATATATGTAATCAAGATAATGACAAACCACTCTTTATCTGCAAAATATATCATATAATAGGAATGGCTTAACATGATGCTATTTACTTAAATG
TCCCAACTTTTGTGCTTTTTCAGCATGTTTTGAGAAATCCACTGTAGCAAACTGCTTGTCTCTCAAACTCTCTTGTACCTCTCACACCTCCGCAATG
CATGTATAACATGACCGTAAAATCTTTATGTGAATATAATTTCTCTTATGTGCTCGTCTTTAATGATTTATTTGATTTTATCCATCAAAATCTAATAAC
ACTTATTTTGAACAAAAACAATGTAATTTGCTACGATACATTTGCCAATATCCACATAACCAGTCACTCAGCAAGGTGTAGCATAACATGGATCAGCCAGG
CCATCTGCATCCCATGCCAAACTCCACCCAGGACATGACTGACACCCAGGAGGCTGCCGTTATFCACAGTGGCCGCTTTCGCAAACTGACACACCAC
AGACCAGTATCCACTACTCAGTCACTCCATCGACTATGGACATGCCAGGCAGTGTGTAATAACAATGCCCAATGAGGAGCATGGCCATGCTCCACTAGGT
GGAGGCCGCTGTAAATCGTAGCACCCTCCCTAGGAGCACAGCATCCCTCTAAATACCTCTAAATACACAGTGCACATCAACAGTCCAGTCTATAAATA
CTACAGTACCCCAAGCTTAAAGATTTCTTCCATTACTCAAACCGGATATAGGATACTTACCCTCTGACTCACTTCTCTCCATACACCTAGAAAGCGCT
TGATTTAGCCTGTCTTAAATGCTTTTATGTATGAACACTGCCAGAAATGGCATATAAAGATAAGCGTGGCGCTCGATTTGGATCTAGAAGCAACCCG
ATCAATCACGCCTAGAAGATGCGATATGATAGTTTGTCCATGACGCTTGGAAACCTATTAAGGCAATCCGGCTAGTGGGCTATTAGAATCCCTCTCATG
GACCACGGCTGCACAAACAAGTTCTATCCGAGCCTCAAGGTACGTAATAATGCACATCTTACGTGGACATCGACTGAGGCATGCGTCTGCACTCATGC
ACCAGAATGCAGCAATGACAAATTAATAATTCGGTCTAATCGGTCACATAAAGTCTTGTCCGACTTACACCTGACTAAGCCCAACACCTCGCCATATAGT
CCATTTGACAACCTATGACAAAATTCGTTACAGCTGGACACATAAAGTCTCTTGTCTCTCAAACTCTCTTGTACCTCTCACACCTCCGCAATGCACTG
GATCTCTGGGGTGTATAAAGTAGCCAGCCAGCCCTTAATGCATTTATCTTGGCCAAAATGTGCACACATAATCTAAACCTCTCTCATCTGATTTTATTT
TCAGTTACTTTAGATCCACAGCCTCATTAATCTCTTCAATTAATTTAGGGGATTTAAAGAAAACCTTGTCTAAATGTTTCCACCATGATAAAATTCGAATTAAT
ACAGATCCAGGAAAGATTTCTAATGATTAACCTCAACTGAAAATATAGTGTATCAAACTCACTGGTCTTAACTCTTTTGTAAACAATTAATCAAAAT
AATTAATAAATAATGGTAACTCTTTTAAATGTAGATGTGGTTTTTATGATTTATAGCAAACTTCTTGTGTGAACATCACTTGTATAACTTCTCAGTT
CCATTTATGATTTGAATACTCATTTAGTAGCTGTTACGTTGAATATTTGTTGATTACTAGTTTTATCAAAATTTGATGCACTGCAAGAATATGAGCAAAAT
GTTGCAATATTTTCAAAGATTTGGTGTGGTAAGATCTAATCAATTTCTGTTTCAATACTAATTTGACTGCTGGAATGTTTCTTTTTGTTGAGTTAGCATA
GAGATAAATGTGCTAAACAGGAAATGTAGACGCATGTATGGTTTAAAGAACTACATCTGCATACACCAAGATTTAATGTAACACTACTACTGCTTGGCA
ATAAAAAATAATCCATATGCAAGTTTTGTATAATTTATTTATATAGCAAGGAAGATGGTGTATACTAGAAATGTAATAAATAAATCTGGGTGCAAAAAGCGATAT
ATTAATGTGCAATGTAAGATACCTTGACAGTATAATAGAGGATTTACTGAGCATTTTGTGAGCTATATGAACGTATGACAGTAGATAAAATACACTTGGTA
GAGTACAGTAATGTGTTGATGATAAACTTTTTCAGACTGTGCGAGGATTTTATGTTGTTGGAACACCATAGCATAAATGAGTAAATACAGCTACA
TATGAATTAACATTAACCTAGTATTTGTCAATGTATGAAGAAAATAAATAATATAGCAAGGGTGTAGGAACAGTACAGTAAGGTGTAAGTACTACTATAC
TATGTGAAAAACATGTGAGCAGCAGTATAATAGAATGTTTACTTAATTAATGTATCTTATCCACTGCATGTTGAAGGTATAATGTTCTAAGGTTTGGCAGG
GTTGCATGTGAATATACATAAATACAATAGACACAACCATCAAAATATGTAATGTACAGCAGTACAAATATGCGAATGGGGTATATTGTGAGATTTGACAG
ATGACATAAAGGTGTGGTTGAAGATGGATTAAGTATAATGTGAGATACAGTGTGTGCAATTTGTGCCACGGATGACCTTTTTTATAGATAACTTATGAGGTTA
TTACAGCCTCTCTTGGGTGGGCAAGTGTGTGGTTTTTAATATAGCTGTCCAGTGTGGGGGCCCACTGGTTTTGCTTATAAATACTACTGTCTATATA
ATACGAAATAGACTGATTTAGAGATGCTTTTGGCAAACTCTGCTAGTCTCTGAGTAGCTCACCTAGTCTATCTTAATCTTCCATCTCCCATGCTAAGGAC
TACATTTACAGTTGAAGCAATTTATGTACTTTGCAAGTAATATCGAATCCATTTGATAAAGGATATTTGCAATTTATCATCTCCGAAATTTCTTTTCA
TTTTGATTTGTGCTCAATGGGATCTTCCAATAGTTGAGTGACACAGCACTCAACATCCACATCTTAAACAGACAAGACTGATTTCTTTGTGTAACATAT
TGTATAAATTTGCTCTAGTGTGTCCGGCCATGTGGTCCATGTCCATTTCTTGTCCAGAAATTCAGCAATGATTTTTCAGATGATATTTGTAAGTAT
GAACTGCCCTGGCTGTGCTAAGTCCGGTAAATCTATCCACACATGAATGACGACTAGTCACTCTGTTCTGATTTAGGGCTTGTAGGATAAGGTTCTG
GCAGCAAGTAGCGAAGAAGTCTAGTTCCAGTTTCTGCCCTCCACCTTTTGCAGTTCAGGACATTTTTCTGTCTAGCTGGAAGAAGTTTTTACATGACAGG
AAGTCTTGAAGAAGCAGATTTGAGAAAATAAGAAAATCCACATATTTTGTCACTTCTTCTGATTAAGTTTCACTCATTAAGCAAAATGGTGCAGT
TGTGAGCAATTTAACAATGACGCATCTGCCATAAAGGAAAGAAAATGACACATAGTGCAGCATTTACAGAGTGGAGGCTGTCTTGCCTAAGCTGAACGCAT
GATATATAATAGTCAAGGTTTACAACCACTACTGATGCTTACCTATGGCGAGCGGATATAGATAGTGCAGTGTTTTTCAGCATGTATGCATATCTGCC
AGTGTACACATGTTATTTTATATACATGTTATTTTATATGTCATTTGATAGTGTGCTACTGCCATTTGATAGGCTCAAAGAACTGTGGGTTGAACACCC
TGATAGCGATCCATGAAGAGTGGATGATGAGTGTGATAGACTGTGACAGACTGGGCAAAATCAGGGACACTTTATGTTGATTTGTCACGACGCGG
ACCCATTTTTCATGGGACTCGGCTGCATTTCTATTTGGCAGTTGTGATGPTGTGTGAGGTTGAGTAGTATTGTTGCAGATGTATGCAGGTGGGTGACTT
TGCCCCAGGAAGGATACAGCTGTTTCCATTTGTGACTGGGTGCTATACGTACCAAGCTAATCTAGTTGCCATGGGTTTATGCAGATCGAAAA
ACATACATATTGACTGGAATCCATTTCTCAGGGACTAATCAGGTGCTTCCACCTTCTTGTCTGGGGTGGACGTTCACTTAGGATGATGACTAGGGCAGT
AAGATGCAGAAGGGAACAGCCAGGCTTTGAGAGACTTCCGAAAAGCAAAGTAATACTCTATATGGCAGATGCTAAATGGAATCGAGTTCCAGATAGTGGGA
GCTTAGACGGAAAGGAGAACCCTCTATTTCTGCTGATTTTGCATAAAGGGGTGACGAGGCAGAGACTTTGCTGATCTCCGTTTCTGATGGCAATTA
GGGTGTGAGTTTGTGTCAGATATTTCTGGTCCAGTGGTGTGCACTGCTCGGTGGGTGATGCACATTTGCCTTGAAGGTGGATGGTCCGCCGATCCGCGAGC
AATGAAGACACCGGTTGGTGGTTGTAATGTGGCCTTCTGCTCAGAGTCTTGTACTCTGTTAGAGTTTTCAAAGTGTGAAGCGGAGGCCACCCAGGATGAGG
TTTTAGCGTAGTCTAAACATGAGAGGACGAAAGCCAGGATCGCGGTGACTCTGTGTGGGAAGGTCAGATAGGGGAAGATGTGTCAGAGTGTGTAAGTGTAG
GTAGCATGTTTTTGTACCAGAAATGATATCTTATAGTGTGAGTCTGAGTCCATAGTTATGCAATGATTTGTACTGTGTTGGAGGTGAGGGGATGGACC
TACAGAGCTAAGGGCTCCGGTAGCCATCGTTCAAAGTGGGGAAATGAGAGCTGACCCGACTGGGGCAGTAGGGGATAGGGAAGCAAGTAGGGAATCTT
CAGCTGCAAGTTACTTCTCCATAGAGATGAGTGGTGGGCTTGGGGCTCCAGAAAGGATGGAGGCTACGCTACGCTAGGATGAGGATGAGTGGCTG
CATAGTCCATCCAGACTATATGTTGAGGCGGAAGAAGGTCATCAGTTCAAGGGAGGTGAAGATTCATCCAGGGTGTGGCTGTAGAGTTGTTAGGTCCT
GATACTAGTTGTGTCAGATGTAGGGATCCATCCAGGTTGTCCAGAAGGATCAATTTATTTTTTATTTTATTTTGTACATTTGATAGCGCGCTAAACCAAAG
GCATCGAAGCACTGTTACATGACCACTTACTACTAATCATGTCTATGGTGTGTGGGGCATCAAAACAAATTTTGAACCCCTAGCATCTGTGAGGGA
GGTTGAGAGACCAAGATGAAGAGTGTGTAAGATTTCTGCAAGAGCTGTTGTAGCCAGAGGTCGATTAATAAATCAGGAAGCTGTGAGTGTGTGG
GGGTGAGGAGGCAATTTTCTAGGAGAGATTTGCAGTCTGAGTTGTAGCCTTGTACTCTGTGTGCGAAATGGAGAGGTAGGATTTGTATAGGCTAGCAATG
CCACCCTGCTTGGCGTTGTATAAATAGTGAATGTGTTTACTGTGCTGTGTTTGTGCTGCTTATGTAAGGACACCTTCACTACCCACAGTTGGGAACA
TAAFGCACACTTTCAATCAGTATGATAGCTGCTCTGTTTACTATGACACCTTATACAAATGATGCAGTGTAAACAGCTGTGTGAGCAGTTT
GCCTAACCAAAACAGTGCATATTTACATTTCTGAGTGTGCTCACTTGTACTAAACACAAATACAAACATTCAGATTTTACTGATTTGTGTTCTATCTGCC
TACAGTCTGCACAGGAAACAAACAGCACAGTGGTTACAGTCTTCTGCTACGTTGCCCGAGTAGGCAATGTATAGCTAGCAGTGCAGTATTTGTGGTCTG

CCATTTGAATACCAGCTACATTACACTATAACAGAAGATTTTTTCTCATTTTGTGTTACTTCTGTTTCGTTTCCCATCTTCATGTTGTTACTGGGGAAGATG
ATGTACCTTAGTTTCTTTTACTGTTTCATTATACAAAGTACCTCATAAATTCATGTAGTATGCAATAGTGGTGAAGGTGTCCATGAAGTTTGGCTTAATTTGTTT
ACAATTAATTAACAGCAAGTAACAATAGAAAGAAATTTCTCCCACTAACTCAGAACTCGAGCCAAAGAAAGTGGAGCTGAGATAGGTTCTCTATAATTAAGT
ATATTTCTTCGAAACACTGGACACACTAAAATAAATGGGAGCTATAGGCTCTGATGAGTAAAAGCAAAGAGAGAATAAATGATCACCATACTGGCCTA
TGGTTTTGAAAGGTGGTTGCTCATCAGAAATGGTCTACAAGGGGTTTCACGTGCTATTTTTTCTTAGGTTTTTTTTCATCTTTGGATTTTTTATTGTTTGAACCT
TAAACAGGCAAAGACCTCTGTACACTATCATTGTGTATTCCATTTACATACCTCGTAATTTTAAATGCTGCTTTTTAGTTTGGCTATTAGGATGTGCT
TAAGTGCCACCAATAGAGAAACCGATTGCATTGGCGAACAAATAGGAGGTTAGGAATGTGATGAGGCACACAAACCTGTCCACATTTGTTTGGTTATT
TACCACCCCACTTACCCTTTGGCAATGCTAATACCTATGGTCATACCACCACTACCCCTCCCAACCAAACTCTCTTGAAGCTAGCTCTATCA
CACAGTAGCTTCAACTGTATGATGATAGTCTTCTGAGAGTTAATTACCACCTGTAACGGGCTCTTGGTGTATAGAAATGTCTTAAAGTGTGATTCAGAC
ATTTAAGTTATAATCAATAGATCGGTCTCACATTGAATGCATACATCTCTATAAAAAACAAGCATTAGCAAAGCCAACACTTTTGGCATGTCTATAGGTA
TGGGTAGGCATTTCCAGGCATGCATCATACGCCACCGGCTCGACCAATTTTACAGCTGTGCCAGTTTATATCCAGGTAGTCCCATTTATGCACTG
CCTGCTGGAAAATTCCTATCCAACCTGCACACAAGTTAAAACGTTGCCAGTGTGTTTGTGTTTCCATAGTAAACGACACCTGATGAAAA
GTTGCAAAATGAAACGCCACACCAGGGATTTTTGTACCAATGAAAGTACATGTACCCAAAGACTTGAACATCTGCTGATTTCTAGACCAATAGACTACACAA
ATATGGGTTTGTCTTTAAAGAAATGAAGAGATTTCTGGACAGTTCCAGGCACTTAAAGGCCAGGCTAGTGCCTGTGACAGGTTGGTACCTCAGGCAG
GGCATTAGTCTGGAAACAGAGTGAATCAATAATGCTGATGAGCTTACTCCAACGGTCTTGCAGACAGGTAATGTCAATATGTAATTAAGCCATATG
CTTCATACATAGCAGTTGCACTCAGTCTCACACCGCTGCTTCTTACATCACGTTGCAAAATGGTACCAGGTATACTGCCTTCACTCCAGCTGGTGTACA
GCTGACCAGTTTGGTGCCTATGATGGAGAAAAAGGCAATGTGCGTACCCCTCGCTGCGAAGCCCCCAAATACCGAATAATGCTCTTCGGCTGAAGACT
