

TABLE S1: Summary of sequencing statistics

Sample	Number of uniquely mapped reads	Number of reads mapped to locus tags	Locus tags mapped to total uniquely mapped reads (%)
Replicate 1			
Wild type	7215112	4171891	58
$\Delta vttR_A$	6153795	3472125	56
$\Delta vttR_B$	10203545	5988503	59
Replicate 2			
Wild type	3723062	2631182	71
$\Delta vttR_A$	3525001	2307039	65
$\Delta vttR_B$	2742491	1903158	69

TABLE S2. RPKM values (rounded to nearest integer) obtained from RNA-Seq replicate 1.

Locus tag	Wild type	$\Delta vttR_A$	$\Delta vttR_B$
A33_0001	25	34	21
A33_0002	0	0	0
A33_0003	8	6	5
A33_0004	12	15	12
A33_0005	46	37	13
A33_0006	89	67	45
A33_0007	5	6	4
A33_0008	519	422	564
A33_0009	77	89	37
A33_0010	818	453	492
A33_0011	494	359	388
A33_0012	329	284	264
A33_0013	394	320	280
A33_0014	350	434	331
A33_0015	647	610	403
A33_0016	405	439	327
A33_0017	250	217	106
A33_0018	1338	1153	1077
A33_0019	181	185	138
A33_0020	98	87	81
A33_0021	22	15	25
A33_0022	21	15	16
A33_0023	142	129	139
A33_0024	68	63	45
A33_0025	45	41	32
A33_0026	30	31	47
A33_0027	933	491	432
A33_0028	15	15	18
A33_0029	5	5	3
A33_0030	17	17	17
A33_0031	13	19	5
A33_0032	59	60	52
A33_0033	113	102	95
A33_0034	138	144	104
A33_0035	107	100	78
A33_0036	21423	30247	4243
A33_0037	6746	14835	1674
A33_0038	889	785	614
A33_0039	31	29	19
A33_0040	37	21	37
A33_0041	24	18	14
A33_0042	6	5	7
A33_0043	602	268	251
A33_0044	21	29	8
A33_0045	556	529	355

A33_0046	30	39	14
A33_0047	32	38	20
A33_0048	40	40	33
A33_0049	35	26	19
A33_0050	16	13	16
A33_0051	13	9	8
A33_0052	7	5	4
A33_0053	7	11	6
A33_0054	35	42	19
A33_0055	7	7	7
A33_0056	81	48	30
A33_0057	251	199	203
A33_0058	1750	1690	2049
A33_0059	47	79	40
A33_0060	66	52	41
A33_0061	15	12	17
A33_0062	14	10	9
A33_0063	19	17	13
A33_0064	24	27	21
A33_0065	16	15	12
A33_0066	522	494	374
A33_0067	8	7	6
A33_0068	194	378	180
A33_0069	182	214	139
A33_0070	99	197	103
A33_0071	32	37	29
A33_0072	37	25	40
A33_0073	57	64	36
A33_0074	34	54	34
A33_0075	31	27	13
A33_0076	30	28	21
A33_0077	44	32	23
A33_0078	0	0	0
A33_0079	24391	27739	54015
A33_0080	0	0	0
A33_0081	5	5	4
A33_0082	0	0	0
A33_0083	0	0	0
A33_0084	2813	7889	13336
A33_0085	53	44	29
A33_0086	7	11	4
A33_0087	5	7	4
A33_0088	4	3	2
A33_0089	5	4	6
A33_0090	7	15	7
A33_0091	7	8	7
A33_0092	37	26	21
A33_0093	7	8	8

A33_0094	566	247	643
A33_0095	132	73	93
A33_0096	76	72	41
A33_0097	32	20	21
A33_0098	17	16	20
A33_0099	51	74	98
A33_0100	94	67	88
A33_0101	871	616	928
A33_0102	790	715	498
A33_0103	238	159	136
A33_0104	22	31	16
A33_0105	25	17	18
A33_0106	19	24	29
A33_0107	39	39	46
A33_0108	101	110	71
A33_0109	72	70	65
A33_0110	266	281	336
A33_0111	107	135	108
A33_0112	16	10	10
A33_0113	16	21	17
A33_0114	69	122	100
A33_0115	59	46	84
A33_0116	20	19	16
A33_0117	10	15	14
A33_0118	33	29	24
A33_0119	99	59	42
A33_0120	78	96	57
A33_0121	81	74	55
A33_0123	6	9	9
A33_0124	10	9	4
A33_0125	0	6	1
A33_0126	87	96	38
A33_0127	20	14	7
A33_0128	4	0	3
A33_0130	40	45	23
A33_0131	1220	1230	730
A33_0132	23	22	13
A33_0133	26	34	22
A33_0134	63	56	53
A33_0135	46	43	21
A33_0136	82	64	69
A33_0137	26	22	26
A33_0138	189	177	146
A33_0139	39	38	60
A33_0140	6	3	1
A33_0141	159	157	119
A33_0142	143	142	65
A33_0143	126	112	99

A33_0144	98	122	61
A33_0145	131	155	107
A33_0146	43	56	26
A33_0147	46	59	31
A33_0148	46	42	32
A33_0149	21	23	18
A33_0150	20	30	25
A33_0151	21	24	19
A33_0152	33	32	27
A33_0153	50	52	30
A33_0154	13	16	5
A33_0155	31	30	24
A33_0156	58	31	24
A33_0157	8	11	15
A33_0158	244	289	187
A33_0159	6	3	6
A33_0160	35	40	22
A33_0161	116	116	51
A33_0162	113	111	89
A33_0163	43	48	37
A33_0164	39	28	38
A33_0165	46	45	54
A33_0166	300	266	157
A33_0168	48	47	22
A33_0169	16	11	9
A33_0170	20	21	18
A33_0171	26	29	16
A33_0172	198	155	109
A33_0173	36	24	18
A33_0174	0	0	0
A33_0175	0	0	0
A33_0176	0	0	0
A33_0177	0	0	0
A33_0178	0	0	0
A33_0179	3	2	0
A33_0180	9	7	5
A33_0181	34	44	24
A33_0182	484	428	272
A33_0183	41	37	40
A33_0184	35	28	29
A33_0185	155	90	50
A33_0186	23	23	14
A33_0187	2	0	0
A33_0188	1913	1298	3127
A33_0189	264	120	177
A33_0190	0	0	1
A33_0191	9	2	2
A33_0192	131	125	84

A33_0193	394	371	216
A33_0194	26	24	15
A33_0195	38	44	21
A33_0196	42	26	30
A33_0197	85	76	49
A33_0198	25	30	29
A33_0199	62	45	35
A33_0200	21	20	22
A33_0201	49	42	13
A33_0202	179	207	143
A33_0203	18	25	12
A33_0204	2	3	1
A33_0205	0	1	0
A33_0206	11	7	8
A33_0207	15	18	11
A33_0208	6	5	6
A33_0209	9	13	14
A33_0210	8	8	17
A33_0211	2	2	2
A33_0212	3	3	6
A33_0213	5	5	8
A33_0214	4	5	7
A33_0215	4	5	3
A33_0216	4	2	2
A33_0217	15	22	14
A33_0218	25	13	17
A33_0219	7	7	6
A33_0220	12	11	10
A33_0221	34	21	36
A33_0222	24	17	39
A33_0223	1	0	1
A33_0224	2	2	1
A33_0225	50	52	28
A33_0226	80	85	56
A33_0227	24	21	19
A33_0228	33	30	33
A33_0229	20	16	18
A33_0230	26	23	12
A33_0231	4	0	0
A33_0232	17	13	9
A33_0233	129	134	78
A33_0234	889	429	622
A33_0235	10	14	7
A33_0236	28	33	23
A33_0237	20	18	9
A33_0238	23	18	15
A33_0239	18	15	16
A33_0240	42	32	22