GCAGCCTCCTGCTGAGCTCTAAATGACTTTTTTCATTTCCGAGGAGGCACACAGGCTGTTTGGTATTTCAGGGGCATCACCAGGCACTCAGGCGCAGTGC
GCTTGTGCGATTACTTGTATTAACCGCATATCAACTATTTATACAATTCATCTTTTTTCTGGCCCTTCTCCGACCGCAAATTTAAACTATGTTAAATC
GTAATGAAACTTGTGGAGCAGGAGATGTTAGTGGGGTTCGAGGGGTGAGGACCAAGTGGCAAAACGTTGGCGAGCCGTTTGTCAATTTGTTTCCATTTACTGG
GGTATTTTTGGGCGAGTGGAAATGACATGGCATGGTGGGCTGAGCTGATTAACAATCATTTGAGGGGTGGAAATCCATTGAGATATGTCTCTGGAGTTTGGCA
GCCACATAATCTTCCAGCTTTGGAGCTTTGCGTCAACACATTTCCCAAAATTTCTTCTTATCTGTGCAAGTATGTAATGCAAGATAAAGTACTGAG
CTCCACCGAATGGAAACAGCAGGTGCCATAAGCTTCCAGCCTCCGCTGTCTGCTGTAATTAATGATTTTTGCTTCTTGGGAAATAAATTTGGAGAGG
CGAGGGGATCCAGGTTTTTTTTAAAGCCATGCTTTGATAATGCTGTTCACTATCCTCATGGTGACCCTAGTGGGAGTAGTATGATACATAAGCCCCTTGA
CATTCGATCTCCCACTTTCTGGAAGCACCTTCTTAAAGCAGCAACCGTGTGAATAAAAAAATAAAAAAGACACCACTTTTGGTCTTCCACCT
GACGATCCCTTTCTGTTGTTTTTTTTGTTTTAAATCCAACTGCTTCTTCTTAAATAAAGCATATTTGGGAATACAAAATGCATTTTTTAACTCTT
ATAAAGTGCACACCTCTGAGACAATGCTGATGAAATATGTAAGCAATGCAAGGGCCGTTTACCATAACATCAGCAGGCTCAGCGAAGTCCCAATGGT
TTTGGAGCTTTCCAGATGGAGGAGTGCAGAGCTTGGATGTTAAGTGCAGGCTGATGGGGTCAATTTACGCTTGCAGTCACTGCTGACCTGTGGACTATCCCG
TTTTAAGTCTGCACTGTGCCAGGAAAGCCAACTGACTGAAATATGCAATATAAGTGAAGCATAAAAATAAAGATGTTACAGAATAAATTTACAAAA
GGATTTTACCTAAAACACAAATATTTCCAGCATCCCATTTCTACATGTTGTTTATCTTTATGATGGCTATTGTAATGCAAGATAAAGTACTTCTCCG
AGAGTTCCAACCTCAGAAGGCTATAGATCCTAATCCAGATAATAGACTAGATCACATAGGCAAGTCTGCAATAATATACAGTCCATGGAACAAAATTC
CAGATAACAGACCACTTGGGTAAGAGCCCGTCTTGTAACTGGAACAGTTAACGGGCACAAGTCAGGAGTTGTGTTATAGACTTATCTATAGACTCA
GAATTTAGCTAATAAACAGTTTCATAGAGTAATTCGGTGCATAACAGAGTCGATCCCAGAGACACACTCGATGCTAGTCCATGGAAACGCATTTGGGAA
CAGCTTGGCCATATTTGACCAAAACCCATATGAATCAAAACAGCAATGCCACTAGTAGGGCAAAACAATGTCATTTCAAAAATACACACCCGGTATGGCAAT
GCCATAAATGCCAGCATTTGCTCCTGTAAGGAAACGCCTTTGATTGTTTTGGCCAAAAGTCCAGCATTTGCCCTTAAAGGACACACCTGTGATATTTG
TTGTCCCAATATTCAGAGTTTGGCCCAATAGGATACACCTGATGGCGTTGCCAACTCCAGCATTTGCCTCAATAAGGGTACTCCAGCAGCAGTAT
CAGTTTCCAACATGGCTTCACTGAAAGGAGCTTTTGTGTGCTGATAGACACTCCAAATAATCAGCAGGTTGGAAAATTCGACCAATATGCCAATTTTACG
AGAATGAAATGTGCTCCTTGGATGCTCAAAAAGTTTTATACGTATAAAGGTACCTGGTGAATGCATTTATGTTGGCAATTTGCTAGACATTCAGCAATGTTT
TCTGTGCTTCCGTTACTTAAAAACCTCCACCTGTTTCTGCCATGATCTAAAGCTACTTTGGGATGGACAGGCACTGTTGAGATGCAAGAGGTGGGATTTT
CCTCTGATGAGTGGGCTCAAAAGTCAAAATTAAGGAGCTTCCATGTAAATCCCAATGCTCTTTGGAGTGTCCCAAAAATCAGCTTAAACATTTACAAA
AGGACTCATATTTACCGGTGCTCACAGTCCCATATTTCCATATGCTGTACACTCCAAATGATGTAAGTACTGGGCTTGGCCAACTGAGTAAACATTTCCAG
GACCCTCTTCATATGCTTAGGTTCCAGCTTCCGCTTCAATTTACATCCATCAAAATGCTAGAAACATCTTCTTAAAGCAAGGTTCACTTTTAAATACCCAAA
TACTGCTATTTTATACCGGAAACACCTCCATGTGAGTCTCACATGCCATGCTCTACACCATCACATGCTGCAGTCTTTCCCAATATGCGAGTATTACACA
AACTTCTCTGAACGTTTTCAATAGCCCAAGTTCAGCCTCACAACTCAGCATAAATGCAGGAATAGAGATGTAATACAGGAGAACAGTTTCCAAATGCCA
AGTTCAACTTCTGCTCGCGAGCTTATGGCATGGCAACATTTCCCATGATGCTGCAACATATAATGAAGTTTATGTTTATTTCTGTTCTGTTGAAATTA
GTATTTCCGGATTTTTAAATCAGCGTCTGCAAGCCCTTAAATGTAGAGTAAAAACGAGGACTACAGTAGCATCTCCAAAAGGAATGGGACGTTTTACTTTT
GTTTTATTTGATTTCCAAAATCTTTTTCAATTTGCCAGGTGCAGCCTCACATGGACTGTCCCGTTTTCTAAAGTTTAAAAAATATGGTCTCTATAGGAGT
ATGGAGGTAGCCAAAATTTGGGCCAAATTACTCGACATCCCGACTTTAGCGGACCCAGTAAATCCCATTTCTCGGACCCGAGCTGGTACATCCCCAT
TCCATTTGAGCCCAATAGGGGATGGGAAGGATGCTAAACAGCGGCCGTTTAAATGAGCGGCCCAATTTTATAGCATCTGTAATGCTGCTAGGAGTCCCGCTG
TGCAGCTTGTGCTGGCCAGGCGTCCAGAGCGGGACCCGCTGCAGACCTCGTAATGTGGACCCCGGAATGAACGGTGCCTGCTTACCGGCACCGTTCA
TTCCGCGGCGCCAGCCTCGTAATGAGGCCATTTGTTTTACTTTATGTTAAATTTGCTATAAACAAGGTACAGATGCAAAATCAAGTGGGGCTTTTAAAG
CGCATATGTGCCATCTCAGTACTAATGACCGTGTGGAGCCTTTACAGAAGTTGCAATTTTATGAAAATAGGATCAATCCACACATCATTAACATATG
TTGTGGTGTCTGCTGCAGCGCGCTATTACAAAAGCACTGCTTAAACATAAAGATTTTGGGGAACATAGAAAATGGGCGCAGTTACCTGTGCTCAGCCC
CACACACCTACCTGACCACCACTGCCCTCCGTTGGCGCTTAATAATGTAGTATGTAATTTTAAACAGTACTCGTCAATAGTTTGCAGCACATCGCCCT
TACATTAATGTGCTCTTTGTAAGTCACTGCTTTCTTATATATATTTTTCTGTTGATTTGGCCCTGGTATATGTCACACTTTTCTACACCTTCATAGACAG
GCTCACCACCTTGTCTCACTTTTTGCTATGGTACAGCACCCCTGCATCTGTAACAGTGTACTCTGTAAAACATTTCTGTTCTAAATGATATCGCTGTCT
CAATAAATACAGATACCAATACAAATGAAAGATGCTGAGGTGAGAGCTTGGGACATTTTATGACGCTTCTCTGGGCACTTTACCATCATTTTGGCAAAA
GTGTGGGGGGAGCTTAAACTCTCACAAAGACTATGATCAGCGTCAATCTGCAAAAGTGCATTTAACTACCAACTAGATGTGCAGAACTTTTCCAGCAACAA
ACTAACACACCATGTTGCACCTCAGAAATGGATCATGGTCTTTGCACTGTGCAATGTGTTCTCGATCGGGAGCTTGAATTTGGACCAATTTGCTGTC
CATCTGTTTGGAGCTGGTAAACCCCTGGCATGATTCTGTGAAGCTTTGAACAAATGCGGTTCCGCAAGATAGGCACTAGGGCTCATAAACAGTGTGCCA
GTCCGGTAAAAACAGTGTGTTAAGCTGCCGGCACTGTTGTTCCGACTGGAACACTACAAGTCTGCGGGGGATACCGTCTGCCACCTGCCAGATTGA
GAAATGGCAGACTTTCAGGAAAGCAGTGGCAGCTGTATTAATGGTGGCGCTTCCCGTGGTCTTATGGGAATGGGATTAACAAATTTATCGGCACCTGA
CTTTCCGGATCACCAGGACTATAATCCCTAGTGAATTTGCGCAAGCCAGGCGGCTAAATTTGCAAGTCTGGGTACTTGACCCCTGTAGATTGCAC
AAAATGAACGCCAACTACTCGCCATGCTGGAGAAATTTGCCGAGTAAAGGCTGATCTATATCACATGTTGGTAGTCTGTGCAAAAGGCAGCCTGTATTTG
GAATAAATTTCTCAGGCATATAAAAAGAAATTACTGGAACAATTTGACGCGTGGCTAAGGTGATACTTTGGGTTCTGTGGTTGAAGACATTTATGCAGCAA
TGGGCAACACGATGCGCTCATTTACTCACTTGTCAATGACAGCAAAAATGACTCATGCCAAGGTTGGAATAATCCGAATGGTCTTATGTTGATGCTGGT
GGGTAAAGATTTGGAATATAGTGGCTATGGAAAAAGTGGGACCTGAAGACAGCTAGTATCTGAAATTTTCCGGCAATACGGGACCTTCTTTGACTTTGT
CAGAGACAGAGAAGCAACTACTTTATACCAGCTTGTGAGAGCTATACAACTTAGGGGCAACAAAGCAAGCAAGCAAGCCAGCCAAATTAGGAATGATG
CTGTGTAATGAAACATGGTGAAGCATCGGAAGCGTACAGGTTTGTATCATGCCAGGAAGCAATGGGGAGGGGGGGAGGAGAGTTGGGTAAGGTTGTTGA
ATGGCTATTAATGTGACATGTTGGGGTTAGGGTGGGGGGAGTGGAGGAAACGTTTAGGGTTTTGTTTACAACATATAAAACCTCATGTTTCACTGGAATGG
GTAAGGAGATGTCGGACATACCCGTTACAAATGAACCTGACAAATTTAGACATATAAAGATTTGGTAATGATGTTGTTTTTGGGAGCATGAAATGAAAA
TAAATCCTTTAAAAAATAATGCAAGTCCGACAAACCCCGCAGCAGCAGGCTTACCAGCGGACTTGTAAATGTGGCCCTATGCGTGTATACACAG
ATCTCACAGACAATATAGTTGAGGGGACTGGGATTTGCAACAGACTCTAAATGAATATGTAGGAGTTAAGCAGGTGTCACACTCTGCATTTTCAATTTGGCT

CCCTAACACCAGGGGGTTGGGCGAGAAGTGGCGTCGTGAGAGGAGGCCFCAAGAAGCCATGATTTCCACACATAAGGGAATATTTATCTTGACCTCTTTGA
AGAGGTAATGATACATACTGTAGGCTGGGTGCACAGTGGCCCTGCCGAACCGAGTATACCGGGTTAGGCTGTGCTCTCCATGCCAGCAAGTGATTTGT
GGGCTATCAGAGGCTCAATGGTGGGCAACCCCTCCCTGAATGGGTGGATGATCATGCCCCTCAACCCACACATATATAAAAAAATGAATGAAGGATGACTTT
GCACAGAAGTGGCTAATAGTAAGATCTCTCCATGGTGTGGTACAGGTATGCTTAATTCGAGCCATCTCCATGACATGGCAGTGGAAACTTGGGAATA
CATACACTGTAATGTGTGTCAGTAGTTAGGTTFCAGGTGATCATATGGAATCATAGATGGACTGGGGAGTAGGACGAAAAGCCAACAGAAAAGCCGCC
TCTAAAAGCAGAGGGGGCTCGACCAATGAAAATCATATCAGGTTACAGCCCCAGTCTGGCAATACCATCGCTGCTTGTGTGACTATAGAGCTGTACTGATAA
ATCTCTAAATTTACCTGACTCTCCCTTCTACTTCTAGTAAACCGGCTGGACGAAAGTTTCAGATGTTGAGTCAGAGCCAGACTTGGCCCTTGAACCGCAAGC
AGCGACCGACCGCACCACCTTCACTGCTGAGCAGTGGAGGAGTTGGAGAAGGCCCTTGGAGAGACGCACTACCCAGATATCTACACCCGTGAAGAGTTG
GCCAGAGAACCAGCTCACCCAGGCGAGAGTACAGGTATAAAGCTTTAAAGTGTACGGATCCACCTTTGTTTATAATACGATTTGACCATGCTTTCTC
AACTGGCAAAAGACATGCACACAACAAGTGCACCAGGCCAACCATTCACAAGCCACCATGCTAAACACTAACATCTGATCCAATTACATCCACTCACAA
TGGCACCAGACCATGTAACCTCAAGTGCAGCAGGCCGTACCAACTCGCAATGTCATGTTCTACACACACTCCCTTATGGTTCCAGGCCATGGCAACT
ACAACGGTAGACAAAACAGACCCAGTGAAGTACAGTGCAGGCTATGTTTACATAAAAAATAGATTTAGGCCACAAAACACACAACCTGCCTAGACCACACTC
ACTAGACCCGACTCACAACCTGTATCCAGACACTAACCATGTAATTTTTTTGATTTGATGTTGTCACCCATCCACCCCTCGCTCAGGCACTCTCACAGA
ATAAACAATAAGTTTACTTAGTGAATTTACTATTGACTTACCAGACACTCTCCAGGCCCTGGCCTGGGATTTGAATCAGGCCTACCCAGCTCA
TCTTCCATTTGCTCAGCTCAACCATATCCATATGTAAGTTTCAGAACTGCCAAAAGCGCTTGTGCCGTACTGTCCCGTACAGAACTGAAACATAC
TTCCATTAGTCTCACAAAATAGAAATGTAGCGCTTTGAAATGGCCATTTGGTGGCATAAGCGCTTTACAAAAAATAAATAACTAATTACCATGCTATG
TTAATATGCTGCAGTGCAGGTAAGTAGTGCAGTGTCCCTGCTGATAGGCTTGTAGATTTGACATTTCTATACFAACCGTGTGGCCTGGCGCACCATATG
CATTATTCATATGGCCATGCTTCTGATTGGCAGTGTATAATACAGTATTTTGGTGGTGCCAGGTAACATATTTGGTGTCACTGAAATAGATTTGGCAGTGA
TGCAGGGGTTTTAAATAGCCCTGTCCCTGGTAGCTGTACAAAAGAGGCTAGTATACAGAGAAATAATGGCCAGCTGAGGAAGGGCTCCAGTGTATACTTC
TGTAAATGACATAGATCTAGCAGTGGCAGTCTAGTATTCTGTAGTAATGATGTAGATTTGGCAGTATATTGTGCATTAATTTCTATTATAAGTTGTTAGAT
TCGGCAGCTGCAGTGTAGTCCCATGCTGATGCTGTGAGTGGCACCCCTACACTACAGTACTCTGTGTACTTATTGTACAGTTGACACTGTACAGTGC
AGTCTTCCAATGTAAGTAAATTTGGCAGTCTATAGTACTTCCCTAATGTCAGTGTGGATGTGGCACACACAGAGTACAGATTTCTCTGTGTC
TGCCGTAGATTCGGTAGTGTTTAGTGCAGCATCTCTGTGGTATGGTGGTAGATTTAGCTGGGGATACCACATTTATCTTCTAGTTACATTTTTCTATTGGC
CAATTAAGAGTTCTCGGTGTGTTGCTGACCATATATCTAACACCGTCCACCTATGAGGTAATGATTTCTCTGTAATGCCCAGTTTCTCTCTAGGGAG
GTGACGACTGATCAATAAGGCAAAAAGAGTTACTCGGCCATTTTTTACATAGGTTAAAACACACAGATGCTCTTGAGGTGGTGGGTTGATGGAGCCAG
GGAGTGGGTGAGCGGTGCAATCAGGTTCCCGAGTATGCATTTGGCAACAGCTGGCCCATCTAATTTGATCTTTGATCTTTGATCTTTGATCTTTGATCTTTG
TAGAAGGAGATCTTTAAGAATATGCCATGAAAGCGGTGGGCTTCTCTGCTTCCAGAGGCGACAAAACCGCATATAAAGTAAATGCCAGTTTGTGTTTTGCA
TGGAGTGAAGTTCTGAGGTGTGCTGTTTTGGGACCTGAGGCGAGGGAGCTAAAGCGATCAGCCAGATTCAAACATGTTGGTCCAGTGCAGTGCAGAG
GACAGTAGATTCATGATCTCTCCGATTCACAGATGACGACTCAACTACTCAGCCATAAACAGCTGATCAATAAATAAGTGTATAGATACATGAGAA
CTATCTCAGGCCCTTTCATATGACACACTGCTCTATGCCCAACACTCTCTAATTTAAAACCTCCATAATTTCTTCTGTGCTTAAACGGCTTTTCAGCAGTAAAA
TGCATTTGAACCAATAAGAAAGTAGACAATTTGCACTGACTTTTTGTTAACATATTTACTGTGTTTTATATTTAAACAATCTAGTGTGGTTTCAGCAATC
GTAGAGCAAGGTGGCGTAAACAGGCGAGGCCAATCACTGGCAGCTTTCAATCATCTCTGCCCCGGGGATTTCCACCCACAGGAATGCCAAGTTTGCCA
CCCTATCAGCTTCAGACTCCGGCTATGCAAGTGCCTTAGCACAGGTGAGCGATGCTTGAAGGTTCAAGAAAACCTTCACTCCCTGTCTCCATAAAT
GACTCAGACACCTTCGATACTACCTCTCTCAGTGCCATTTAGATACTTTGACGAGGACACCCGTCGCCCGGTATTTCTAACTGTAGCCACTTGCAAATCCA
GGGCCCTCTCAGCTCCCTTCCCTGAATGCTGCTACTGCTTCCCTAACGCTCTCTATGTACAGCTCAAAGCAAACTGGCCAGAAAACCTCTATGA
CTTACCTCAGTGTACTGAGGGTTCGAAGTGTAAAGAAAAGTAGTAGAACAATGTTTCTTTCGCTTGGCCCTTTTTTTGACACTTCAACCCTCCCC
TCACCCCTCAGCCCTTTCATATGACACACTGCTCTATGCCCAACACTCTCTAATTTAAAACCTCCATAATTTCTTCTGTGCTTAAACGGCTTTTCAGCAGTAAAA
TGTGCTATGGCCATATAATCCACACACTGAAGAGCTTCTGATCTCACATTTGCTTACATATATAAATAATATCACACTGGGTCTTATTATCATCATCACT
AATTTCTTCCAGACGGGGGAAGCACAGTGCACAGACCTCAGCCCTGCCACCCCTCTCCATGCACCAGGGTGGATTTGTCAGCTGCTGATGCCAGTTTCAGCC
TACGGACCCCGACAGCTTACCAGCTATTCCGGACAGCTTCAATGAAACCCAGGCGGCCCACTAACACATGAATCCGGTCCAGCAATGGGCTGTCTCCACA
GGTAAGAGCATTATTCGAGGCGCACATATTTTATCTATATTTTCAATTTAAACAGATGACATGGTGTATTTACAGTGTATTTGATGTCACACAGCTTT
GCATTTGGTAAGTGGGTACAAAGTGTGTTGTAGACTTTGTGCAGTCAAAACAGTTTATTGGCCCTATCACAGAGTTGGGCGGTAACGCTGGCACTATCTGC
CTTACCCTCAAACCCAGCGCTTATTAGCGCCGATCAGCGGCTTGGCGATTTGGAATTTCCCACTGAGCCATTCGGGAATGCCCATTCGCAATGGG
CTCAATGGGGAATTTACGCTCATACTGCCGGGATTTCCCGACGGCGGATGAGCGTGAATTTTTCCGGCGGATTTGCTCCCAAGCTCAGAGCTGGGAGA
AATCCGCAAGGCTGATTTGGCGGTCCCTTAAATCCGGCGTAAACAGCGCTAACCGCGGATTTAAAGGTTACAGCCAACTGGTGAATGGGCAATACCGGCT
TTTTATTGGTGCATAGTAGTATCAGTATATATGTTGACCACAGAATGTGCTGCCCTTATTATGGTTGCATGGTGTGCTTCCGCTTCTATGGTGGTTACT
GTTGCCCATCCGACTCTATTGGCGGTAAGTGGCTGTCCCTAGTGGTCAATACAGCCCTGGCGTTAAGGGTTAAACGGCTCCGTAAGGTTGCGGCAAT
CGTTAAACCTTAAACCTGATTTACGAGGTTCCCTTTCGGGACCCGCTCAAGTAGGGTGGCCGCAAGGGACCTCGGTGCTAATTTATGTTACCA
AATTTGCGTACCTGACTTATGCGCTTCCAGTCCCATTTGAGCCCTTGGGGCGAATAAGGAATGGGGAAGGCCATGGTGAATGGGGAATACCGGCT
CGCAACCTTGAATGGGCGGTATTTCCCATTTCCATGGCGGACTCATTACAACACCGGCACCAACCATGGTGTCAATAGCGCATGGTTTACGCGC
GGGTTGTAATGGGGCTATGTTGTTGACTCCCAATCTTTGACTCTTTATGATGGCCCTCAATTACGATACTGGCGCTAAACCATGGGCTATTTAGCACA
TGGTTGGTGGCGTATCGTACAGCTCGCCAAATGTTCAACGGGGAATFACCCCTTCAAAGTTGGCGGGGCGGTAATTTCCCATGGAACATTTGGCC
CTTCCCATTTCCATTTTGGCCATAGGGCTCAATGGGACTGGGAAGGCCCTAAGTACAGTACCCGAAATTTGCGATACCCGACTTAGCACCAGGTCCT
TTGGGGTCCCTACTTTAAACGGCTGGTCTAGACCAGCGTCTGGTCCGGTCCCGCAAAGGACCTCTGATAGTAGTAAATGGGTTAACGGCGCTGCAG
CCTTTTACGGCGCGTAAACCATTAGCGCCAGGTTCTGTAATGAGGCCATATATCTGCATTTGTTGCAAGTGTAGTAGTGTCTCAAAGGGCTGCCTGC
TGCAATGACACTGTACAAAACCTTAAAAAATGAGTAAATAATTTGATGTTGAGTGTGAGTGTGAGTGTGATTTCTCATAGTCTTTCAGCTTGAACCGTGT
TCTGCAATTTGTCAGTCTTTACAATGTACACCTTATTTGCAGTCTTTTTGCAAGTTACATACCGCCAGTAGAGTGGGATGTTGGTGGTGGTGGTGGT
CTTTATGTTGGTAAACGTTGTTTTTAGTCAATATAGTGTATGTAACCTTTTGCAGTCAATATAGGGCACACATAGTGTCTTGTAAATTTCCATTTGATGTCG
CACAGTATTTGAGTACTTGGGTAGGTTACATCAAAATGTGTACACAGTGTGTTGTTCCCAACATTTGTCAGTCTTTATGATGTACACAATGTGAGCA
GTCGTGAGGGTGAAGAATFACTGTTGTGCTCTTCTGATGTTGTCACCCAGAGCTGCAATTTACTGATGCTCACACACTTATTTGTTTTAGTATGGTGTGTCAC
ACAGAGTTGCAATCTTAATGATGTCATGCAAGTGTGTCAGCCTTTGTTATGGTACATAGTGTGTTGCGCTTGTGAGGTGAGAAACCTTATAAACATTTG
AACAAAGTATCTCAGAAACAGGGGATGTCATAGCTTCAACTAATCTTTCTAAATTTGACAGTTTGCAGAGAGTGTCTACACAAGCTCATTACAAAAGAG
GAAATCTGAATCAACACGCTCCCTGAAGCTTAATAAAGCAGCTGGGACTGATGCTTCCACCAAGTTTTTTTTTATAAAAACACCCAGCCCTACTACTAA
GGCCAAATGTATCTGTTTAAATAATTTCTGAAATGTTGATGAGCCCTCAAGTTCAGTAAAGTGTGTAAGGCTTAAAGCAATTTGATGTTGTTTTGTTTTG
CTGTAGGATGTGCTCTGTTGCTCAATTTGCTCTCTTAAATCAATGCAAAAATATTTCCAGGGCCCTGCAATTTGCCAGGATGTCTTAATGTCACTCTCTG
TCCACTCTATTCAATTTCAATAGTATGTTTTTTGTTGATATATTTTAAAAAACAGTGTATGATGATGCTCGATGGTTTACAACATTTATGTAAGGGCTGGCTATA
ATTTCCACCTTTGAGGTGAGAAGACTTTTGAAGATGATGACTTTGGCTTTCTGACAGAGTTCGGAGGGAATAAATTTGAGAAAACCGCTAGCATTTACA
TATTTCTTAAATTTAGATACTCCGAGCTCCAGAAGCAAGCATGGCGGTTGAAATGTGAATGTTAAGGCATCATATGTTGTTTTGTTTTGTTTTGTTTTG
ATTGAGGCGATACGTGCATGATGTGATGTTGCATCTTACTAACCCACATTTTGGTCACTCAGGACTTTTTCCCTTTTAAATGGGCTAAGAGGATATT
ACGAAATGAGTGTATGATCCCATGAAAGATCAAGATGATGATGATTAAGAGTAAACTCTCAATGCCCTCTGTAGATTTTTGTTAAATAGGACGAG
TCAFGGTAATCAAGGTAAACACTCCCAATTTGCTTACTTTCTAAGCTTTACCTAATGAGATTTCTTAGGGCTGACTGTCTAAATACAGTATCCGCA
GCACAATCAAGAACTCTCATTAGACCTATGAAGGAAGGACGCTCCGATGCCAGATATTACACTATAAATATCAACGTTCCCACTTAGAGCCATGCAC
AAATGGTGCAGGAGTCTCGGGTGGCAATGTTGAGAGATGGACCATTATAGTGTACTAATAGTTTGGTTATGGATGGAAGAAAGACCTACATTTCT

GTATGTTGAACTTATTAC AAGGGAAGTTATGTTATTAGGATTTGTATAGTGCACCAGTGCCATTTGCATGGTCTGCAGGCGGTCCGGTGGATCTGTAAGGG
AGTAGGTGAGTCTGGTTAGTTGGAAGGCGAGGGAAGGCAAGATGGTAGTGCTTTGGGTTGAGGTTGCAGATCGGAAGTACCCTCAGCTCAGCGTCTGTGT
AAGCTTCTAGGTGTGAAGGTGAGGAGCATGGCCAGCGTTGTACCCAGGGATGCCTTGGTGGTAGCATGGGAATGTGTGGTGACATTTGGAAAT
GTTTGAAGTATGCCGAGAGGATCTTTTCTTAAAGCTGTGTGCAAGTGGCTGATTAATATATGTGTTTGGCGAGTAAGTGGAGACAAATGAGGGTTAGT
CAAAGGTGGGACGTGTTCTTTGGGTTTATGATGGGCTTTCAAATATTTGGTCTTGCAGTCCGTTGCATTTATGGTGGATGTGTTGGATTTAATGGTTGA
TGCATAAAGATGCCCTGTGTGAGGTTTGGCTATTCTGGGAGACAGGGAATGCGTCACTTAAAGGTGTTTGCAGTGCCTTGATATGATGTCTGCCAGTCTGT
TTTAGTTTTCTGAGTGCCATGCAATGTGTTCTAGGCAGAAGGTCGGTGGGGGAATGGAGTCAAGTTTTCTGTTCCTTAGGTTGTGTCTGTGATGAAAG
TCATACTATTGAGGAGAGTTAGATTTTGTGCTTGTATGTGTAGGTTCAACTTTCTTTCTGTATAAAGTTGAAAAGCACATTTTATAGGTTTTCTGAAAT
TTCACGTGGTTTTTTAGGGTGCAGACTTCCGCTGATAGTGTGTTTCACTGTTTGGCCACCATAGTGGATAAGGCAGAGCGTCCACGCTTTCTCTGCAAG
TCTTGTGTTCTAGAAGCTATGTTGTTCTCGATCTTTGGTCTCCGGTGGTTTATAGTCTGATTTTCTTTTGAAGGAATCTACTCTTTGGCCTTCAATTGC
TCTGTGGGTAATGCAGAGGACCTTAAACTGGATCCCTTTGTATTGGTATTGGTAGTGGAGTCTCTGAGAGCCAGTGTATGTGTTACCTGTTGAGTCTGTGTAGG
AGTCTGTATTTTGGATCATTTGAAGTTTCTTTGTGAGGTAGTCCAGCATTTCTAGGTGCAAGAGGTCAGGAATGAGGGTCCAGCAAAAATGGAATGGGTGTC
CTTTTCTCCTCTTTATGCCATACGACATTACTCAGATATTACACCTCATTTCCACCAGGAGAGTGTGAAAGAGAACGATTTGTGTTAATCCAACACAA
CGTTTTGAAAATAGGGTCACTAGGTGATTTGAAAATTTGAAAACCTACTGTTCAACTCAAAAATGATAAGCTGCAATATTTATCCCTTTAACCCGACTCTC
CTCTCTGTGCTCCCTCTTTGTTTTCAGTTTACTGTCTTTTCTCCATCTTCAACGCCCTGTCACTTCTCTCCCTCACTTTTGAAGGTAGGTTGGCTGCACAC
CCTTCCATGTGGTGGGAGCCACTGGGAAACGAAATCTCTAAGACTTCTAGTAAGCACATATAATCACAAGTCTCTGTAAGATACACAGTCCACATGCATA
ATGGAACTAGGACAGTACGGCAGGACGATTTGGACTGATGAAAGGGGAGGTTGGACAAGCACCTATTTCTTATGTTTCCAAGTTTTGTATCTTTTAGAA
TCACCACCTTAATCATGTCCGAGCACTTTTCTGGAACCTGGTGTTTTGTGACCTTCCGAGGTGCATCCAGACTGTAGTCTGGGGGGAGGAGGGGGAGGA
AAAGTGACAGGGGTGTAGAGATGGAGGAAAGACAGTCAAACGAAACGAGGGAGACAGGAGAGGAGGTCAGGTTAAAGGGATAAGGATGATTTTGG
GGATCGTTTGGTCAATGATGATGATCCAGCCAAAGTGGATCATGGATCTGAAGTACAGAGAAATAGAGAACTTAAATTTCAAAGGCTTTTGAAGGAGA
AGGGAGTAGTTACTGAAGGAGTGTGATTTAAAAATATATATACCATATGATGTTAGTGTGTGGTGTATGACGAACTGAGATCTGTCCCAACAAAC
CTCTTTGAAGCATGGAGCTTTAAATGAAATACCATGGGATACAAATCTATAATGTTAGTGTGCAACAATAATGCTGAAGTCTCATGAGGTTCCAAACAG
ATTTGTGATGCAGGAGAAAGGGTATCATGCTATGTTTGTGGTAAATGCCCTAAAGACAATGCATTTGGGGTGGGGTATATGTTGAGATTTATATGTTG
CATTTGTTTACATTCAGAGGGGTAGCACTTGTTTTCGCCATCTACTTTAGCAAGATATCAGCAGAGATAAAAAAGAAATGCAAGTGTGTAAGTACAGGCTAG