A33_0241	36	42	27
A33_0242	31	29	17
A33_0243	33	21	20
A33_0244	69	57	41
A33_0245	23	22	19
A33_0246	33	26	18
A33_0247	14	18	18
A33_0248	67	62	56
A33_0249	43	36	49
A33_0250	49	34	22
A33_0251	9	10	5
A33_0252	58	48	24
A33_0253	46	49	47
A33_0254	85	96	102
A33_0255	77	73	73
A33_0256	106	92	86
A33_0257	70	73	69
A33_0258	112	125	86
A33_0259	202	170	141
A33_0260	74	72	48
A33_0261	125	107	106
A33_0262	16	11	14
A33_0264	0	0	1
A33_0265	2	3	1
A33_0266	1	1	1
A33_0267	21	19	26
A33_0268	45	41	58
A33_0269	27	23	29
A33_0270	127	107	152
A33_0271	139	135	138
A33_0272	40	43	26
A33_0273	28	19	21
A33_0274	61	50	52
A33_0275	27	29	20
A33_0276	11	11	13
A33_0277	4	6	7
A33_0278	20	11	26
A33_0279	8	4	10
A33_0280	4	3	2
A33_0281	4767	1458	6018
A33_0282	22	9	22
A33_0283	20	7	24
A33_0284	3	1	3
A33_0285	6	2	4
A33_0286	5	1	6
A33_0287	5	1	4
A33_0288	5	2	6
A33_0289	6	2	6

A33_0290	3	0	2
A33_0291	11	7	14
A33_0292	0	0	0
A33_0293	10	6	13
A33_0294	11	9	7
A33_0295	11	13	13
A33_0296	10	13	11
A33_0297	103	98	38
A33_0298	231	220	175
A33_0299	28	21	17
A33_0300	31	37	29
A33_0301	34	34	23
A33_0302	19	13	15
A33_0303	33	27	39
A33_0304	60	33	57
A33_0305	1409	1075	751
A33_0306	56	63	54
A33_0307	41	36	25
A33_0308	37	30	24
A33_0309	59	94	33
A33_0310	21	30	17
A33_0311	18	19	15
A33_0312	0	0	0
A33_0313	1	3	1
A33_0314	3	2	2
A33_0315	36	59	19
A33_0316	0	0	0
A33_0317	1	0	0
A33_0318	2	2	3
A33_0319	13	7	9
A33_0320	10	8	7
A33_0321	8	7	8
A33_0322	11	12	9
A33_0323	38	29	23
A33_0324	31	25	16
A33_0325	39	50	49
A33_0326	21	27	13
A33_0327	107	103	107
A33_0328	104	126	144
A33_0329	60	63	56
A33_0330	129	174	41
A33_0331	21	38	8
A33_0332	38	54	13
A33_0333	8	8	8
A33_0334	36	37	32
A33_0335	94	112	101
A33_0336	215	256	242
A33_0337	918	954	741

A33_0338	62	49	38
A33_0339	28	27	15
A33_0340	46	56	39
A33_0341	32	51	37
A33_0343	69986	87384	124012
A33_0344	0	0	0
A33_0345	22	22	14
A33_0346	80	47	27
A33_0347	116	117	77
A33_0348	42	55	42
A33_0349	6	6	5
A33_0350	19396	20824	22892
A33_0351	0	0	0
A33_0352	11	33	14
A33_0353	999	1033	2053
A33_0354	1615	1149	985
A33_0355	1697	2125	3058
A33_0356	621	741	702
A33_0357	231	134	197
A33_0358	162	123	196
A33_0359	108	67	91
A33_0360	247	127	152
A33_0361	15	10	8
A33_0362	119	79	54
A33_0363	45	49	73
A33_0364	7	4	6
A33_0365	81	59	25
A33_0366	2	3	2
A33_0367	150	144	132
A33_0368	1198	1367	820
A33_0369	13	13	13
A33_0370	53	33	30
A33_0371	26	22	13
A33_0372	3	3	0
A33_0373	81	85	49
A33_0374	7	12	13
A33_0375	6	7	14
A33_0376	16	26	31
A33_0377	0	0	0
A33_0379	21	12	22
A33_0380	0	0	0
A33_0381	2228	2508	420
A33_0382	0	0	0
A33_0383	0	0	0
A33_0385	0	0	0
A33_0386	0	0	0
A33_0387	0	0	0
A33_0388	576936	721918	822281

A33_0389	0	0	0
A33_0390	21	14	10
A33_0391	66	68	93
A33_0392	8	11	5
A33_0393	113	135	46
A33_0394	18	20	17
A33_0395	36	38	43
A33_0396	121	160	80
A33_0397	14	12	13
A33_0398	139	156	84
A33_0399	70	69	59
A33_0400	72	57	45
A33_0401	50	43	63
A33_0402	84	69	121
A33_0403	69	53	72
A33_0404	133	123	139
A33_0405	59	59	54
A33_0406	47	37	59
A33_0407	50	43	42
A33_0408	426	377	337
A33_0409	90	99	82
A33_0410	225	200	199
A33_0411	94	94	117
A33_0412	34	44	50
A33_0413	111	78	80
A33_0414	61	46	65
A33_0415	64	48	71
A33_0416	181	171	143
A33_0417	43	42	49
A33_0418	61	60	59
A33_0419	66	87	135
A33_0422	29	29	42
A33_0423	162	180	157
A33_0424	41	35	53
A33_0425	214	159	199
A33_0426	26	22	14
A33_0427	44	37	24
A33_0428	25	25	29
A33_0429	59	51	53
A33_0430	8	7	6
A33_0431	80	57	38
A33_0432	377	368	279
A33_0433	1014	1011	259
A33_0434	2	0	0
A33_0435	19	17	16
A33_0436	50	49	36
A33_0437	256	177	189
A33_0438	27	23	25

A33_0439	18	14	11
A33_0440	9	10	10
A33_0441	43	38	31
A33_0442	82	80	88
A33_0443	61	48	45
A33_0444	59	56	63
A33_0445	60	65	80
A33_0446	90	86	74
A33_0447	71	62	55
A33_0448	24	28	20
A33_0449	12	13	12
A33_0450	91	107	52
A33_0451	78	132	87
A33_0452	1	0	0
A33_0453	48	38	33
A33_0454	20	23	18
A33_0455	15	12	11
A33_0456	27	29	30
A33_0457	82	65	22
A33_0458	151	177	231
A33_0459	39	32	32
A33_0460	39	47	30
A33_0461	97	88	59
A33_0462	24	21	21
A33_0463	60	36	49
A33_0464	30	34	28
A33_0465	31	24	10
A33_0466	15	15	18
A33_0467	97	68	62
A33_0468	99	69	70
A33_0469	37	24	14
A33_0470	10	28	14
A33_0471	2	2	2
A33_0472	115	115	99
A33_0473	0	0	1
A33_0474	52	36	23
A33_0475	11	10	9
A33_0476	10	15	11
A33_0477	85	77	60
A33_0478	135	99	45
A33_0479	496	358	163
A33_0480	86	84	59
A33_0481	16	9	14
A33_0482	8	9	14
A33_0483	592	620	290
A33_0484	14	6	2
A33_0485	78	75	46
A33_0486	272	330	72