GCATTAAGGTCACCTGCTCTATTTCTGCACATGCACATAGCACATGATTTCTAACTCACTTAGTCAATAAACACTTGCCAAATGAGTGTAGTGTAGTGGAT
ATTTTGAAGCCCTGATTTCACTGTCAACCCGGTTTCACTGTTTCTGTTAAGTTAGTGTGTTTCTGACTGTGCAGTCTTCACTTCCGTTGTTTGT
GTGCTCTGGCGGTTCTGCAATGGAAGGAAGATTTGTTTTTTTTTTTTTGTAGTGGGATGAAGAGGGAAGAGCAAAGAGAGCTTTAATGTTCTGTTGGCAGCTT
CAGTTCGGAGAAATCGGTCAGTCCGTGCTGGTCCGTTTGTGGTGGTAGCCATCATGTGTGTTGACGTATGACTGTGTATGATTTGGGTTTCAATGTTGGGT
GTTGTGAAGTGTGTGGGTTTGTGGTGGGTAGAGGTATGGTGTGTGATGTTAGTTCAGAGTTTGGGGGAGTGTGCAGGATGGTGTAGATTTTAGTACG
GTTAGTTAGAGCAACACTTTCTGCCCAACACTTAACCAAGTGAATAATCATTCTGCCCAACAATCCATCAAGTCCGGCACATTTCTTACCACC
AAACAATCCATCTGAGGGCATCACATTTCCAACCCAGCAATCCATTAAGCGGATACATTTCTTACCACCAAGTCCAACAATGTGGTCTTATAT
TTTGGCATGCTGCCGGTACATACATTAACCATTTTTCTACAACCTCTGTTTTGGCCAAAGCAATGATGTAATCTGTTTATCATTCAGTTTTAAGAAGCC
AATGATTTTGAATCAAAGCCTCAAATGAGCACCAATTAATGTGACTAAAATGATTCGACAAGTGTGTTCTACCTTCAACAAGGCTCACTTTGCTCTAG
TTACAGATGCTGCCTTTCTGCTTTGCAAGTCTGCCCTCGGATTCCTCATTAGTTCCTTTGTTTCACTATCAGTGGATATCTGCGAGGCTGTCCAC
TTTTTTAGCAATGTTAAGATTTACCTTGTCTGTGTCTCAGACTGGGTTATTTCTTTCTTTTGGCTGAAGATTTAGGGATTCGTGTCAATGACGATTC
CGTTATGTTGGTATTTCTCAGTGTGTTTGTGTTTCTACGTTTCATGTGGGCTAGAAATTTGATGACTGTTTATGTTTCGAGATATGTTATGTTCCCAA
CTTCGCTCTGTGCGCATTCAGAGGTTTATTTCTGTAGATATTTCTGTGATGATTTCTGTGTTGTTTGTGCACTGTTAATGCATTTAATGTTGCGCAGGCTC
CTCCACATCCATTTAGGGAGAATGTGTTCTTATTAAGATTTCTTATTTACAATCCAGGAAAAACAGTTTATCGAATTTGGATGTGTATACAACTTAGAAG
ATAAGACTTGGTGCATGTTATCTATAAAAAAGATACACAGAGGCCAGAGTGAATTAATCTCCCGAATAGTGCATAGTCCATCGTGGAGTTTATGT
GAAGGATAGTGAAGAATGATTTATCTGGATGCAGATCGCTCGTCAAGTCCCAACGGTTTATGTTTCAACTGGATGCAGATGCATATTTTAAAGGGG
CATGACTGAGTTTCAAGTGGCCAGTATTTGGGTCAATTTTTTACGAAAAGGAGCATGTTTAACTGCTTCCCAAAGGCTGTTGTTGAGGTTTAAATTT
ATGGTCTGTTCTGTAGAGGAGAGCAGTCAAAGAGTCTCTTTGGCAAGTGTGCTGATTTATTTGCTTAACTAGCACAGCTTCCCTGGCTGGAGGGG
AGTTGGCTGACAAAAACACAGCCCTGCAACCCGGTGTCCAGAGGTAATGTGCAACAAAACGGTCTTCAAAGGGACACCAACGAGCTGCAAAAAACAGGCT
CCACAAGACTCCAACAATGCGACTTCCGTTTGGGGTAGATGAATACATAGGCTGTTTCACTCCAGAACCTTACAAGGAGTACAGTACGAAACAAGTAGG
CAGCGATCAGGGGTGTAGGAGATTAATGGGTCAATTCAGGACTTCCGCTGATGAGGCAATGAGGCAATGAAAGGAGGAGGAGGTTGCTTAAAGGCTCACTG
GCACTCGGTTCTGGCGGCAATGCGCTGAAAATACGAGTGCAGGCGGATGCAGTGTAAATCCCAATTCATGGAGTCCCATGGACTCCATGAGTGGATTTG
CCGTCATTAACCGCCACTGGCTCGGTGAGGTTGTACCATAGACCCCATTTTTAAACTCTCTAGGAAGCTATTAAGTTTACTGTGACCTGAAAAGAGG
CACATGAGAAAAATATACCCAGGATACCCATGCATGCATTAAGGAGTTGGGATAGGTTAAAGCCGCTCATTTACCCGTTGTTACCCGGTGTAGG
CAAGTAGGCGGGGAATAAGTCCCTTCCCATGCAACTGGCATGAGGCAATGAAAGGAGGAGGAGGAGGAGGTTGCTTAAAGGACCAACCCGAAAC
CCCATTTCTTCAAGACAACACTGGGGCCATCTCCCTTAAACATTTGACACTGGCCCTAAATTCAGTGGTGTCTCTGCTGTGCCATGTCTGATGCTGT
CTCAGAGGAGCCGTTTCTACTGGGCGACTCGTCTGCTGTGCTCTGCTGTGAGACGGATTCATCTTAAAGGAGCGTTCCAAATGAGACAGCTCTCTTCG
AGAGTGGGCGGTGCAAGGAGTGTAAATAGCCAGCATTAATGAAAAACTGATGCAAACTACTGTTAAAGAGAAAAATATGTTGCAATTTACCAACCTGATA
TGGGCAGCTCTGCCACCACCCGACCAACAAGATCTCATTAACAGGCAGAAAAAAGATTTGAAAATGGTGGTGAAGGAGCTGAAAAATGAATTTGAATGCTGCA
TTTGTCCCAATTAACCCGCGTTACACATATTTTTTTCAGTTTTTTTTATATTTCTTAATCTCTCCATCCCTGAAAGCAGATTTGGAGCCGCTGCTGCCATTA
CAGCGCTGAGGGAGGGGTTAAGGCTTCCCGCTCCCTGGAGAGAAAGCGGGCTCTGTTGGTGTCTGGGAGGATGCTGTGCAGGACAGGCGGCTCTATGG
CTTAGCATGCACCGTGGAGGCGCATGCGCAGACTGCGCGCCATGCAAGAGAAATCAAAGGATTTCTTGAACAAATGTAAGTTTAACTATGACCTTACCTCTC
TTCTCTTACCCTTAACTTCTGTACAGACCACATTTCTACTTCTCTTGTGTTGCTATTTTTATTTCTTTTCGATTAATGCTTCTCAGTTGCTGCACTTTCA
TATATTTACGTTGTAACCCGAGTCCCTTAGACACTTCTCTGTGATATATTTTTTATTTTTTATTTTGAATGTTTCTCTTTTGTGCAATCTCACCCTTTT
TCTATTGATTTCTCAATTTAAACAATTTCTTATAGCCATGATCACTCATTTATTTTATTTTATTTTAACTAGTTTACTGCGCTGACAGGCGAAAAATTA
GAAATGTGCCCTTACTGCTGCAAGGTCACCTTAAACGAAACCTCTGTGTCATGCGACAAAAACCTCTCAATATCAATTAACCTATTGCTTAAACAATGAAG
TTGGTTTCAATACATTGTATTTCAAGTACTTTACAGAAGAATCTAATGTGAAAAACAGCTCTGGCGACCCAAGTAAATACTTCTTCTGTCACTTACTCTT
AAGGGATGGGCTTATCTGAAATGAGTTCATTTGTCATATGACACACTGTGGTGTGACAGCCTGCCAGGCTGAGGACTACAGACCACCGACCCCT
ATGTTGACAGGCTGAAGATCGAAGCAAGAAATATGAATTTCTGTATAGTTTATCTTCAAGGTTGATGCTGTTGACTCTTAAATGATGACTCTCACTA
GATATCCCTATCAGAGGGAAGGGGATACATATGTGTTATTTCTGTTTGTATTTGTTGAACTGCTTCAATCAAAGCCTTTAAATAGGACATTTTACAT
ACATTAATATTTACCAAACTGAAATTTGGCACTCATTTATCGATCTCAGAAGGTTGAAAGGCTCATTTGGCTTGTGTTGATTTGAACTGCGACCAGC
AGATCAAAACACAGATCTCAATAATGAGTGTTTAACTGTTGAGTATCTTACCAGAAAAATAGCACAGTGAAGTGTCTGTCTGCTTGTGATGAAATCAC
AGAGCATTTGAGAAATATAACAATGATCAAGATCTCTATATTTGATAAAAACAGCTCTGTGATAAAAAAAGGTTGTATGTGTAATCAGTGAATAAATAA
GACACACAGCTTTGATGCGTTTCAACACTACCCTAACATGAACTTTTTTGTAACTGAACCAATACATACACTCATTTGCTGCTTACGTTTTGGAA
TTGAGGATAAAATGGCTGCAACATCAGCCACTCAATGGGGTATAAGGGCTCTTTTGTCTTCTGTTCTGGAGAAAGTTAGATGAGGGTCTGGCTCTAAAG
AACAGGAAACAGGGCTGCGATFATGTTACAGTAATGAAGAGGCACTACCAACAGGCTGGGTTGATAACATGACAGCTCCCTAACAGCAGCACAACATA
GAGCAAGACCAAGGCAAGCATAAAGGCAATGCGCAAGAGGCTGGCTGTCATACAGGCTCCTTACATAACAAGAGCTCCTCAGTGTGTTTGTATGAGG
AGGTTATCACCTCCATAATGATTTGTTCTATATTTGCAACTCACTTTACATAGGAGAAAAATATGTTTGTCTTCTCTGTGGATAGACAGTAAACGT
GTTCTACTTGCCTTATAGTATTAGAATAAATGTTAAAGATGATGATGATGTTTAAAGAAGCACCTAAACATTTCTCTTATTTCAATATACAACTAG

GATTACACATGAGGATGCAAGATACAAGATACAAGATACAAGATGAGAAGCTTTAGACAAGAGAGCCTTGTTTTTAGGGCCTTGCGGAAGGGCTCATGGGAC
TCGATAGATCTAATCTGGTCTGGGAGTTTGTTCACAAAGAGAGCGGCCATAGTTGGGAAGCTAGATCCTCCATCAGGCACCTGCGCGGAGTGAGGGACCGT
GATCGAGTTGGCATAGGCATGATCGACAGGCTGGAGGCTTTGTCTGGAGATCCCTTTGCAATTAGGTGTCTGGGGCCAGGCATGAATACATTTGTGGG
TTAGGGCTAGTGTTTAAAGACAACCCCTTTCCTTGATATGTAGCCAATGTGCCTGTCTTCTGATCGTGGAGCTTAGTTCATTTGCAAGTGACAGAATTA
GGTTTAGTGGGTACTAGAAAGTTGTTTACCTGATAGTTATGGGTCAATTTATGTCGTGTTATGGTTAGGCTTAGTTCGTGATAGTAGGGTTAGAGGTTG
TTGGAGTCCAGTACTGTTAAGTATTCCTGACATCTGTAAGAGAGAGTTGTTGTATAACAGAGTTGAGTGTAGTTATTTGATAGTAGTGTAGGACATCCACC
TGCACTGTCGGGTCAGATGTTCTGCTCCTACATGTTATTAACCTCACTTTATGACATGTTGACTTTATCCCTTGCGTAGACAACATGCATAGACAAG
CAACTGGCTTAGTTGCAAGGACTCAGGCTAGCTCTATCATGGGCAAGCTAGAGTATATAATGTGATTGGAACTGGGGAATAAAGTTAAAGGAAGGCAAA
CTATGCAGTCCCTGCCCTGCTACCTTATATTCCTCACAAGGCTATTTATCAATTTATTTGCAACATGCATGCTGATGTTGTGACTCAAAGCAAAGCAAG
GTGAGAGAGGCTCCCATTTAGTCTTTGTGAGGAATTGGAGCATCCGACGGTGGGTGTGCGCTCACCTGGGCTTTTTGAAATTTATATGAAATTTGAATG
ATGGTAGATCAACCTTGGAAGAGGTGTGGGGCACACAGAAGTTGGAGGTAGATGACGGGAGGCTTTGTAAGGACAGTATTTAGGTTGGCATTTGTGCA
GATAGGTAGGACTCAGGCCCGGAAAGCATTGTGGACAATGCAGAGGGTCTTGAACCTTGATCCTTGCAACCGCTGTGAGCAGCGCTGGAGAGATGCAGTCC
CTGTGCTTGATGCCAAGGATAAGTCTCGCGGTTTTGTTCTGGATGAGTTCAGAGGGCCCAAAGTAGAGGCAGGGAGGTTGAGAAAGCAGCTGTGTCAGTA
GTGACGCTTGAGAAACAGCGCTCTGGAGCAGTGAAGTGTGTTGAAAGTTGGAAAGGAAGAGCACCTTCAAGGAGATGCAGCTGGTATTTGGACTT
TTTAGAAATGTCTGAAATTTGAGTGGAGAAAGGGAGGTTGAGTCCATGATGGCCCAATTTGTTCTCGCAGGTGGGTGAGGCAAGGCCAAAGGA
GGCCGGCCAGAGAAAGTGGAAAGTGGGAGCAGGAGTCCAAGCGAACAATCTCACTCTTACTGGCATTTTGGCAGAGGTCAATTTGCGACACACCATGACTGA
ATTCGAGACAGTCAAGTACGAGAGAGGTTAGAGGAGGTTGCTGGGGTAGCCTGAAGGAGAGTTGCATGCCATCTGCATAACATTTGCAAGTTTCAGGTTGAAG
GCAATCACATGTTGCCAGGCGAGCATGTAGACATTTGAAGAACAGAAAGCCACAGTGTGCTTATTCATAAAGGCCACGGGCTGTGGATTATGGAGCTGT
AAACCCAGTGCCTGCAAGGAGAAGTGGACTGGCTTACTGCGTGTAGGAAAAGTCAAGTGGAGGTTGATCTCATTGACGTGAAAGCGCTGAAACAGAT
GTGAGGTTCTTTACGTCACACAGTAAACCTGTTATAGCCAGGATGACTTTGGTGTGAAATGCAGAGAGACGGAGGACGAGACTGATCCCTCCAG
ACCTCTGCACACTGAAGCCACAGATGGTTGAGTTGAAGGTGTCAACCTTGAAGGACTTTTCAGAACACCAACTGAAAGACTGTGCGCTGTCTCCGGAC
AGTTTGCCTGTTTTCACTAACCTCAGGTCGCGCAGATTTGGTGTCCATGATGCGGATAGTAGGCGGTGAAAGACTGAGGCTGTCCGGATCTCCGATGTC
CGATAAGGTCAGAGACACCATCAAGGAGGAAGTTTCCAGATGCTGTCCCTAGGAGTGTAGAGCAATCCACAGCCGCTGGGCTAGCTCAGTGGTACTGGT
CCCTAAAAGACAGTGTGGGAGACTGAAAGTTCGCTTTTGTCTGGAACACAGAGCTCTCAATTTCTGCCATGAAGACAGATGCTCACCCTTCTCCGGC
AGATAAGCTAATTTGACAAGCTCAGCGGTGCCAAGTACATGAGTACTTAGACCCCAAGGAGGATTTGGCAGGTGGCTGTACAGATGGAGCGAGAG
AGAGGTCAGACTTCTCAACCCAGGACATTTACGATGACTGTGATTTCCCTTTGGATTGAAGAATGCCAATTTCAAGTGGATTTAGGTTAACCGGTTAGT
TGGTCTGGAAAGCTTTAGTGTACCTATTTAGATGGCATTTGCTGTGTTCACTCACCTGGGAGGATCACTTATCCACCTGAAACAAGTGCCTCAAGCAC
TGCAGAATGCAGGTTCACTATCAAGGCCACAAGTGGCGAGGCGACATGTCTTACCTAGGCCACCTGGTCAAGTGGAGATCCGAAACAACCTTTGAGG
AAAGGTACAGGCTGTGAAGGATTTGGTGTATCTCACCACACAGACAGATGAGAGCCTTCTAGGTTCTCACCTGGTACTGCGGTTATTTATCAAGGGAT
ATGGGACCATTTGCCATGCCCTGAATGATGTAACCTTCCAAGAAGATGCCGAAGAGGTAACCTGGAACCCCGCCTGTCAAACTCTCTTCATGATTTATAG
AATGGATTGTGCAGGGCCAGTTCTCAAAGTGCAGACTATGGTCAAGGAGTTCAATTTCCAGACTGACTTTAGAGCAGTGTAGTGCACCTGAACTCTCA
AGGTGAGACCACTGTTACCTACATTTAGCAGGTTGATTTGGACAAAAGGGGAAAGAACTGGGCGGTTGCATGGCCAAAAGAGCGTGAACCTTACATC
TTTTGGTGCACACTTTTACAATCCAGACAGACCATGCAAGGGAAGAATCTAAGCTTCTGCATTTGGCCATATCCCTACAGGATTAGATTTGACATCCAGCA
CAAGCCAGGCTCCCTGCATGGAAATGCAGATGACCTCAGCTGGACAGTCCCTTTTATCATTTGGTAATAATTTGATTTTCACTGTGTTGCAACTAACCAACG
ATCCACAACCTTTGGAGATAAGCCTGCCTTCCGTCACGTTACCAAAATTTGACAATGAGGTTTAAATTTGCTTGGTTTCCAATCTGTTCCAGATCCC
TTCTGGTGTACTAGAGTGTGGGGCTGATTTATGGTTTACAACCTGATATTTATCCCTGGAACACTGGCGCCCGAAGTTGATTTGGTCAAGCTCCCTTCCA
AACFGAATTTGTAATTTGATATTTGAACAATGCGGGCAGGCTTTGTATCTGGGCAAGATAAAGCTGAAAGCAAACTGAACTGAACTTTGTTGAAACCCCT
TAGTAAGCCAAAGTCAAAAATAACATCGTAATTTAGCACTAGTCACTTTTAGATATTAACCTGTAAAGTGGCAGTTACGCTGTGCATATAGCCATATAGGAG
TTGGCTGTCTAGATGCATAGACTAATTTGGATCGACAGGTCGATTGGCTCTGCAGGAGGAGATGGCTCTCCTGTTGAACACTTTCAATCGGCTAAC
AGGCAAGATCTGCAATGTATACACAATTTAGAAACATCTGAAGCAATGAAAATGACTTTAGCAAAAGACTGTAAAAGTTATTTGATAACTACACACCCACGT
ATATGGTTATGTACACTTTTATAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAATTTTAAAT
GTCTCACTGCCAAGAAAAGCTCTTCTACTTTGCAAGGTTTCTGAGCTAAGTCTCTGTTTTTCAAGGCTTGCCAAAATCCATCCTCCTGATCATCCACTTGGGGC
CCACCTAACAAAACGTTGTGAGACAGAGACTTCCATACGGTCCATCTCATAGGAACCTTGACGCACTGTCTTGGCGGAGCTTGGCATCATAACTCAGGAGG
CGTGGCCACAAGGAGTGCAGACAAGTGGCATTAAGGAACCTGGTATTTGAAATATAGGTTCCCTGCAAGATAGCAGATGATAGTGTACCTGTTTCT
GAGAACCATGACCACAGTACCTTCCATTTGAGCACAACTGTCATCAAGGACAGTCCATGATATTTAGTATCAGCAAGCATCGCTGCTTTGTCAAATCTCA
GGAGAATCGGAAGAACACTAAAAGCAGCTTACTAATCTACTGCAGACTCTGAGCTCTGCATCCTCGCAATTTGTGAGGTAGAAACCCCTGGAACAAGACATTA
TGTGTACCAGGCTGTTCTGCTACTGCCACTATGGCTGGGTTGATGTTGCTCCTGCTGGGGCGGTTGAACCTGCCATGCGCCATCATATTTCCCTGGC
ACCTTGAACCTTTGCTAAGTCTACTTATGCCAATGCAAGAAAACCTGTGAGCTCTTCCGACACCATGATACCTTCAGGAGGCAACATTTGATGCTAA
TTAGTCAACATTTGTAAGTATTAGTCAACTGACCAAGTGAAGAACAGCAAGCAAGTCCACATATTTGATTTCCCACTGTGCAACACTACATCTAGATTA
GCTAGACTCTGGGCCAGACTAGCAAAACTATATGAACCGCTTGTGTAAGACTCTGACCAGCTCGAACCCTGAGCAAGACTACACCAACAGGAGCAGGTA
ACCACATAGCCACACTGAGGACACAGCATGTATTCACACACACCAATGCTATGACCAAGAAATTCATGACACCCACACCCACCCCACTTAAA
AGGTGCTTTAATCAAGCCAGATCCATGATTTGCTCATGCCATCGAGATGCTGATCTCATCTCCGAAAACCTGACTTTTTGGCCATTAATGATGATCTG
GCTACATACCGCTGCAGGACTGCCATCATGCTAGCTATCCCAAATGGATACACCATCTAAGATCAGATAGAAAGCCGCTGGAGGCGGCAATAGCAC
TTATTTGCAAACTTAACCTTATCTACCAGGCTAGTCCATCTAAAGACATTAATTTCTGTGAAAGCCTTACAGCCAAAGTTAGTTATCAACACTCTCAAAC
CTCACCATCCATTTGATTTATAGACTCCAGGCCCTATTTGAAACCTTTGAGGAGGACATTTCTACTATTTCTATCCCAATACCTAAAACCTGATCAGAGG
TATCCTTTTAGGGACCTTATCTGGGTTTCAATGACCTFAAACCCACCCATGAAAGTGAAGTGGTAACTACTTTCTGAAACTAGGCTTCTCACAAAGAGT
GCTTCTCCCAACCCACAACAAAGGTAGGATACGACTGGGTAGCAGACCACAACCTGCAACCGCTCTATCCTATCGATCTCCCAAACTTGACAGACCA
CCACCTTATAACATTTGTTCTAGAACTAACAGACCTATTTCTACTATACCCAGCAAGCACCCACCCATCCCGACAAGGAACAGAAAAAATCACCCCAA
ATAAACTACTCCCACTTATCTTCTTACTACTCAATTCATTTACAGACCAACTGGACCCCGAAACTCTAGTGAATGAATACAACAAAATTTATGCTCTGCA
CTGGACTCAATCGCACCCTCAAATGAGACAAGCAAAACAAAGCCACCTCAATTTCTGTATACCCCTACCTGAAAACACTTTTGTACAAAAAAGGC
AATGTGAGGTTGCATGGAACACTCAATTTCTGAAAGAAAATAAAGCATTCTGAGGAATATATCTATCTCTACAAAAGGAAATACGTGCGCTAACCG
GAAACCTACAAAGCTAGATAGCCAAAGCCAACCTCTAGTATGAAGGAACCTTCTCATCATCTTAAAGGAAATAGAATCTCCCATCCAGTGCAGACAACCTGT
GTCAAAGACAATAATGTTGTCACCAATTTAGCAAGGCTTTGGCAATAAAGTGAACACTTCCAAATCAAATTTGCAAAAATAAATCTCACTTAGCCTGG
ATACCTTGGCAAAAACAACTCAACCTCTAAAATAACATTTGACACCCCTCACTTCAAGTTCTCTAAAGTATCCCAATTTAGTGAAGTAAATACTACT
GTCACCTCAAACCTCAAATTTGCCAGGAGATCAATGTCCAGCCCACTGATAAAGGACGCGCCAGAGACTTGGCTCCCTTTTTCTCAAACCTCATGAACA
CCTCATTTCGCAACAGGTTCTATACCAAGTAACTTAAAAGAACTTTGGGTACTCCCTGCTTAAAACACAGACCTTAGACCCAGCCATACCCATGATTAACCTC
CCAATTACCACCGTGCATTTCTCCTAAAATCATAGATAAAATGGCGTATTTCAACAATACATAAACACCTAGAAACTAAGCACTGTGATGAGGATCGGCA
GCTTGGCTTCCGTCCTCAGCAGCGGACGAAAACAGCACTCTTAGACCTTAAAGCAACAATCGAACGAGCTGAGGATGAGGAAACCGCTTACTCCTCC
TTCTGGACCTATCAGGTTATTTGACCTTGTGACCATATGGTCTTTGTAGGCATTTGGACATGGCTTTCGACCTTCTCTGAAAGAGCCACAGCATGGAT
CCTACTTTCTTAAATAATAGGACCATAGAGGTTCTTCCACACAGTGGCAGCAGCTCCATCCCACTCACATGCGGCGTGCCTTAAAGTATGCTGCTT
CTCCACACTCTCAACAACATTTCCACAGCCCTTTTCGATGCTGGACTCTTGGTACTCTTGGTACTCTACCTACACTAATTTATGACAGATGATCAGATCTCTCTAA
CACTTACTGGTATTTACGACAAGGATTTTGCCTTGGTGAACAGTGTGTATCTCATATCCAGGACATGGATGGCACTCAGGACTATGCTGATGACGACA
AACTGAAATCATTTATCTTGGCACACCTCTACCTCAAACAACTGGGTCCAACATATCTTCTTTTAACTTGTATAACAATCAAATCACCACTGCTCAT

AACTTCGAAAGCTCAAAACATTGCTTTAAATGACTTTAACTGTTTCTGAATGAACTTGCGAGCAGCTGAACTCGTGCCAACTCAACTTGGGCTGGTGGCGG
TGCAATCCGGTGTGCGAGTTAATATGATGTGGGCTGCTTCTTTCTGAGCCGAGCTGATGTTGGCAGTGAATGTGCCACATTCATGTTTTAGGACCCCTGC
CGAGAGCTTATACAGTTGTGAATCCAGGTTCACTAGTAAACACAGATTTGGCGTATTGGGAAGGGTGGGCCGACACCAAGCCGAGAAATGGAAAGTCAG
GCTCTGCTCAAAGTGAGTTACTTCCGCCCGCTGTGCAAAGAGTGGGTCATTAACCTGTGTCAATTTGGAGAAAGAACCCCTTTTACAATAGCTCCCCAGG
TTGCTGGCTGTGGATAAAGCACACTTTCAATTGCTTGCCGGGCGTAAAAATATTTTCAATTTGCCACTTTAATGATGTCAATAAGGTTATGGTAAATATAA
AGGTTTAAAAAATTTCCCTTCTTGTATGAATGACCAGTGTCAATAATGTCAGCGGATGTTTCTTGTGAGCAGGGGCTGGATTCGTGGAGAGCCTGA
TCCCTCAATGGCATTTGCCAAGTTTCACTTAGATATAGTAAAAATGCTTACAGAGACCCTGCTAATAAGGATACCAGAAACAGTAATCCAATGATCTATGGCT
CAGAATAAGATGGTGACATTTGTGGGAGTGGCTTTACAAATTAACCCCAAAATATTTGTGGGATTTCCCTGCTTTCTGGTGAGCCTGAGGAATTTTAACTT
TGGGTTTCAAGGTGGAGATAGTCTGAAGCGATGGGGGCACACTGCGTGGGCACATGTCTGTTACCAATAATGATCCTGTTGTCTCGACAAGAGGCAAGC
ACGTCAGGTGATGAAGCCCTCAAAATGGTATGGTCAGCAGGACATTCCTCTCATATTTCCCAATTTTTTGAAGGGGCTTTTCGATCATGGCCAAATATCGA
GGGATTCAGGTGATATACCACCTCCCTATCCCAATGCTATTCACTCACATCCCGTCTACTAAGGGATACCAGAAACAGTAATCCAATGATCTATGGCT
CGCCAGTGTCAAAAAGTTACTGCTGTTGATCCCGAATACTCATCTATTTGTTTTTGTAGCCATAAAGGGAAACAAAATACTGGTGTCCCAACAGCTCTAAT
TTGGGGAACATCAGGATCCCATGTCTTTCTGCTTGTCTAATTTCCAAGAACATGGCAGAGGATCCTTGCAATTCCTTCCCGCTAAGTTCCAGTGATA
TGTCATGGGATCCTGGCATCCTTCCGCTTAACTCCAGTGATAGGGACTATCGAAGTGACCCCTTCTGATCTCTTTCCAGCAGCATATGACAGTGGAT
TGTGCCATCCCTTCAATCTCTTACTTATTTATAGGGTGCAGACTGGTGTCTTCCAATTCCAATATGACAGTAGATGCTGGATTCCTACGCTGTGTTG
TTTTTGACACTATTTGACAGCTATCCTCAGTCTTCCAAGCAGAGATGTGCAATACATCCCTTGGTATTTTCTGCTCCAATTTCCAGGAATTTGGAACATG
GGTCTCTTTGAGCTATGTTTTCCAGAGAGCAGGATATGACATCCTGTGCTTTCTTTGATCTTGCTTTCCAGGATAATACCAGCAAGCAAGTCTGTGT
TGTCAAGCACCTTAACGFTCCAGATAGACTATGTCAAAATAFCTGAGATCTGTTCTGTTCTTTCTATGGATGTCATTAATCTTATCTGGTAAAGAT
GATTTAAGAAGGTATAACGTGGCATGATATTTGGTCTGGGTTCTTCTTCTCCTGCTTCTTTACTGAAGGTGTCTTCTATTTTACAGGTGATGAGCAT
CCTCAGCAACCTTAGTGGAGTGCAGTCCAGTCCAGGATTTCCACTCTCCCTCTGATGGTGGCTTGGACACTTCCAACTCCATCTCGGCAAGCTGCA
GCCAGCGGAGCGACTCCCAAGTCAGTCGATAGCTCCGCCCTCGCAGTCTACTGCTCCGACCTACAGCACCACCGGCTACAGCGTGGATCTGTG
GCCAGCTACCAATTTGGGCAAAAGTGAAGTACCGGCAAAAGTGAAGTACCTGTTCTGTGCTTTGATCATGGGAATGATAATGAGGATGCTGAATGGTGAATCTGG
TTCTGTAAGTTCTGGAAGTGTGATAGTGCACCTGTGTTCAAAGTGTAAATATGGGAAATCAGTAGAATACGCCAACAGGTGAGGCATTTCTATACCACAGC
GACTAAGTATGCTCCCATTTCTATTTCTCGAACAGCAGCTTGGCTCAGCCTCCTAAATAATTTGGAATTCAGGCTCCTCCTCCCTTTCAACGCTACCAAGCAT
CTCTTAACCACTTTGCTTTCTCCAACTGGACTACTCTGCAATACCTTTCTTGGTTTTCCCAACTATGCTTTCTGCTCTTTCCGCAAGATCATTAATCT
CGCTACAGGACTCTTCTTCAACTCCCTTACTTACACACTTACTCTGCTACCGTCCAGGCTGGATGGCTGATGAGGCAAAATAGGGAAGATTTAAATA
TCTTCTCCTAGTTCACAAATCTATCCACGGTACGGCACCACTCTATCTATCTCCTCTATCTAACTTAAAAGCCTTCTCGTAATCTCTGCTCTGCCTCCT
CGACTACACATTTGGCTCCTCGCACTCCTGTGCTTCTCTGCTACCGCTCTTCTCTCTCTTCTGCTGCACTTGCATGGAATTTCTTCTCCCGGTCTATCCA
AGAAACAGACCACAGATTTCTTCAAATCAAATAAAAGCTACTTCTTGCCTCTGTGTTACACTCTTAACCTACCTCAGCTGCCTGCTAGCTACC
ATTTCCCTTGGCTTACATGCTTTTGTAGCTCACTTCTCTGCTCCATTTAGCATCATGGTCAAGCCGAAAGCAGCAGCTGGTCTGACCCGACGCTGC
ACTTAAAAATGTCCAATGTTGGTGTCTTACTCTATGATGTCCACTTATCTATTGTCCCTGTCTGTTCCATTTGCTCACCTCCAAACCTGGTCAGA