A33_0487	153	239	48
A33_0488	65	67	28
A33_0489	3	3	3
A33_0490	137	133	446
A33_0491	147	107	106
A33_0492	42	36	31
A33_0493	301	255	366
A33_0494	530	460	645
A33_0495	195	102	166
A33_0496	84	101	80
A33_0497	66	94	73
A33_0498	68	107	89
A33_0499	64	64	40
A33_0500	48	64	49
A33_0501	8	14	8
A33_0502	40	47	47
A33_0503	20	20	16
A33_0504	24	19	21
A33_0505	57	50	52
A33_0506	49	40	55
A33_0507	73	71	101
A33_0508	1425	1076	1856
A33_0509	522	321	352
A33_0510	6	5	8
A33_0511	11	16	12
A33_0512	24	29	35
A33_0513	8	12	12
A33_0514	3	8	8
A33_0515	16	17	28
A33_0516	39	36	22
A33_0517	173	149	252
A33_0518	7	7	11
A33_0519	94	72	104
A33_0520	53	26	102
A33_0521	28	35	30
A33_0522	12068	13636	17409
A33_0523	0	0	0
A33_0524	0	0	0
A33_0525	0	0	0
A33_0526	0	0	0
A33_0527	0	0	1
A33_0528	33	33	29
A33_0529	23	29	24
A33_0530	27	26	27
A33_0531	53	36	28
A33_0532	44	36	50
A33_0533	45	35	56
A33_0534	96	70	64

A33_0535	306	230	196
A33_0536	99	90	57
A33_0537	51	54	28
A33_0538	124	112	67
A33_0539	1	0	0
A33_0540	52	28	49
A33_0541	134	121	124
A33_0542	459	330	587
A33_0543	96	66	81
A33_0544	54	50	39
A33_0545	289	231	228
A33_0546	441	432	256
A33_0547	70	78	44
A33_0548	86	114	141
A33_0549	341	269	389
A33_0550	722	710	492
A33_0551	480	417	319
A33_0552	556	482	466
A33_0553	249	207	405
A33_0554	222	251	309
A33_0555	84	104	81
A33_0556	53	48	44
A33_0557	156	149	130
A33_0558	108	94	95
A33_0559	49	56	42
A33_0560	0	0	0
A33_0561	1724	1142	488
A33_0562	89	66	48
A33_0563	81	74	59
A33_0564	31	36	27
A33_0565	26	23	12
A33_0566	15	10	13
A33_0567	55	42	36
A33_0568	29	37	28
A33_0569	11	10	13
A33_0570	73	85	55
A33_0571	11	11	7
A33_0572	298	121	129
A33_0573	35	21	29
A33_0574	5	8	6
A33_0575	21	20	19
A33_0576	38	34	42
A33_0577	29	27	24
A33_0578	334	300	179
A33_0579	29	35	22
A33_0580	4	2	5
A33_0581	3	5	4
A33_0582	174	222	249

A33_0583	15	18	25
A33_0584	30	30	51
A33_0585	14	11	10
A33_0586	4	3	3
A33_0587	5	4	10
A33_0588	2	1	2
A33_0589	6	5	12
A33_0590	3	2	3
A33_0591	2	2	3
A33_0592	1	3	1
A33_0593	5	4	4
A33_0594	20	15	10
A33_0595	21	18	23
A33_0596	12	14	9
A33_0597	15	11	9
A33_0598	39	31	53
A33_0599	4	1	7
A33_0600	546	459	454
A33_0601	87	94	98
A33_0602	66	65	63
A33_0603	44	31	50
A33_0604	58	56	33
A33_0605	25	25	16
A33_0606	2359	1507	1144
A33_0607	139	142	89
A33_0608	333	227	82
A33_0609	360	324	237
A33_0610	435	461	332
A33_0611	45	46	38
A33_0612	92	96	105
A33_0613	904	792	1514
A33_0614	2642	1430	5685
A33_0615	11610	11443	27592
A33_0616	36	19	14
A33_0619	67	64	73
A33_0620	28	18	48
A33_0621	26	24	35
A33_0622	135	69	203
A33_0623	52	45	32
A33_0624	104	97	63
A33_0625	178	188	72
A33_0626	125	129	101
A33_0627	17	11	11
A33_0628	6	5	5
A33_0629	92	88	84
A33_0630	187	112	68
A33_0631	124	82	57
A33_0632	72	58	70

A33_0633	138	113	69
A33_0634	37	22	29
A33_0635	127	123	124
A33_0636	50	42	42
A33_0637	18	13	15
A33_0638	7	7	9
A33_0639	65	68	48
A33_0641	23	13	25
A33_0642	119	111	100
A33_0643	1	0	5
A33_0644	156	111	153
A33_0645	77	58	54
A33_0646	25	19	12
A33_0647	27	25	10
A33_0648	13	13	9
A33_0649	546	442	386
A33_0650	120	135	134
A33_0651	104	96	146
A33_0652	18	26	13
A33_0653	78	81	68
A33_0654	6	8	5
A33_0655	27	37	29
A33_0657	15	10	11
A33_0658	230	300	256
A33_0659	47	40	58
A33_0660	36	28	48
A33_0661	14	15	11
A33_0662	60	76	55
A33_0663	29	33	35
A33_0664	57	62	59
A33_0665	43	48	50
A33_0666	58	69	84
A33_0667	53	50	41
A33_0668	33	24	20
A33_0669	45	29	49
A33_0670	12	10	12
A33_0671	42	43	38
A33_0672	89	82	82
A33_0673	291	169	133
A33_0674	106	88	65
A33_0675	60	85	51
A33_0676	196	305	233
A33_0677	9	28	44
A33_0678	9	29	30
A33_0679	17	50	45
A33_0680	32	27	20
A33_0681	6793	7318	4037
A33_0682	79	93	59

A33_0683	10	20	11
A33_0684	156	142	81
A33_0685	95	107	127
A33_0686	85	45	35
A33_0687	0	0	0
A33_0688	0	0	0
A33_0689	0	0	0
A33_0690	0	0	0
A33_0691	0	0	0
A33_0692	0	0	0
A33_0693	0	0	0
A33_0694	281	334	129
A33_0695	229	235	179
A33_0696	21	11	18
A33_0698	6	5	5
A33_0699	12	8	7
A33_0700	58	61	54
A33_0701	21	17	19
A33_0702	25	32	25
A33_0703	72	82	75
A33_0704	40	44	26
A33_0705	25	28	29
A33_0706	18	23	26
A33_0707	19	25	22
A33_0708	48	52	41
A33_0709	73	72	88
A33_0710	8	8	7
A33_0711	520	416	148
A33_0712	23	24	24
A33_0713	121	179	101
A33_0714	71	185	40
A33_0715	141	102	90
A33_0716	15	13	12
A33_0717	36	40	37
A33_0718	47	39	44
A33_0719	46	45	52
A33_0720	67	45	70
A33_0721	24	15	24
A33_0722	29	28	25
A33_0723	75	80	41
A33_0724	157	173	116
A33_0725	370	377	254
A33_0726	409	384	265
A33_0727	130	145	99
A33_0728	80	92	63
A33_0729	154	126	119
A33_0730	146	122	153
A33_0731	101	84	49