ATGTACCTCAAACCTCACTTGTGAAGAGCTCACTGCTTCTGTTAAATCTGATTTTTTATCTATAAACATTTCTTTGTGATCAAAGAGCAGCTGTGCT
CCTGTATAATAATAATAATAATAATAACTGTACTGATTTGTAAGGAATCTACTTTGCAAGTAACCACCAAGCAGGCTGGGCTCCATTTCTGGCAT
ACATTTCTTACATTAGATATGTAACCTTATGTCTCTTAAATCCATCATCTTTCTCTATACTACATGGGAAATAGTCCCAATATGGACAGGCTGAAAG
ATGTTGGCAGACACATGCTCATTAAGGAAAAAATAFAGGCATATGAATGGATGACGCCATGCCAGCCCAATTCACCTTGATGTCTCTGCCGGCCA
TACCATCCTTTTCTCAGCATGGACTCAGGGGAAACAGACTTGTCTTCTTACTTCCCAAAATAGTGTTCCTTTTCTCAGTGTAAAGTCTATGCTCAG
ACCTCGAGGGTTACATACFGGGCTCCTGCCACAGACTTTTGGGTTTTTGTATCTGCAAGTCTGTTCCATTAGTGCTCCGTCAGGAGGTTCTGCTGG
TCCATTTTCTGACAGGTTCCACCTGACGTACCAAAATCCATGGGAATTTGGTCTTCCACCAAGCTGTGCCAGAGGACCTCAAGAAATGTTTCTGTTGAAAGA
TGAGTACATTTTAAACAAAGCATCCGAGTGCAGACTCATTTCTACGACTCACTACATCAAAGGATTTCCCAAACTTAAATATAGTGTGCTGT
GAGTCACAATGTACAGCTGTCTCAGGAAAGGCTTTTCACTACTATTTGAGAGCAACACTGAAGTGTGTTGAGTCTGCCACCGGCCACAAGGCTGA
GGTGCCTGACAGTCCAATTTCTGATAGATACACCAAGGATCCTCTGGTGGATGACGGGGTCCCTCCCTCAATTTTACCAGAGGTTGACACTCA
CAGGGATGACAGTACTGAAAATACAAATGCTGTGTCAGCCTCTGCTGACACTTAGTCCACAGCACAAAGCCTTGTGCTGCTCATCAGGGTACCA
AACAGCAGACTGCCAGAGTCCATCAAACCTTTTCAAAGCAAAGAAAGATAAGCCCTTCAACAGGTTTAAAGCTCAAAGCCTCATGTTATGGTAGAGGTC
ACACCAGTGTATCTGTGATGTCACCAAAACCAGACATCAGAAGCTCATCCCTCCTGGTAAAGTGTCTGCTCCCTCACAGGCTTGGAAATCAAAGCATG
AGTGGACTGGCCCTCAAACAGCCGATAAATCATGCATTTTCCATCAAACCCCAAGCTCATACATGTTTCTGGACTTCCAATCTGAAACCTACA
ATACATAAGTCTCACTCTAAACAAAGAAATACAGGTCATATTCATTAATCCGTTTGCATAAACATTCAAAAATGCTACAAAATGATATAATTTCAAATC
ACTGAAACAGTGTACCTGTAATAAGATATTTATAAAATATCATCCACCATGTTATAGTTCATACTAATAAATCTTGAAGATCTGCCAGGCTCAGTA
TTAAAAGCGTGCAGTAGACTCAGGAGTGTTTAAAGATTCATTAAGTGTGTTTAAACCCCTACATGATCTAGCAGTTTCAAATGCCGACCTT
GCCCAAAATTTGCGAGCAGGAGTAAAGTAAATTTCAATTTTCAATATATATATCTTCTTCTGTCGAAAGAAATCGCACCCTAATTTTGGTAAAA
CTCCTCTATTTCTAGGACATTTCCGATAATACAAAATTTAGGATAACCTGGAGAGCATCCACAGTACCACACAGTCAACGTTATATTTGTGTTTAC
TCTGTGAGAAATTTGGTAAACAGTTTCAATCAATCACTGCCAATATATTTTAAATCTCAGAAATTTGCTCTGCGATAACCTTTTGGGAAAGTATCCGTAAT
ATTTGTCAGCAGATTTTCCCAACACTGGGCTTGTCTCATGTGCCCCATCACTTCTCAGGGCCAGCAGGACGTTAATTTCTCAATAATCTACAATA
AGTGTAGCTCCTTCAATGAGACCTACTTCTAGGACCATATGCTCTAGAGCAGGTGGTACCAGGCTGCACAGGCTTGCAGGCCCCTTTCCCTCC
CACCTCTCTGAGACCTCTATGCAATGGGTCATTTATTAATGCCACTGACAATGGCCACTCTGTGCGCAATTTGTGCCACACCTCTGGTCTCTGGTC
CTTCACTTTCCAGCAAGTGGCAGTGTACAGACTGCTGCTGACTCTCAGCATTTTTTGGCAATACTGAGGAAGACGACGATGAGGATGTCTGAAAGAGAAAG
ATCTTCACTAGTCTATTTTTTCTACAGAGACACTCCCGATGGTTGAAGTTCATCCATAGCCTTAGCTGGATACGGGAGTCTGGGTCACAAACAT
GTGTAGTGCAGCAGGCTACAGACTCCACTATGCCCTGTCTCTTGGCAGGGCCACTTGCCTTACCAGCAGCTTAACTTCCAGTTTATAGTCCATTAG
CCACTGTTATAAAGCAGTTGGACTAAGGATGGCTCCTATTTCTGCTGTTGCATAACFACAAATAGACAATTAATCTTTTTTTTAAAGCACATTTGAACTCA
TAACTGGTGTGTGCTCCAAGCTGTGATGGCTGATGTACAGTCTCCATGGCCCCGCTTTCTAGGGCTGTCCGGGTCAAGACGCTGAGTTAGTTAATCT
GGCTTTGCTGTTTCTAGTCAATTTATGCCGTTCCATAAACTGCCACATACGAAGCTCTCAATCAAACCGCAGAAATTAATGGGTTAATGGTCAACCCAG
TGTGGACTGCATCAGTGCCTTTAAGCAGAGATCCCAAAACACCAATTCAGCGTGCATAAAACGCTCGGCGAAAAGAAGGATTTAATTTATAATCAGTAA
AACACATTCACAGCCCGCTAATGTGAAACATGCCAAATGCAGACCTTATTAATGAACCGAGAGTGCAGCAGCTCGGGCGCATAAGGCAACACTGGCA
AGAGAAATCAAGTGTCTCTGAGAGACAGCCACGGGCGCCTCTCTGAACTCTGCTAGCTTAGTATAATTTGATGTTATCGATAGACTGGA
GCTCCTAATAGTCTCCGAGTCTCGGAGTGTCTCTCTCTTCTAGCCCTCGGCAAGGCAAAATCGTCCATGTCATTTCCATGTAATGTAATGTAATG
AAACACAGAAAGTGGGCGAGTGAATCCGATAGGCTCAGAGCTTACCAGCCTGGCACAGCTCAAGGCTTACCAGGCTGCATGGGCCCATAGAGACC
CAGGGAGGTTTCCCGACAGGCTGGTGTCTTGAATGACAGGTAGGGCTGGGGCAGACACTATCGTGTGGTGTCCGAGAGGTTCCGGCTGCAGGGAATC
AGAGTTTGGCCGAATTAATGGTCTCTTATTTTCACTTTTGTCTTATTTCTTACTCGGAAACGCTCCAGTTTCACTGACCCCTTGCATGACCCCTTAAAGGCA
ATGCGTGTGGTCTAATCTAAATGATCTGTGACCATCCAGACTTAAAGAGCTTCCGGCTTCACTTCCCTTCCCTTCCCTTCCCTTCCCTTCCCTTCCCT
CCTGACCTTGCCTGGTGCACCAAGCTGTGCAACCCCTAATTTGTTTAAAGCCTGCACCTAAATCCGAACCATCTCTGACTGCAGAAGGTATCCATATCGC
AGAAGCTCAATCACTTAAGACTCTTCTTGTGGATGCAGAAAGCATCAATAACCCAGCAGGATCAATAGCTGCACACAGCATCAAGTACCAAGCAAC
CTCTGTAGTGTAGAAGCATCAAGTGTAGCCACATACATAGATGCAAAAATAACAAATCAACCGAAGGCTCAGCACTGAAAGCTTCTTAGAG
CTGCCGATGACATCTATAGACACGAAAGTGTATCAACCCAAAAAGATTTTAAATAACAAAGCAGCATGTATAGCTTATAATGCATCAATAGCGTAAATAC
CGATATATATTGAAGCATCAATAACAACCTATTTAACAACAGGAGGACAGCATGCAGAGCACAGAACATAGCCAAAGATGACATCTGTAGACATACAAGTT

TATCAATAACTACAGACCAGAAAATGCACCAATAACTGAAGATGGCAGCTAAATCCAAAAGAAGGCATCAATAACCAAAGACAGCAGCTGTAAAGGCAGG
CAGCAAAGATTACCGAAGACATCTACTTTAGCTGCAGACTTTATAGTAACCCGACGATGTATAACTTTAAAGAGCCATCCATGTTTCATATGAGGCATAGA
AGCCTGATATGATGCTTGGTCGACCTTGAACCCCTTGGCCCCGTATGCTGGCCCTGGCTTTGGATGGCGAGGTCGGTCTGCTTGTGATCAAGAGTCTG
GGGCAGATCCCAATGGCTGGTATAAGGAGCCGCCGGCCGAGCGTTAGTCACAGCAGCTGTGTTTTGGGAGAAAGAAATACATTCAGGTAGGACAACAACAT
TTCCCGCAGTAACACCCCCCCCGAAAGCCGACCGCTCTGCAACCCGGCAGCTGCACCCGTTGGGCTTTGATGTGGTGGCCAAAGGACTGCATTGTGAC
TTGTCAAAGGTCGACAGAGTCCAGGGAGAAGTCCGGATGCATATCTGCAGGCTACTAGGCCTGACCTTCGACCAGGAACAGTGCAGACACAAGGATCC
TGCCTGTTCTATAAAGGGCCCTTTGAGATCAAAACAGAAAGGATATAAATACTATACCGTTTGGCTCAAACAAACCCCTCCGTACACTAAAACATTTAAATCG
TACCTTCCCCTCCAATCCACTTTACATTTACACCCCTCTAGGAACGAGTTTTATTGACAACTCCTTTAATCGCACTGGTCTATAATCTCTGACATCAT
GCAAGGCACGGGGTTTGCAAAATGTTTTATGCTCACCTACAAGATCATGTTACAGTCAAGTGCACATTTACATGCTGCACCTTTATATCTGACGCACA
CACGGGTTACTTACATGTATGTCGCTGTACTCTGGATCATACGCACTCTCCAGACCCAGGTTCTTTCAAAATGACACGGGATGCCTTCAAGTTCTCT
CTCAGATTGGCACTTCTCCAGGCCTCACCATTCGATTGCTTTTGGACTAAAATTCGCTCCAAAGCTTGAGCAGTCTCTGTACACTCAGCGGGTTCAAACATT
GGCACTTTTGTATTCGGGGCAAAGTCGAGTGAACAGCAGGAGGACGCTCTCCCTCCCTTTTTTTTTATAGAGTGACAACGCTCTCCCTATATGTTTTCAAGG
AATAAAAAAAGAACAAATTTTCATGTCATCTGCTTGGCGCAAAGGCTTCAAACCCAAGTCGGCGCAGCTGTGAGGCCAGACATTAACCACAAGCACAG
GAATTGCTCATCAGCAGATGCAATGTCTTCTATTTGACAGTCTGCTATACACACATGGATTTGATACATATCTTACATGTAAGGTTGCACACATCT
TCTTATAGGAAATCTGTTTTTGGAAATGCTTATTTACTTCACTTCAAGTATGCTGTAACGTCATTTCCCAATGTTGTTCCATGATGTCAAGATPACC
CCCTCCAGCACCCTTTTTTAGGACTTGAGCACTATTTATACTCAGATGTTTCGAGACACTAACATGTTTTACTTCCATATCTTACCACCTAAGTTTA
CTCTTTCACTAGCACAACCTTCCACACATCAGTTCCTCCACTCATGCGTCCCACTCCTCATTGACTTTTGTCTGTAGGCGCACTTTTCAA
CTAACAAATGCTTACACTTATAGTACTTTTACAACCTTCCACACAGAAATGTTATAGTGTCTTACACATGGCATTTCACACAAAATTAATCTTTGACAT
CTTCATACATTATATATTCATAATTCATATACAAAGAACTTTACACATAACACATATAGTCCCTTTACAATGAGACGCTGCACACATGGGAAATTTTGC
ACTCATTTCCCAAATAAATCAATGCAACTGACTTCTTCTACACACAGACACTCCCAACGCTCCAAAGAACGACAACCTCTCATACTGAAACACGCATACA
GTTACTATCAGGTTGATCAACAATGCTCTTACCATCTTTGATAGGCACTACTTGGCTCCTGGTCTCCCAACCTCTCAGCAGGCTTCGACAAAGCAGT
CCACAAGAACTCATTTACACTTTACATGCCACATGGAGATGATGAGTCTGCTCCAGTCCCTTGGGTTCAATCTTACATTGCCAACCAAACTTCCACA
AATGGATTTCTCCAGATCACCCACTCTACCCCTTCTGGGGAGTTCTGCAAGGATCCATCTTCTCCCTGTGATCTTCAACATTTAGATGGACTGCTTAGA
ATCTGTGACACCACAAAACATCCACATCCACCGGTAGCAGATGACACGATGCTCTTCTCAAGATATCCCTCATCAAAGACATCCACAGGCTTAAGGC
CTGCCTCAAAATATCCAGTCTTGGATGCTTAGTGTCTACATGAAGCTCAAGCCCGAATCTTATGCTGACCAATAACATGTTCTGACATCCAGACAGG
GCTCTCCGCTATGAATCTTAAAGGTTTTCAAACCCAGCTGACCACTCCGCAAGTCCCTTGGGTTGACATTCAGCAGGACCTCTCCCTTCAATCAGCACA
TAGCAAAGAAGACAAAACGGCTTGGTACCTACTTTATCTCTGCAGAAAATCAAGCCCTTCACTCTCAAAAAAATCTTCAGATCTGCTTTCAAACATT
GTTCTCTCCCACTGGATGGTGGCAATGCACGCTTAAAGGAATTACAGAACCCACGGGACCCCTGAGAGGTTTTCTACATGCTGCAGGACAACCTCAG
GAAAGACTCCGCATATTAACACATAAACCCTACCCTCACAGAAACCACTAGCTCTGCTTCAAGTATATGCTTCAAGTCAAACACCTTTACAGTGA
AACTCATTAATGTATACTTTACTATATTTGCATTTGCACTTTACTACAAGTGGAAAGTTACCACACACTGGCATCTGCCACCTACCCCGAAACTCACAC
ACATGCGCTTTCCAGTGACAACGTGTCACAAAACCTGAAAGCTTTTAAATGACATTTAGCCTCGCATACTGATACTTTGATGTTGCACTGACACTTGTG
TCGCACTTGCCCACTTTAACTATGTCACATATTTCTCATACTAGAAATTTACACTGACACATTTGTGAAACTACTCTTTGGCAGAGATTGGTACTTTTCA
ACTAATGCTTACACACAATGCTTCTTCTAAATGACACACAACTCCACAAAGCTGACACTTTCTTAGTGATACACTTCTTAGTGTATGATGCTGCACTTTT
ACTGATGCTCGTTCTGATTTCTGAGAAAGAGTTGCATAATTTGCCATATATGTTTTACTATACCAGCGATGTGTGCTAGCACACACTGCTATTTCTGTGCA
CTCTGCTGACTCCACACTCTTTCGCTGATCTCAATGGCATACTGGATAGCTTCTCCCTTGTCTGACAGCACCAGCCGGTATTGCTGGGGTGCACAC
TCAGCCCTCACCTTCCAGAGATCATAGCCGACTAATGAGACTAAGGATGGCATAAAAAGCGTGACAGAGATCCCTGATAGATGACAAAGTCCAATCAG