A33_0732	31	17	15
A33_0733	23	16	20
A33_0734	66	57	55
A33_0735	61	51	70
A33_0736	102	86	118
A33_0737	471	414	874
A33_0738	100	114	111
A33_0739	30	29	33
A33_0740	22	25	17
A33_0741	28	22	33
A33_0742	39	47	50
A33_0743	59	47	81
A33_0744	50	36	91
A33_0745	9	7	7
A33_0746	1	4	4
A33_0747	8	11	9
A33_0748	5	5	4
A33_0749	1	1	2
A33_0750	9	11	26
A33_0751	1	1	3
A33_0752	54	80	58
A33_0753	40	55	53
A33_0754	18	19	27
A33_0755	39	53	40
A33_0756	16	10	15
A33_0758	5	7	5
A33_0759	281	308	240
A33_0760	194	232	117
A33_0761	25	22	25
A33_0762	24	24	15
A33_0763	95	145	100
A33_0764	6	4	9
A33_0765	3	4	4
A33_0766	3	4	3
A33_0767	2	2	2
A33_0769	3	3	1
A33_0770	1	1	1
A33_0771	1	2	1
A33_0772	7	8	10
A33_0773	2	2	2
A33_0774	3	2	3
A33_0775	2	3	3
A33_0776	12	7	30
A33_0777	6	4	7
A33_0778	18	13	18
A33_0779	9	10	9
A33_0780	34	37	28
A33_0781	19	15	10

A33_0782	8	8	10
A33_0783	85	64	1287
A33_0785	46	33	46
A33_0786	26	32	28
A33_0787	421397	427376	558649
A33_0788	144	122	186
A33_0789	67	60	31
A33_0790	165	201	81
A33_0791	14	18	28
A33_0792	14	17	115
A33_0793	47	60	39
A33_0794	284	222	120
A33_0796	44	35	45
A33_0797	923	508	339
A33_0798	39	31	34
A33_0799	26	20	13
A33_0800	3	4	3
A33_0801	6	2	5
A33_0802	3	2	5
A33_0803	2	1	5
A33_0804	22	13	15
A33_0805	20	17	17
A33_0806	158	126	154
A33_0807	57	52	45
A33_0808	1	3	0
A33_0809	30	24	40
A33_0810	56	67	72
A33_0811	67	89	83
A33_0812	136	114	87
A33_0813	24	21	23
A33_0814	11	11	11
A33_0815	10	15	48
A33_0816	4	13	32
A33_0817	6	10	14
A33_0818	16	18	25
A33_0819	59	42	33
A33_0820	74	54	134
A33_0821	13	15	10
A33_0822	41	22	31
A33_0823	3	2	2
A33_0824	4	2	6
A33_0825	49	45	58
A33_0826	66	54	73
A33_0827	115	99	63
A33_0828	53	50	52
A33_0829	111	89	137
A33_0830	8	8	8
A33_0831	24	44	37

A33_0832	15	17	26
A33_0833	24	26	13
A33_0834	18	8	12
A33_0835	120	140	116
A33_0836	23	22	21
A33_0837	25	34	21
A33_0838	10	8	13
A33_0839	12	13	15
A33_0840	63	70	104
A33_0841	20	14	44
A33_0842	23	19	22
A33_0843	58	58	60
A33_0844	24	31	34
A33_0845	29	17	14
A33_0846	9	5	5
A33_0847	0	0	0
A33_0848	0	0	0
A33_0849	0	0	0
A33_0850	0	0	0
A33_0851	0	0	0
A33_0852	0	0	0
A33_0853	17	22	19
A33_0854	26	31	30
A33_0855	110	276	79
A33_0856	15	38	13
A33_0857	24	36	25
A33_0858	23	30	28
A33_0859	27	42	20
A33_0860	10	12	10
A33_0861	10	18	15
A33_0862	24	28	35
A33_0863	26	34	45
A33_0864	12	17	16
A33_0865	2	2	3
A33_0866	12	12	22
A33_0867	52	68	30
A33_0868	11	11	14
A33_0869	25	34	13
A33_0870	81	163	81
A33_0871	3	5	3
A33_0872	64	275	33
A33_0873	21	61	12
A33_0874	39	94	27
A33_0875	25	39	17
A33_0876	0	0	0
A33_0877	33	46	26
A33_0878	41	72	41
A33_0879	53	56	35

A33_0880	5	3	6
A33_0881	199	168	122
A33_0882	296	261	281
A33_0883	17	14	15
A33_0884	45	47	35
A33_0885	13	10	13
A33_0886	109	100	83
A33_0887	75	73	80
A33_0888	24	26	36
A33_0889	15	15	18
A33_0890	13	18	17
A33_0891	58	44	43
A33_0892	58	81	74
A33_0893	173	181	243
A33_0894	93	87	76
A33_0895	374	256	250
A33_0896	32	29	55
A33_0897	352	367	315
A33_0898	299	296	281
A33_0899	113	119	128
A33_0900	12	10	16
A33_0901	27	24	18
A33_0904	41	37	29
A33_0905	2011	1305	1624
A33_0908	312	286	189
A33_0909	19	21	20
A33_0910	201	192	177
A33_0911	11	12	12
A33_0912	28	25	30
A33_0913	23	22	21
A33_0914	28	26	15
A33_0915	11	21	20
A33_0916	24	26	21
A33_0917	30	26	22
A33_0918	54	41	58
A33_0919	132	130	197
A33_0920	30	32	42
A33_0921	28	33	32
A33_0922	43	27	15
A33_0923	215	223	144
A33_0924	57	59	46
A33_0925	9	9	7
A33_0926	15	1	7
A33_0927	66	59	43
A33_0928	27	29	33
A33_0929	27	22	25
A33_0930	299	186	187
A33_0931	218	151	250

A33_0932	79	56	58
A33_0933	85	73	56
A33_0934	8	9	5
A33_0935	117	119	134
A33_0936	18	18	19
A33_0937	150	131	120
A33_0938	56	54	45
A33_0939	66	65	77
A33_0940	90	81	86
A33_0941	65	50	57
A33_0942	10	12	9
A33_0943	33	46	71
A33_0944	91	109	105
A33_0945	21	22	40
A33_0946	15	11	24
A33_0947	29	30	43
A33_0948	25	18	45
A33_0949	32	28	49
A33_0950	71	68	64
A33_0951	61	65	68
A33_0952	987	682	1603
A33_0953	0	0	0
A33_0954	55	64	63
A33_0955	50	43	56
A33_0956	39	44	51
A33_0957	148	154	233
A33_0958	11	14	11
A33_0959	44	52	59
A33_0960	49	43	63
A33_0961	40	53	54
A33_0962	80	99	97
A33_0963	45	69	38
A33_0964	189	168	71
A33_0965	407	357	122
A33_0966	553	365	384
A33_0967	3	2	1
A33_0968	4	2	1
A33_0969	90	67	71
A33_0970	109	119	89
A33_0971	23	27	24
A33_0972	60	49	37
A33_0973	30	39	14
A33_0974	22	31	23
A33_0975	9	11	11
A33_0976	611	278	173
A33_0977	55	81	68
A33_0978	47	63	53
A33_0979	98	87	32

A33_0980	102	72	65
A33_0981	217	232	173
A33_0982	122	149	156
A33_0983	108	63	52
A33_0984	159	90	98
A33_0985	31	28	22
A33_0986	40	40	33
A33_0987	65	58	61
A33_0989	40	25	47
A33_0990	2	6	3
A33_0991	21	48	26
A33_0992	16	13	11
A33_0993	52	35	24
A33_0994	72	84	67
A33_0995	24	16	18
A33_0996	14	17	18
A33_0997	49	45	46
A33_0998	482	340	528
A33_0999	11	14	14
A33_1000	95	101	96
A33_1001	58	65	44
A33_1002	27	15	18
A33_1003	23	20	23
A33_1004	28	42	43
A33_1005	43	51	45
A33_1006	9	8	9
A33_1007	3	4	4
A33_1008	37	28	23
A33_1009	30	37	33
A33_1010	23	14	12
A33_1011	10	2	10
A33_1012	10	5	10
A33_1013	119	46	129
A33_1014	141	48	113
A33_1015	109	51	74
A33_1016	99	29	86
A33_1017	82	32	92
A33_1018	87	33	68
A33_1019	72	31	62
A33_1020	147	75	96
A33_1021	16	9	13
A33_1022	21	8	20
A33_1023	568	575	369
A33_1024	18	15	12
A33_1025	63	66	69
A33_1026	76	77	57
A33_1027	59	60	58
A33_1028	25	31	20

A33_1029	33	25	31
A33_1030	24	14	21
A33_1031	679	641	727
A33_1032	17	15	12
A33_1033	227	295	203
A33_1034	63	75	47
A33_1035	81	119	67
A33_1036	25	30	23
A33_1037	5	7	6
A33_1038	41	26	17
A33_1039	100	75	78
A33_1040	77	62	73
A33_1041	162	170	91
A33_1042	111	162	54
A33_1043	126	135	63
A33_1044	79	98	38
A33_1045	45	47	27
A33_1046	46	50	29
A33_1047	26584	26869	6725
A33_1048	0	0	0
A33_1050	55	52	75
A33_1051	35	35	45
A33_1052	80	65	70
A33_1053	62	70	86
A33_1054	48	31	39
A33_1055	38	17	32
A33_1056	81	55	58
A33_1057	155	89	112
A33_1058	38	32	20
A33_1059	60	76	70
A33_1060	169	168	130
A33_1061	8	5	6
A33_1062	726	565	683
A33_1063	15	9	15
A33_1064	120	105	39
A33_1065	22	21	24
A33_1066	11	15	10
A33_1067	14	19	15
A33_1068	19	20	14
A33_1069	32	28	21
A33_1070	19	22	17
A33_1071	19	22	16
A33_1072	22	17	19
A33_1073	11	9	11
A33_1074	175	144	136
A33_1075	1448	2174	448
A33_1076	262	270	233
A33_1077	225	162	190

A33_1078	30	29	34
A33_1079	276	203	116
A33_1080	63	42	49
A33_1081	187	119	77
A33_1082	17	14	9
A33_1083	66	55	87
A33_1084	24	19	18
A33_1085	289	255	271
A33_1086	194	112	250
A33_1087	113	89	89
A33_1088	44	38	38
A33_1089	47	42	26
A33_1090	78	55	37
A33_1091	45	36	19
A33_1092	41	36	68
A33_1093	39	36	44
A33_1094	25	20	11
A33_1095	8	8	7
A33_1096	8	6	6
A33_1097	9	9	7
A33_1098	58	53	44
A33_1099	17	20	15
A33_1102	23	26	19
A33_1103	24	22	15
A33_1104	27	33	25
A33_1105	60	63	48
A33_1106	5	9	4
A33_1107	3	3	4
A33_1108	97	94	61
A33_1109	84	79	144
A33_1110	158	113	158
A33_1111	50	53	77
A33_1112	61	64	58
A33_1113	96	100	74
A33_1114	863	572	414
A33_1115	621	541	729
A33_1116	9	9	10
A33_1117	50	59	54
A33_1118	31	28	35
A33_1119	31	23	24
A33_1120	74	61	38
A33_1121	68	59	78
A33_1122	36	29	170
A33_1123	42	34	59
A33_1124	15	16	12
A33_1125	30	29	22
A33_1126	19	14	9
A33_1127	107	64	51

A33_1128	40	50	41
A33_1129	17	25	20
A33_1130	28	42	42
A33_1131	129	191	64
A33_1132	16	13	13
A33_1133	14	13	9
A33_1134	11	10	11
A33_1135	8	7	7
A33_1136	28	27	34
A33_1137	121	78	123
A33_1138	306	270	227
A33_1140	181	163	99
A33_1141	25	31	16
A33_1142	10	8	7
A33_1143	19	17	18
A33_1144	273	279	134
A33_1145	57	65	47
A33_1146	45	40	47
A33_1147	1206	1408	1621
A33_1149	3	0	0
A33_1150	21769	21696	39554
A33_1151	0	0	0
A33_1152	95	101	61
A33_1153	20	7	8
A33_1154	401	388	372
A33_1155	75	36	36
A33_1158	141	120	121
A33_1160	273	283	224
A33_1161	64	135	131
A33_1162	35	42	31
A33_1163	13	13	16
A33_1164	6	7	5
A33_1165	46	32	69
A33_1166	43	47	55
A33_1167	24	24	20
A33_1168	25	19	19
A33_1169	5	5	11
A33_1170	29	25	22
A33_1171	1	0	4
A33_1172	5	4	4
A33_1173	10	5	10
A33_1174	16	17	18
A33_1175	23	25	19
A33_1176	277	269	244
A33_1177	5	6	8
A33_1178	21	17	19
A33_1179	22	22	13
A33_1180	2207	1867	1603

A33_1181	166	52	85
A33_1182	798	401	408
A33_1183	20	18	17
A33_1184	47	33	60
A33_1185	672	936	347
A33_1186	343	305	195
A33_1187	69	146	28
A33_1188	140	127	84
A33_1189	83	83	53
A33_1190	51	53	26
A33_1191	458	330	368
A33_1192	22	25	15
A33_1193	43	33	24
A33_1194	33	42	27
A33_1195	2102	1248	1627
A33_1196	96	86	62
A33_1197	75	99	119
A33_1198	35	42	52
A33_1199	127	135	250
A33_1200	34	48	78
A33_1201	155	188	107
A33_1202	261	243	211
A33_1203	36	33	26
A33_1204	301	305	356
A33_1205	11	5	5
A33_1206	4	4	3
A33_1207	4	4	3
A33_1208	23	27	17
A33_1209	39	39	24
A33_1210	59	58	62
A33_1211	68	73	50
A33_1212	12	13	17
A33_1213	16	15	12
A33_1214	76	45	58
A33_1215	19	18	11
A33_1216	11	6	9
A33_1217	45	58	27
A33_1218	31	33	30
A33_1219	46	52	33
A33_1220	14	16	19
A33_1221	35	45	32
A33_1222	33	34	25
A33_1223	18	15	16
A33_1224	34	35	19
A33_1225	75	81	56
A33_1227	2	3	2
A33_1228	13	19	18
A33_1229	184	129	121

A33_1230	208	66	128
A33_1232	6	10	9
A33_1233	34	23	29
A33_1234	75	33	49
A33_1235	94	54	40
A33_1236	15	20	11
A33_1237	234	225	183
A33_1238	98	59	44
A33_1239	27	19	22
A33_1240	65	63	62
A33_1241	39	38	30
A33_1242	70	48	76
A33_1243	57	43	43
A33_1244	10	14	12
A33_1245	13	9	15
A33_1246	20	12	20
A33_1247	44	30	38
A33_1248	33	23	28
A33_1249	83	50	57
A33_1250	0	0	0
A33_1251	7	8	6
A33_1252	7	4	8
A33_1253	33	39	49
A33_1254	95	79	90
A33_1255	65	53	44
A33_1256	119	89	99
A33_1257	58	27	14
A33_1258	9	1	5
A33_1259	9	6	6
A33_1260	8	5	6
A33_1261	12	15	12
A33_1262	38	31	20
A33_1263	54	58	52
A33_1264	46	39	39
A33_1265	5	3	3
A33_1266	3	4	3
A33_1267	5	3	10
A33_1268	7	3	10
A33_1269	30	34	80
A33_1270	6	6	2
A33_1271	3	7	2
A33_1272	8	8	4
A33_1273	4	5	3
A33_1274	4	6	4
A33_1275	13	17	14
A33_1276	140	147	111
A33_1277	81	72	74
A33_1278	11	9	9