AGTCTCTGTTTGGAAAGCCCGAGGCGGAGCATCTGCACAACTCTGATAGCTGTTTATTGTTTACCAGTTGGTGGCAAGTGGCTGCTCATGCCAGC
TCATAATGTGGCACAATCAACAGTGGAGAGAAGAGATTTCCGGCAGAGCTCTCAGGGAGGCTGGATCTAGAGACACCTCTTATATACCTCTGAACTTCAT
ATGGGGTCTGGTCTTTCGTAATGCTGTGAGCGCACCCTTTCTGGCTTTGAAACTCGTGTCTGGCCCTAGTTAACGGTACGTTTTCGCGAATAGAGTTGGT
GGCTTCTACCAGCTGGACCGGTTTGTGCTGCCAGCCTACAATTTTCGGTAAAGCTATTTCTTCTTGGTGGCTGGCATGGGTTGGTGTGAATCCCCACC
CAGATATAAAAAAACCATAAGCAGATCTTTGAGTAAGTTTTCCCGTAGTACACAAAGCTTACAATATGCTACTTTGATGTTATGCTCTGTGATGTTTGGGG
ACCTCTCTATTTTATATATTTAAAGAAAACACATGTCAGAATCTATAATGTGGCATTCTATAGTGGCACTACTCAGGAAGACTAAAAACAGCTTGTGTG
GATCTTAGCCCTTCAATGCAGCTGTGAGAACATTTCTCCGTTGCCAATGATGATCAAAAAAATCCCTGTATGTGGAACACGTTATGTGAAAAAGAT
AGTATCCCTCAAATGAGGCAAGCTGAACATTTGTCAAAAGAACTTTGTAACAAGCTTTGATCATGCCGAAATGGAAGATGGCTTTATTTGTACCACA
TTCTCTTTTGTGTCAGAAAATTTGCCAAGCTGTACACAAAGCTTACAATATGCTACTTTATACGGCTGCCAGTTCAAATGCTTCAAATAAATATC
TGAGTATTTCAAATTTTGAAGACATTGAGGGGTTGTTTGTAGGGGAGCTGCCCCAGTCTCTGTTCTCTCTTTTTTGGGACTTTAAGTAGTGTATT
TAGATATTTGGTGAAGTATTTTAAATGTGATGTCAGTGAACAGCTTTGACTTCTCTGAGAGCCCTACGGGCGCAGATGGGCTCTCGGTACCCGATTC
CTGAAAAGTGTAGAGATGCGAGGCGCTAAAGAAAACAAATAGGCCCTGAAGATGATCAGTCTCTCTGCTGAGGAGTTGACATACAGCCGAGCATCA
CTTTCAAATAGTATATGTCGATAGGGAGAGCGAGTTGCTTCAATCTTTTCACTTTCTCCAGTTCCTCCAGTTCCTCCCTGCTTGGTGAAGTCT
GCCACATGTCATCTCTTCTTCTGCTTCTTTTGTGTGTTGTCTCTTCAATCTCCCTCCATATCTTACCTCCACCTATTTCTTCTCTGCCACCAAG
TCCATCTCATATTGCACTGACCAACTCAAAGCCCAAAATGATGCTCTTAAATGTAACAAAACGCAAGCGAGTAAATCTAGGCAAAGCCAGAGCC
TTAACACCAGACTCTGCTGCTGTAAGATGTCAAACCTGCCATCTCAACTAGTGTATTGCCCCCTTAGCAGCAGTGAATCCAAAGGCATTAATGATATTTTT
TGAAGCCGTGGTGTGATGGAGTTGCAGCACAGCCTGCATAGAAAATAGAAGACGCCCTCTTCTGTGATGTAGGAGTTGGGCACTGCAGAGAACAGGGA
GCAGAGGTTGATGCAACATGATGGGAGAGTATGAGAGAGAGAGGTTGCTAGGGGTGTAGAGGATGAAAATCATAGCCATATATATAGATATTTGCAGATT
ATGAAAATGTTTTTCTCTTCTGAAACGGAAGACTACATTTACCAGCAAGCAAAATGTCATGACAAAAGCAAGCCCTTAAATATGTTGGATGCCAATAT
GATAATGGGACTACAGAAAACAAATGTTTTTCTGCAAGTTTCTTGTGATATTTGTTGTAATAATTTCAATAAAAAAGCCATGGGAAGAAAAGTGGGCA
CATTTACAGATTTCAAATATCTGTAGCAGAAGCTGCACTGCACTGAGAAAACATCTACCTTGTCTGCTTGCACGCCATCTCTCTCTCTCTCAACT
TCCAGTATACGACAGAAACAGCTCTTTTTCAAACCTCTGCTGGCCCTTGCACCTCCATCATCCCTGACTGCCTATCTGCCATCCAGTCTGTGGTGC
ACCTCAATGATCTCTGACTGCAAGCCCTTCCCATCAGGACCCCTGCTCCTCTCTTCTTCCGTCATATGGCTTCTCTCTTCCCTGCTGCTGCTGCT
TCTGAAAGCAAACTTTTGGAGTCTCTGACTCCTCTCATTTCTCTCAGCTCAGGACATTTGCCAAGACTTCCCAAGACTTCCACTGCTGCTGCTGCT
TCAAAGGAATTTCTCTCTTCTCACTTTCCAGAGAGGCTCAATGTTACCCGAGCCCTGGTCTCTCTAGGCTTACTAGTGAATAGCCTTCTCTGAA
TCTACCATTCTTCACTCTGCGACCCCTCCAGCTAATCCAGAATAGGGCAGCCAGATTTATCTTGGCCTTAAACCCAGGAACGACATCTCTCTACCCTAA
AAAAAGTCTTCACTGGCTCCGGTGTCTACCCAGATTAATTAATTAATCCCTGCACTCAGCAGCACAAGGCTGTCTTCACTTTACTTAAATACTCTCT
CTTAGACGACTAGCTTCTCTGCTGCAACACTCTTGTGTGTAAGGCTTTTGTCAACAGGTTGCTTAAACAGGTTAGGTTGGTCACTTTCTAGCTGGCTGCCCC
ATGGAACAGCCTCCCTCTCTCTGCGCTTGTAGCAGGACTTTTGTAAATCCAGAAGCTCTTAACTTTTCTTACCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
TCTCTGATAAATCCACAGTGTCTGTAATGGTGTCCAGGGCTTATGCACTGTTGGGCCCCGCAAGCCACCAAGCTTCACTTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
CTCTTGCATTTGGATGGAACACTTCCAGCCAGAGGTTTCACTTACCCCTTACCCCTTGGCAATGAGTACACTCAAGAAATGATGACTCTCTCTGTT
GGCTTACCATGACTCGGATCCCGACACTTACCCTCTCTGCCCCCTTCTTGTGCTGACTTGTCTGTAATCTCACAGCGCATAGTAGGTTCTATCC
TTTTCTTTTTTCTCCACTGCTCTTAAATATTTGTTTGTAAATGTTTCACTCCCTTGTCACTCCCTTCTCTCTGTTGGTGTCTTGAACAGTATTT

TACTTGCTGATTAAGTGCCTAACAGCAACAATAAATCAATAAAAAATAAAGATTGCTCCTTCTGACGGTCTGTACTCCTTTCTGTGCTGGCCC
AAGTGTGCATCAGCAACCAATTTAAAATGAGATGCCGATGCAGGCCGATCTGTATAGCTGCTGTTGCAGCACAGAGCACACTGCTCTGCCAAGTCAAAA
TCAAGCCCTGAACCTGGCTAATACTCTCCTTCTCCTCCACCAACTTTTGTGCTGCTGACTCCCTCCACAAGGAGCAACTTCTTTAGCCATGATAAAATG
TCATTACCATTAGTGTCTTAATAGCGATAATGGCTACTTGGGAAGGCTATGCCAGCCTAGGAACGGCCAAACCCGTGGCAATGCCCTGGCTACGCTTAG
GTCATTACATGAGGGGGGGGGAGAGGGGAGCAACAATTTAGTGCATATCATCAAAAGTCAGATAAAGTTTTACATGTATGAAACACAAACAAACAGG
TTATAATGTGAAAATGTATCTACATACATAGACTGTATAGACCTTGTATGCGCAATGCAACCACAAAGTAAAGATGGTACTTCCCTTGTTCCTT
CTTCTACCCTTGAACCTCAGCGCAATGGAGAGCGTGTTTTAAACCAATGACTTGTGAGCAACCAATGACGCTGATGCAAGCATTTTGTATGATAAATCA
ATAGATGTCTTGTCTATCTCTCTTACAGCTGCTGTAGACTACTTGGCTAAGAAGCTGAGCTTGTGCGACACAGAGGAGGATGAAGCTCGGGGACCCT
CAGCCGTCTGGGTTTCTCTCTCTGAGGACGATGCAAGGACATCATTCAAGGCCACTTACCCTTTACGCTTAACCTCCAGGCAACCAAGTGTATGGCAGCCA
GTATCTACATAGTGTATGAATGGACTGACAGACGATCTTTTTCCATCGATTGCTCAGTAATTAAGTATGTTTGTATATATATATATATATATATGTA
ATCTTAAACATTTGATAGGAAGAAAACCTGAGCAATGAAAATGATGTGTTTACGTTGACCACTATAAATTTGGACCAAAATGCAATCCAGAGAAAGTGA
CATTACTTCCGCTCTCTAAAATACCCGTTACCTATCCGAGACGGAGGCCACTAATGAGCCACCTAATTTCCGTAATTTATGATTAAGAGAGTAC
AGACTCTGGAGCTAGGCAATGGACATATGCCCTAACCGCACTGCTTGGACTTAATGATGCTGTTGTTGATACATAAAGTCAACATAAAGTATGGCAAC
CTATTTCTGTCTGACAGGACTACTGGCAGTGGCAATGTATTCAATGATGCAATTAATAGTCCAGGACTGCTTGTGACTTCTCACCCCTTCTCGTATTCCAG
CCGTGATATTCCAGGTTAAGCATTCATAAATTTGGTGTCCAGCAGAGGCATTTTGTGGCTAGGGTCGGTCTGCCAAAGAAATGTGCTTTATAATTTCA
TCCACTTTCTCCTCAGTGGGTGCGTGTCTTAAATTAATAGCTAGGATAGAGATTAATCAGACTGGTGTAAATGTCAGACTAAGTCAACATAAAGTATGGCAAC
AACTCTTCGCTTACAGCTCATCTTCTGCTAAATCTAGTGGCTGGTTGCTGTATTCTATATTTGATGTCATGGAGTATACAACCTATGTCTTTGGACCCA
AAGGAAGAGCCCTGGTCTATTCTGTAGTATGCTCATGCACATTTCTTACAGTAGTGTGGCAGTGGAGGGTGGGTCATAAAGTATAGGACACTT
TGCAAAAATGCTGAAAAGATTTGAGTTGTAATGGCTATTGAGGGGAACCGTGGGAAAGAGGTTGTGTAACATTTTAGGATAAATGGGAATAATGATTAC
AGTGGTTCCGCGAGGAAGAAACACAGGAAGCCAGCAAGCCGCTTGGTGTAAATTTAGTATTAATGGTCAACTAATACCACATGTATGGCAGCCA
ATTTTGGCTCAGTGTGTATGCTGCCACTGCTGCCCTGGGGTCTGGGTGGAGAGCCTTTGACCAAGACTGAACTGTCTGTAGAGTGTCTCTCTAAG
AGTAAAAGTGGCATAAAGAACGAGACTTTGAAAATGCAATTCCTATCTAATTTGTAACCAAGCAACTCTACTTGGATGCTAAATTTATGCAAAATAACCGCAG
TCTAATGCCCAGTGTAGGTACACCACTGCTCTAGTCTCAATGCGGAAGCTAGCCAGAGAGGGATTTCCATGGCTATAATACAGAGTGTGGGTTGC
AAGAAAACAAAATGTGGAAATGATGGAGGCAATGCTGCACAAAGTGTGTGCTGGTGTGGGAAGAATAAACCAACCAACTAATACCACATGCATAC
CTTCTCTATGAAGCTCAAACTCAGTATTTTACCACATCTTACCATCCCTCCACTTTTCTGTAAGTGTATCAGCATGGTAGAAGTCTTTTCGAATTTGGT
GAGAAAGTCAAGTGCAGAACATACACAGATACCTTGGCCATCTCACACCACACTTAACATTTCTAGATATCTGTTTTGACCCATTCTGAGTTGTCAAT
CAGCTCACAGTGTAAAACAGTGTCAATGACATCCATTTGAGAGTGGGGTGGTGAAGTGTCAACCTTGTGAGCTGTAGGGGTGATGCACT
AAGGAAAAGAGAGGTAATACCAAGCAACCTTGTGAGTTAGAACAATGGAGTGCATATTTGATTGTTGCTTCTGTATCAAGTCTTTTAAAATCAA
CTTTCAAGATTTGATACACTTCAATGCCCTTATGCTCATGCAATTTCCGAATATTTTATCTGCAGAGGTTCAATTTCTGGGTTGTCTTGAACCAAAAAGG
GGTTGCTCTAGAACTCAACAGCCTTAAAAGGCCAAGACATAAAGGACCCCTTTAGAAGAAATGATAAAGCAATCTTCAAAACCTTTGAGAATTTCCA
TTATCATATCTCTAAAATGGGGTTATTAGTAGCAAAAGATCAATATAGTGTAACTAGAGAAAATCACTCAAAATAGTAACTAGTCTTAAACAAGTGC
CAAGAAAAGACTGAGCTCTGTGTGAACAGGCTTTACCTGTGACTGATCTCCATTTGCAAAAGTCCATGCCCTGAATCACCGTAAGAAAATTAATCAGAGG
TGCATTTGTCGCCCTACAGCCTATACTTCAAGTTACACAAGCCTGTGCTGCTTTTGTCTCTGTACCAATAGTGCCTGGTCTGATTAAGATTTGGTCTGCT
GGAATTTCCACCACCTATGTGCTAAGAGCCACAATGAGGCTGGGCCCTGGCATTGCCATGTACAAAATGGTGTAAATAGCGGGACCCATGAGATTTTGTG
TACAGTGGAAATCTTTTCTGTGGCGTATGTTTCATAGAAAAGCAATGTTTTATACATCAATGACTACCGGTGCAATGAACTGAACAGACAGCAGTGAAG
ATTCAGTGTGTAACCTTTGTTTTGAAAATGCATTCAGACTGTATTTTTTAAATGTTGTGTTTATGTATAAAAATGAAATGACGTTTTATTCATGGAC
TGGCAATCTCCCTTTTGTCTAAAAGAACACAAAATGGCAACTTCCCTGATAAACAATTTTTGAGCGGAGCCCGATGGACTAAGGGGAGAGGTTGGCAGG
GCCACATGGCGCCATTTGAAGAAGAGGCTTCAACCCATTTCAAAATCCAGAACCTTCTGCTTGTGCCAGTACGACAAGCGGGAGGCTAGTTGGA
TGGCGCTTTGGCGCTGGACAAAGGCAAAAGGTTGGCGTCCAAGCAGCAACCAAGAGATAATGGATTTGGTGTGTTTTCCAGTGTGTTTTAACTCTC
TGCCGAAGCAGTATGGATACTCACCTCACAGCAGTCCAGCTTCAATGGCACTTACCAAGGCTCAGAGACTTATGTACTGTATGGTTTTAACCTTCC
AGTGACACCAGCTCCATGACTCACCTGGAATAGCTACTAGACTGTATAAATCCGTGTAACTTGAACCTGCGGATCTGACGCTTCTGTGTTGACTC
ATAGCCATTTCACTCCACTTGTGAGTGTGGTGGTGGCTGTGGTGTGAGTGTATGTATATAATCTCACCATAAATTTATTCAGTATAT
GGCTAGTAGAGTAGAAAAGAGAAAATGGTATTTGCTTCAATAGCCTGCTTGTAAATGTTCTTCTTGTGTAACCTGGCGCTTAACTATACATAAAA