A33_1279	1994	1406	725
A33_1280	1289	925	1375
A33_1281	1059	861	1623
A33_1282	41	23	26
A33_1283	872	659	1186
A33_1284	90	62	57
A33_1285	282	322	102
A33_1286	19	16	28
A33_1287	14	12	11
A33_1288	36	25	27
A33_1289	110	134	75
A33_1290	1374	1058	633
A33_1291	29	9	19
A33_1292	25	18	24
A33_1293	33	15	19
A33_1294	31	18	15
A33_1295	123	63	22
A33_1296	127	139	93
A33_1297	68	54	49
A33_1298	12	15	11
A33_1299	22	22	17
A33_1300	21	14	15
A33_1301	1351	1110	1997
A33_1302	76	29	26
A33_1303	82	37	57
A33_1304	8	5	7
A33_1305	35	20	22
A33_1306	5	7	8
A33_1307	8	6	9
A33_1308	6	6	7
A33_1309	34	34	24
A33_1310	16	12	22
A33_1311	338	243	589
A33_1312	28	34	31
A33_1313	197	288	161
A33_1314	0	0	0
A33_1315	30	24	37
A33_1316	181	87	142
A33_1317	10	7	9
A33_1318	2	0	0
A33_1319	2	2	4
A33_1320	11	12	12
A33_1321	27	28	17
A33_1322	26	33	20
A33_1323	41	21	26
A33_1324	56	29	29
A33_1325	87	32	56
A33_1326	25	13	23

A33_1327	35	8	25
A33_1328	32	14	20
A33_1329	43	15	30
A33_1330	25	11	21
A33_1331	37	16	28
A33_1332	40	26	14
A33_1333	88	53	41
A33_1334	143	84	76
A33_1335	19	14	18
A33_1336	27	21	15
A33_1337	8	7	8
A33_1338	9	12	10
A33_1339	19	20	17
A33_1340	15	10	13
A33_1341	73	58	25
A33_1342	1	0	1
A33_1343	124	24	45
A33_1344	17	5	25
A33_1345	17	6	32
A33_1346	29	18	44
A33_1347	67	40	113
A33_1348	34	20	31
A33_1349	11	9	8
A33_1350	108	106	88
A33_1351	201	216	205
A33_1352	95	94	41
A33_1353	147	109	38
A33_1354	88	81	74
A33_1355	50	35	54
A33_1356	32	31	14
A33_1357	36	34	14
A33_1358	66	71	50
A33_1359	41	37	40
A33_1360	12	11	14
A33_1361	263	205	184
A33_1362	617	435	218
A33_1363	51	40	54
A33_1364	98	95	229
A33_1365	33	28	34
A33_1366	59	46	41
A33_1367	289	229	234
A33_1368	87	95	123
A33_1369	336	258	297
A33_1370	288	211	194
A33_1371	58	47	22
A33_1372	69	65	67
A33_1373	37	43	56
A33_1374	6	4	6

A33_1375	1	0	2
A33_1376	1	1	1
A33_1377	7	13	6
A33_1378	0	1	1
A33_1379	23	29	21
A33_1380	695	1074	342
A33_1381	0	2	2
A33_1382	0	1	0
A33_1383	1	0	1
A33_1384	2	0	3
A33_1385	24	13	19
A33_1387	0	1	3
A33_1388	0	1	1
A33_1389	0	0	1
A33_1390	5	12	7
A33_1391	0	0	0
A33_1392	135	100	60
A33_1393	46	60	46
A33_1394	280	302	177
A33_1395	242	222	137
A33_1396	21	18	10
A33_1397	116	102	92
A33_1398	79	86	91
A33_1399	39	26	30
A33_1400	28	25	24
A33_1401	21	16	15
A33_1402	11	6	2
A33_1403	75	44	225
A33_1404	22	23	15
A33_1405	152	105	131
A33_1406	15	14	9
A33_1407	100	77	77
A33_1408	16	13	8
A33_1409	260	228	199
A33_1412	14	10	9
A33_1413	28	27	37
A33_1415	12	10	10
A33_1416	131	121	85
A33_1417	66	45	29
A33_1418	23	26	19
A33_1419	21	18	15
A33_1420	67	43	61
A33_1421	245	281	177
A33_1422	161	176	71
A33_1423	153	201	92
A33_1424	214	290	217
A33_1425	224	261	146
A33_1426	174	166	100

A33_1427	243	338	162
A33_1428	166	220	65
A33_1429	191	235	126
A33_1430	53	72	29
A33_1431	65	69	29
A33_1432	8	10	8
A33_1433	0	0	0
A33_1434	23	18	20
A33_1435	16	16	11
A33_1436	111	166	70
A33_1437	39	49	50
A33_1438	64	67	58
A33_1439	57	62	56
A33_1440	37	38	48
A33_1441	105	101	92
A33_1442	26	21	18
A33_1443	3	3	3
A33_1444	88	73	54
A33_1445	4	8	5
A33_1446	71	62	37
A33_1447	910	712	681
A33_1448	168	129	74
A33_1449	367	402	172
A33_1450	10	10	11
A33_1451	7	6	1
A33_1452	1	1	1
A33_1453	59	62	90
A33_1454	64	94	195
A33_1455	31	28	107
A33_1456	30	28	65
A33_1457	28	33	62
A33_1458	37	52	41
A33_1459	2	2	2
A33_1460	1	1	1
A33_1461	1	2	0
A33_1462	2	1	1
A33_1463	15	11	10
A33_1464	17	24	9
A33_1465	60	61	57
A33_1466	97	53	59
A33_1467	3	10	1
A33_1468	6	5	8
A33_1469	31	22	30
A33_1470	358	157	76
A33_1471	14	9	8
A33_1472	7	11	5
A33_1473	4	5	5
A33_1474	4	4	5

A33_1475	5	6	5
A33_1476	5	10	7
A33_1477	3	4	4
A33_1478	11	11	14
A33_1479	14	9	13
A33_1480	5	8	2
A33_1481	7	8	8
A33_1482	8	11	7
A33_1483	23	22	20
A33_1484	3	7	5
A33_1485	7	7	6
A33_1486	1	4	1
A33_1487	6	5	5
A33_1488	14	13	15
A33_1489	0	1	1
A33_1490	2	4	2
A33_1491	28	25	24
A33_1492	15	13	8
A33_1493	8	5	2
A33_1494	19	13	8
A33_1495	2	2	0
A33_1496	3	4	3
A33_1497	14	10	8
A33_1498	12	10	9
A33_1499	6	3	4
A33_1500	11	11	8
A33_1501	8	7	4
A33_1502	2554	4261	8692
A33_1503	11666	23107	34677
A33_1504	43	38	23
A33_1505	90	89	63
A33_1506	97	73	54
A33_1507	224	132	101
A33_1508	118	98	88
A33_1509	81	72	50
A33_1510	49	52	43
A33_1511	19	19	10
A33_1512	12	13	19
A33_1513	10	6	7
A33_1514	16	11	13
A33_1515	56	54	42
A33_1516	9	12	8
A33_1517	13	12	9
A33_1518	51	41	38
A33_1519	9	8	11
A33_1520	11	17	8
A33_1521	9	4	4
A33_1522	15	12	14