GGACAGGATTAAGCAAGCACTGGATCACTTATTTGTTTTACTCAACAAATCCAGGGTTGCTTTGAAATGCTCATCGAATCACTATGTTCAGATCATCT
ACATAGACTTCTCATCTTCTCATTTTTGGCATTGTTTCATCTGGTGCAGTCTGGAATGTATAAATTCAGCTAGTCCAGAGCAGATAGGGAATATCTG
GTGCTACTTTGCTGCTTGTCTTCCAGTGGACAAAAGCACCATTACACATGTGGTCACTATTTCCAGCAATCCCTTATCAAGTATCTGCCACCTTTCT
TTTTCAAGTAAAGCCGCAAGCTGCAACTTCACTTCCAGTGTCTCAGATGGAGGAGGCTTCTTTCAGGAACTGCTTTACGGAACCTTAAACCTCACATTT
CCCTGCAGTGTCACTTAATGCTATCATCTAGCAATCAATGGTTCTTGTATTTACTGATGCTTCTCAGTCAAACCAGACAATAATGTATCTTATTTATTTT
TGAGGTTTTGTATAGCGGCAACTTCAGAGTGTATGAAAATACCGTGGAGGGAAGAAAGGATAGGGAAGACTTAGAAAATGAAAGAAACAAAGTCAAGG
TTTTCCAAATGTTGAGTGACAAACATACACATCTTGTAAAAGCAATAATTTCCCACTAGTATAAAGAAGTTATAGCTCTAATTAAGACACAGAGGCAAG
TATTATACTTCACTTCCGTTACTGAAAAGCTTCTGCAGCAAAATCAAAATTAACAGTAAAGACTACATTTCCAGCTTCAACCTCTCGAGTCCAGTT
CCTATGAGTATTTCTCCATAGCTACACAGTTCCTCTTCTTGTCTGTGGTCAAGTGAATGAACCAAGAGACAATAAAACCTCAGCCCTGTGAATA
GCCATACAGAACTGAACAAAGTCAAAGACGAAAAGGACAGCTTAAACCAATCCAGCTTAAAGGTTGGACACCCATCAGGATACCATGGGACAGCTCTAG
GAAAACACAAAATACTATATCAGGGTAGGAAATTAATACGGAAGCAAGGGGCAATTTAAACAGCATAATCAACCAGAACATCAGGCACTTACATACAA
AGAAGGGTAAGGCCATAACCACCTCTGTGCTTTAATAGAATTTGGAACCTCCCTTGTACTACATACATAGCATTGGGAATATAGATTTCTTTGCGAGACAAG
AAGACAAGGATGATGCTTGTTCAAAACACTCTGCTCACCAGTGTATGCAATCGGCTTTAAAGCGAATTTCTTAAAGACTGATATAGCCAGACACTTTGCTGC
TCTCATGATGCTCTCAACTTGGGCTCTCAACAGTAGGCTTTGCAATGCTTTGGACTTTGGTGTCTTCTTGGAGAAATGAGTACCAAAACAGACATCAA
ACCCAGCTTGTGTTGATGACCACTGGACCATAGACAATGTGGGGGCTGACAAGTCCAGAAAGGGTGTCTGAGTCCATAATAGCTGTGTTGCTTCCCTT
GCCAGTAGGGAACAGTTACCAATTTGTACTGCTTAAAGTAAACGATGACACACAGGTTGGGGGAGACGCTAAAAGCTGGTAAAACACTGATTTGAATGCC
ATTTTAGTCTCTTCAAGACAGAGAAAACAGAGTCTGATGGGGAGTAGACTCTCTGGGTATCTTTCCAGAGACCTAAACATTTGAAAACAGCAACATGGCAAG
TCCAGAAGAGAGTACTTCAAAATCAGACAGCTTAACTCTCTATCTTGGCTGGAAGTAAAACAGCATTGACTTCTGTGGGATGTATTAACCTACTCA
TCCAAGCCCTGCAACATCTGCTGATTTGCTGGCAGCGGAAACATCAGAATGGCCAGTGGAAAGCATAATGCTGCTGCTCAAAATCACTTATTTAGTGAACA
CAGGAGATCAATGCCATAAACACCATTGGGCTACCCACAAAACAGCATGAAACCCTTGGAAATAGCAATGCTGATGCAAAAAGAACAGAGCTAGCTTC
CAAAAAAATCTTTCTTGTATTTCAAAAATTTGCTAAAATCATGGCTCACAATACCTAAAAGATCCAACCTCTTTGTTGTGTTCCACATTTACTCTGC
TGCAAGAATCCACATCAATGCAATGCTCAGCAAGAATCATATTTCTAAGCAAAAATCTTTTAAAGATACGATGAAAAGACAGCTGTCAAAAATGGGT
GCAATACCTGATCTCAACACTACAGCAAGCAAGGCTTTTAAACCTTTTCTTGTAAAAGTGTAAAGTGAACAGGGAACCCCAACTTCCGCAAAAGACCTGCT
GATGGGTGGAGCAATGTAACATATATTTCTGAAATGACTTTGAAGGAAGCAATGTTTAAATGTATGTATTAATAATGTGGGTTATATTTGAAGAAGAGAC
ATTTGTAGACATTTGGTTGCAGAGTTACAAAAGTGTCCACACTGGGATTAACAGATTTCCACACTTTTCCCTGGACAAAAGAGCTTCTCTGTCTCTG
GCCAAGAGATTTGACAGACTGAGCAAGAACTAGCCAGGCAAGCCGTGGCAAGTTGCTCTCAGTCAAGCAATGATTTCTTTGGGATGAATGAATAAT
GCTGATTTGGGTGTGACTAGTCAACACTGCTCTGGGAGAGACAGGACATGTGACTCTGAGGAGCCAAAGCTTCTGGGGGTGGAGACAAAACCTTGTGTG
TATTGAATTTGAAGCAAAATATATGTTTTATAAATTTGCTATAACAAATTTTACCAAGTGCACAAAATATGAAACTTTGGGATTTTAAATGACAAAT

CCACTCACAGTTTAAAGACTAAGCTGGATGCTGTGTGATGTTCTGAGGCCAAACCCCTGAATTTATTAATATTGCAGCTGTAGTGTTTTTGCTATAAACATA
AGAACTTACAGTAAATATGCCAGGAAGGATCTGCATGCATGTATCAAATCTGGTGCAGAACCAATATTCGCAAAACCCAGCAAAAGCGCGAATAAGTTTTCA
TTTTCTGAACCCAAAGCACGTAGGAACATGGGACTTGAACAGAGACATGCCTTGATTAATTTGTGATGTGTGATGTATTAATGAACCAACTGTATATCTGGGA
AATATGTTTGTATGAAAATTGATTTTCTAAGTATAAGCAAAGGGGCGTGTCTTTCCTAAGCCATGATCATGACACCTGATGACACAGGATGACACACTA
CTCCCTTCTGCAGTCAGGCGACAGAAAATTTCTAACCATCAAACCTTAGGGGTTGGGCATGTAGAAATCAGCCTCCACACCCACTTTGAAAACACATAA
AACGAGACTGCCTAGGACAGATAGGACTCATTTTTTCCACTACTCACCAGATTCCTGCGAAGCACTCTGCCGGACCAGATCCAGACAATATCCAGATAGA
GACTCCAGAACACAGAGGGGTGAGACCTGTCCGGGTGAAAGTGAAGCCAAACCCCTTGACCAGATCTTTGACGGGGCATTCCATTCCAAAACCTAGGAGT
GAGTATCTAGTCTAGAACGTACAGAGCCAATCTCTTAGTTTAAAGTAATCCTCTTCCATTCAATTTCAACCTATACAGAAGTGCATTATAGAATCCTGTGT
TCATCCTGTGATTTCAAATCTGTAAAGGCCATCTGTCAATTTGAAATCTTGACTTTATTTCTGTAATCTACCTCCACAAAACATCTGTATCTTTTGAA
CCACACGTCCTAGAAGCGTAATCAACTGTCAATTTGTAAGCTAAGATCCTAAGCTGTCCAACAAACCTAAAACGACATTTCAACTGTGTGTGTGTGTG
ACCTAAAACATCCAAAAGTAATCTCAATTTATCCTGAATCTCTTTTAGTGAATTAATAATCAATTTCCAATTCCTTTTAGTTTTCCGTAATCCGCAATTTACGCA
CGTGGAAAAGTTGCAGCGAATTTGCAATTTGGCTCAATTTACCACATGTTAAAATAGCTGTCTCTTGCTTACCCTGCTGAATTTTCGTTTTCCATCTGATA
ATCATTCAATGAATCATTGCTAGTGTGAGCTAACTCACTCAAAGTAATCTCATTCATCTCCTGAATCTCTTTTAGTGAATTAATAATCAATTTCCAATTCCTT
ATAGTTTTTCCATAATCCGCAATTTACGACGTTGAAAAGTTGCAGCGAATTTGCAATTTGGCTCAATTTACCACATGTTAAAATAGCTGTCTCTGTGCTTA
CCACTGTGAATTCGTTTTCCATCTGATAATCATTCATGAACTAGTGTGACTTTGACTTAACTCACTCAAAGTAATCTCATTCCTCAATCTCTTT
TAGTGAATTAATAATTTTCGCATATTTTCCATCCATGCAATCACATTCAAAAGCAATTTTGACTGTGTTTTTCTCTAAACTTGCTGGGGAACTGGAA
TTGAACTGGATTTGATTTGATTTCTCTGAAACCTGTGTGCCCTCATGTCCACCTATTTCATATTCGCATAGGGGGGAGTGAATAGTACAGGGGAAAACGTG
TACGATTTGACTTAGTTGGATTGCTGGATTGAAGTCACTTACAGATTGGGGCTCGGTAGCGGGGATCTGGATTAGATCTACCCTGTGCTGAGCTTAAATA
GTATCCTCCACATTCATACTCCTAAGTATTAAGAGAGTGTCAATTTTGAATATTTACCATTGTTGATTACCGTCCATATGATAAGTGTGATATTCAG
ATATATTTGGTTCATAAAGTGTGATATATATATTTGTTAAATCTTCAAATAAATCTTTAAATTTGCAAAACAAACCTACTTCTTGCTCAGTGAAGTACAGG
GGGATTCAAAAGAGAGGGCGTTATATAAGGGTTCAATCAACCAGATTTAACGAACCTTGACATAAAAATATATAAAACAAGGGCTTCCATTTGGGCATCCCATCC
TACGATTTGACTTAGTTGGATTGCTGGATTGAAGTCACTTACAGATTGGGGCTCGGTAGCGGGGATCTGGATTAGATCTACCCTGTGCTGAGCTTAAATA
CAGTGTGCTCACTAATAGGATATATAAATCCTGTTGGCTACCATGCTGTGTACGCTGTAAGCAACCCCTCAAAGAAAGCTCTCAGGAAATGGTCTG
TTTTGCAAAATAAATAACAAACTTCTGTAAATCAGGAAAGAAATCAATTTCTGGAATGGCGACATTTGGTAGACATCAAGATAGCTAGAGAGACCTTTGC
GTAAGTTGTTGTGAGAGGTGAATGGACTGAGCAGGACCACAATGTGTGGTTGCAGGCAATCACACCACAGATCACTGCAACTGGGTAGATATCTGGAAA
GATCAGGGCCCTTACAAGTGGCCCTGATGAACCTATATATGGCCCCGAAGGCCAAGGATGAGCATGACAAGATTGTTAGGATAGCGGCATATTTATATTTA
TATATGGGAGCCATACAGGACAAATGTGCTGAAGGCCAAGACCTGGCAAGTGGCATTAGAGAAGGCCAATCTGACCTGGACTTCTGAGCAGAGGCTGC
AGAGGAGCCAGGAGTCAGAAAACGAAAGTAGGACGATACATTAATAATCAAAGAGGACATGCGTATCCCGAACAGGAAAGGGCAGACCAGGATACCAGA
ATTTCTGGCTTGCAGAAGGAGTACCAAGAAGGTTGGACTCCCTACTGCAGAGCCAGAAAAGCTGGAGCAACAACCTGGATTTCAATAGGGCATGCACAGA
GCAGGTAGCCACCTGCAAAGCCATCTAGATAGAGTGAAGCCAGAGAGCAATAAGCTGATTTTTGAAAAGACCTGGACACCCAGGACAGCTTGTAGAGAGCG
CGCCAGAAAACCTGGTGCCTTCAAGGCAGAGGACGACCTGGTGGCACAGAGGCAAGCTTTACTCAGGAAAGGATACCTTAGGCCAGGAAGTCTGCACTT
AAAAGGGAAAGCTGGAAAGAAATCACTGGCCCTCCAGGTGCTGGGTGACCTCCAAAAGAGCATCAAACCTTGTAGAGCACACCAGGAGGGTGGAAAGATG
CTCCGGCCAGTAGCGACGGGACCAGGAGGTAACCCCTCTGCAGCAAAGACTGGCCAGTTACTCCAGGACCAACCAGGAAGCACAGAGGAAAATGAAGC
TCTCTGTACAGCAATGATAGGCTCCAGCAACAGGTAGCATGCAGAAGAGAATGATAGAGTCTAGTAAGGCTTGTATTGAGGAACTGAAAGCCAAAGGCTCT
TGATGGCAACAGGGAGCAGCGGTGATAGAGATGAGGTCCGCTGGGAAGGGAAACCTGAGCATAAACCCTAGGAGCCCTAGTACCAGAGGCTTCACTCT
CTCCAGTCCCTGGACTCTGCCACCCCATGTCCCTGGCGCACATGAGCCAGGGCCACGGGTATGGCAGATTAATAATCCAGCCAGAAAGTATGGGGTCA
AGGCCAGTACCTCCAGGAATGGATGGGCGGGGCACCAAGTACAGTGCAGTTTGTGGGGAACCCCGGAGAGTAGGCCACTAAGGGCATCTGAAAAC
CTGCCCAGTTAGGTGAGTGGGGGTACCATCAAATCCGGGCAGCAAGGAGGAATCTGAAGACTCTCTGAAGCTCCAGGACACAAGAGACTAGGTGCC
ACATTTCTGCAGCCATTTCCAGGCTTGCAGAAAACCGGAAAACCTGGAAGATCAGACAGACACCTCTGGGAGCAGTGTCTTCTGAGTCAAGAGGATGAATGGA
CCAGGGTTACCCGAACCAAGAAGGCCAATAAGGCAAAAAGGGCTTGTCTAAGGACCCCTTAAAACAGATCAAAGCAATAAAGAGCGTCACTACTCTTAT
CATAAAGAACTCAAAGTACTGTTTGGGAACACTTGGAGCTCTTTGAGCAAAATGATGGAGACTTTCCATTTGAAAAGACAGCAGTAGCTGCATTCAGTACGT
AAAATGGACATTTCCCCAGAATACTCTAGTTTCTTTTGGGGGCTGGAGGACCAAAATCAATCAAGATGGTCCACATATAGGGCGGCCATCTTGAACAC
TTTTCTGTTACAGGAAATCCCCAAGAGCTCGCAAGGCAGCCTACAATTTGCAATGTGGGAGGATCAGGCCCCACAAGAATTTGTGAGGAGTTGAAGCG
TGCTTTGGCAGACTTCCAAAAGGTTGAGCAGGACAGTAAAGAATTTGTAATATACATTTCCATGCCTTACCCAAATACATCATGACCCAGCTAGTGA
GAGATTTTCATGAGAAAAGGTTAGACTGGTCAATGAAACAGGCCACCAGTCTATGAGGTGCAGAAGCCATAGAAAATAAAGTAATGCTCAGAAAA
GCCCAAACCAACCAGCACCCCTGCTGCTGCCAAGGTGGCAGAGGTAAGGTTGCCCCATTTTAGATTTGGAGATGGGGGCTAAAACCTGCCTGCACA
GAAATAATCCAAGCCCAGAAGGCCCTCAGGCCAGTACAGACAGGGGCAAGGAGGTAGTCCACAAAATGGGGTCTCCTCCTCCCTGGCTATGTAAGTC
CCTGCTACAAGGAAAACGACCATCCCTGGGTTATGTGTGACTCTCCAGCCCAAGGGGATCCAACCAAGCACCTAACCCAGGAACTTCCCTCTTA
CTTCCCCAGGAGGCGAGAATTCAGAAATCTTGGGCAAGACTTTTTCCCTCCATCCAC