A33_1523	686	426	273
A33_1524	128	99	77
A33_1525	85	87	204
A33_1527	32	108	88
A33_1528	59	164	267
A33_1529	17	18	15
A33_1530	34	29	33
A33_1531	9	7	8
A33_1532	22	24	15
A33_1533	11	11	12
A33_1534	14	15	14
A33_1535	69	72	65
A33_1536	10	9	8
A33_1537	11	10	13
A33_1538	73	90	34
A33_1539	20	18	11
A33_1540	29	18	20
A33_1541	9	8	7
A33_1542	42	33	19
A33_1543	41	26	31
A33_1544	20	23	20
A33_1545	87	41	69
A33_1546	36	20	17
A33_1547	28	26	17
A33_1548	44	22	27
A33_1549	17	11	23
A33_1550	15	24	28
A33_1552	8	6	9
A33_1553	9	4	6
A33_1554	100	95	79
A33_1555	9	10	6
A33_1556	28	22	30
A33_1557	49	28	49
A33_1558	46	24	39
A33_1559	9	8	8
A33_1560	22	35	18
A33_1561	4	5	3
A33_1562	4	3	2
A33_1563	21	19	15
A33_1564	20	23	18
A33_1565	14	9	9
A33_1566	179	234	200
A33_1567	94	107	53
A33_1568	408	392	289
A33_1569	59	48	36
A33_1570	11	7	6
A33_1571	13	14	10
A33_1572	11	7	7

A33_1573	34	29	24
A33_1574	13	15	7
A33_1575	92	120	89
A33_1576	39	46	34
A33_1577	23	49	17
A33_1578	42	58	40
A33_1579	23	14	11
A33_1580	20	14	10
A33_1581	40	17	25
A33_1582	56	18	11
A33_1583	40	33	15
A33_1584	19	22	12
A33_1585	34	27	25
A33_1586	44	28	39
A33_1587	75	36	76
A33_1588	44	31	48
A33_1589	39	38	62
A33_1590	18	16	23
A33_1591	47	53	40
A33_1592	7	5	7
A33_1593	3	5	4
A33_1594	19	17	25
A33_1595	0	0	1
A33_1596	8	5	6
A33_1597	3	2	2
A33_1598	1	1	0
A33_1599	9	9	8
A33_1600	115	83	62
A33_1601	11	10	6
A33_1602	55	57	42
A33_1603	409	244	203
A33_1604	34	37	27
A33_1605	9	15	12
A33_1606	36	34	18
A33_1607	72	65	59
A33_1608	126	84	153
A33_1609	16	11	14
A33_1610	1541	1110	452
A33_1611	11	12	9
A33_1612	5	6	4
A33_1613	95	38	74
A33_1614	25	25	18
A33_1615	17	24	19
A33_1616	6	7	6
A33_1617	30	28	28
A33_1618	8	3	7
A33_1619	14	18	11
A33_1620	30	35	13

A33_1621	81	81	104
A33_1622	50	40	65
A33_1623	73	69	54
A33_1624	73	85	62
A33_1625	44	41	26
A33_1626	135	136	86
A33_1627	8	10	6
A33_1628	17	15	11
A33_1629	147	221	130
A33_1630	11	9	7
A33_1631	27	36	35
A33_1632	69	69	40
A33_1633	157	162	149
A33_1634	112	116	56
A33_1635	6	12	4
A33_1636	0	0	0
A33_1637	85	75	85
A33_1638	25	16	8
A33_1639	64	58	63
A33_1640	1	2	0
A33_1641	17	9	12
A33_1642	27	19	18
A33_1643	96	108	72
A33_1644	1	2	4
A33_1645	218	196	170
A33_1646	242	237	79
A33_1647	121	79	39
A33_1648	0	0	3
A33_1649	4	8	5
A33_1650	66	64	85
A33_1651	106	100	62
A33_1652	141	139	125
A33_1653	3	9	12
A33_1654	20	22	10
A33_1655	21	20	14
A33_1656	39	46	37
A33_1657	15	18	12
A33_1658	29	26	27
A33_1659	7070	8011	7049
A33_1660	31	38	31
A33_1662	2	1	2
A33_1663	346	3	7
A33_1664	52	0	25
A33_1665	153	1	7
A33_1666	108	4	3
A33_1667	103	5	5
A33_1668	134	11	5
A33_1669	118	16	19

A33_1671	463	12	9
A33_1672	101	2	2
A33_1673	141	1	1
A33_1674	9080	28	33
A33_1675	95	28	0
A33_1676	774	51	89
A33_1677	748	48	41
A33_1678	168	7	10
A33_1679	148	8	10
A33_1680	184	9	11
A33_1681	201	5	11
A33_1682	183	9	9
A33_1683	270	4	4
A33_1684	86	12	11
A33_1685	84	0	1
A33_1686	135	1	1
A33_1687	135	4	2
A33_1688	1656	32	24
A33_1689	384	12	6
A33_1690	74	10	8
A33_1691	77	3	3
A33_1692	97	7	9
A33_1693	78	9	9
A33_1694	76	3	4
A33_1695	183	79	74
A33_1696	43	7	4
A33_1697	15	0	1
A33_1698	36	5	3
A33_1699	6	2	1
A33_1700	52	7	9
A33_1701	105	22	25
A33_1702	1	0	0
A33_1703	56	37	20
A33_1704	6	1	0
A33_1705	19	3	4
A33_1706	28	18	11
A33_1707	9	10	11
A33_1708	15	16	16
A33_1709	57	53	37
A33_1710	13	10	9
A33_1711	6	6	8
A33_1712	4	6	9
A33_1713	19	13	37
A33_1714	6	6	8
A33_1715	14	15	12
A33_1716	11	11	9
A33_1717	20	19	13
A33_1718	5	0	3

A33_1719	1	2	0
A33_1720	2	0	0
A33_1721	0	1	0
A33_1722	4	4	6
A33_1723	1	1	0
A33_1724	1	2	2
A33_1725	107	96	109
A33_1726	49	44	43
A33_1727	160	183	153
A33_1728	12	9	5
A33_1729	4	0	0
A33_1730	3	2	1
A33_1731	4	2	1
A33_1732	35	18	15
A33_1733	114	154	67
A33_1734	1828	1333	239
A33_1735	295	274	108
A33_1736	129	98	85
A33_1737	184	164	107
A33_1738	81	58	34
A33_1739	131	145	146
A33_1740	594	494	596
A33_1743	135	179	156
A33_1744	104	134	90
A33_1745	190	212	110
A33_1746	134	133	140
A33_1747	67	40	56
A33_1748	77	72	69
A33_1749	42	35	38
A33_1750	19	17	12
A33_1751	42	36	25
A33_1752	79	78	46
A33_1753	76	76	34
A33_1754	27	28	20
A33_1755	36	18	14
A33_1756	23	19	11
A33_1757	79	80	42
A33_1760	52	57	38
A33_1761	21	20	15
A33_1762	14	10	10
A33_1763	46	26	43
A33_1764	194	207	49
A33_1765	13	24	8
A33_1766	43	58	32
A33_1767	180	273	81
A33_1768	85	121	57
A33_1772	36	36	34
A33_1773	84	29	48

A33_1774	15	11	3
A33_1775	3	3	2
A33_1776	191	232	172
A33_1777	233	111	62
A33_1778	89	53	46
A33_1779	546	295	242
A33_1780	37	41	36
A33_1781	42	37	68
A33_1782	56	47	63
A33_1783	131	132	87
A33_1784	19	26	15
A33_1785	19	26	21
A33_1786	20	19	21
A33_1787	34	37	31
A33_1788	27	23	11
A33_1789	60	62	34
A33_1792	41	49	31
A33_1794	18	25	10
A33_1795	75	58	49
A33_1796	1	0	0
A33_1797	242	205	119
A33_1798	83	77	81
A33_1799	0	0	0
A33_1800	85	71	65
A33_1801	68	70	59
A33_1802	134	88	67
A33_1803	39	24	32
A33_1804	38	28	14
A33_1805	41	51	24
A33_1806	18	14	12
A33_1807	10	11	5
A33_1808	71	75	70
A33_1809	256	271	307
A33_1810	203	140	129
A33_1811	27	28	18
A33_1812	146	180	180
A33_1813	2	3	1
A33_1814	95	87	51
A33_1815	36	34	29
A33_1816	22	22	16
A33_1817	1	3	3
A33_1818	9	13	9
A33_1819	9	11	9
A33_1820	12	13	9
A33_1821	11	16	9
A33_1822	2	3	3
A33_1823	39	50	22
A33_1824	75	90	61

A33_1825	373	338	211
A33_1826	611	575	282
A33_1827	360	259	154
A33_1828	81	66	51
A33_1829	2	0	1
A33_1830	89	80	63
A33_1831	1056	763	479
A33_1832	121	83	91
A33_1835	0	0	0
A33_1836	0	0	0
A33_1837	579	597	319
A33_1838	192	145	97
A33_1840	38	44	19
A33_1841	13	17	6
A33_1842	94	74	88
A33_1843	98	63	89
A33_1844	485	550	193
A33_1845	24	20	12
A33_1846	1166	771	736
A33_1847	47	23	25
A33_1848	21	9	10
A33_1849	29	22	19
A33_1850	23	21	18
A33_1851	9	6	8
A33_1852	217	164	178
A33_1853	47	43	28
A33_1854	15	18	8
A33_1855	34	23	21
A33_1856	18	13	28
A33_1857	248	228	476
A33_1858	33	26	30
A33_1859	17	14	10
A33_1860	7	9	8
A33_1861	11	9	8
A33_1862	1	1	1
A33_1863	71	52	80
A33_1864	301	179	284
A33_1865	9	6	4
A33_1866	10	11	8
A33_1867	39	37	36
A33_1868	141	161	140
A33_1869	109	123	53
A33_1870	11	15	7
A33_1871	46	29	27
A33_1872	46	20	34
A33_1873	196	163	90
A33_1874	67	69	24
A33_1875	598	698	256

A33_1876	0	0	0
A33_1877	87	59	52
A33_1878	18	16	16
A33_1879	27	22	8
A33_1880	51	68	24
A33_1881	6	6	6
A33_1882	3	2	2
A33_1883	17	16	13
A33_1884	20	14	18
A33_1885	37	24	26
A33_1886	124	96	106
A33_1887	51	43	50
A33_1888	30	32	24
A33_1889	31	28	19
A33_1890	43	54	36
A33_1891	8	4	2
A33_1892	28	28	18
A33_1893	16	14	9
A33_1894	69	72	42
A33_1895	22	18	18
A33_1896	87	96	45
A33_1897	17	17	19
A33_1898	75	53	48
A33_1899	80	79	61
A33_1900	106	50	87
A33_1901	9	10	8
A33_1902	0	0	0
A33_1903	40	51	21
A33_1904	84	85	48
A33_1905	48	36	25
A33_1906	38	33	20
A33_1907	55	41	34
A33_1908	0	0	2
A33_1911	6	12	8
A33_1912	27	24	13
A33_1913	9	7	4
A33_1914	22	17	10
A33_1915	89	36	38
A33_1916	281	198	102
A33_1917	85	73	75
A33_1918	22	16	11
A33_1919	499	552	534
A33_1920	3665	2942	3223
A33_1921	35	23	15
A33_1922	12	8	6
A33_1923	469	226	155
A33_1924	26	25	14
A33_1925	19	22	13

A33_1926	72	63	51
A33_1927	58	58	47
A33_1928	119	151	80
A33_1929	53	64	36
A33_1930	763	792	352
A33_1931	72	58	39
A33_1933	586	555	947
A33_1934	558	372	304
A33_1935	228	193	122
A33_1936	309	258	243
A33_1937	67	58	64
A33_1938	8	11	4
A33_1939	3	5	3
A33_1940	308	200	149
A33_1941	24	17	9
A33_1942	284	294	86
A33_1943	55	43	43
A33_1944	21	18	13
A33_1945	92	120	50
A33_1946	187	155	118
A33_1947	86	70	70
A33_1948	3701	3225	8318
A33_1949	0	4	2
A33_1950	11	10	10
A33_1951	19	16	11
A33_1952	196	244	55
A33_1953	336	256	86
A33_1954	6	3	3
A33_1955	24	33	15
A33_1956	44	44	29
A33_1957	55	47	24
A33_1958	61	62	52
A33_1959	28	24	20
A33_1960	37	35	24
A33_1961	51	52	31
A33_1962	28	24	11
A33_1963	47	49	26
A33_1964	28	19	16
A33_1965	29	31	14
A33_1966	829	361	559
A33_1967	622	267	375
A33_1968	322	191	287
A33_1970	177	97	227
A33_1971	202	134	152
A33_1972	490	384	317
A33_1973	415	285	309
A33_1974	610	441	534
A33_1975	314	294	250

A33_1976	96	54	85
A33_1977	43	37	28
A33_1978	330	221	142
A33_1979	19	18	8
A33_1980	33	30	24
A33_1981	42	41	24
A33_1982	29	25	35
A33_1983	78	110	150
A33_1984	43	53	63
A33_1985	80	123	355
A33_1987	31	23	30
A33_1988	31	65	40
A33_1989	11	14	19
A33_1990	652	367	443
A33_1991	269	225	137
A33_1992	345	280	383
A33_1993	339	304	294
A33_1994	526	298	523
A33_1995	313	273	250
A33_1996	340	341	214
A33_1997	203	136	106
A33_1998	403	386	178
A33_1999	46	53	36
A33_2000	43	38	15
A33_2001	174	175	71
A33_2002	235	237	123
A33_2003	1	1	2
A33_2005	1	4	2
A33_2006	36	27	13
A33_2008	121	126	71
A33_2009	184	220	85
A33_2012	0	0	0
A33_2013	290	323	190
A33_2014	22	21	11
A33_2015	78	68	40
A33_2016	48	71	43
A33_2017	11	11	8
A33_2018	32	48	19
A33_2019	141	217	84
A33_2020	43	46	28
A33_2021	35	52	25
A33_2022	63	45	70
A33_2023	59	33	45
A33_2024	102	39	77
A33_2025	62	33	55
A33_2026	165	100	141
A33_2027	569	291	580
A33_2028	121	74	145

A33_2029	197	125	228
A33_2030	117	53	98
A33_2031	2	1	0
A33_2032	47	17	37
A33_2033	36	19	35
A33_2034	44	28	34
A33_2035	177	112	139
A33_2036	76	55	69
A33_2037	639	739	307
A33_2038	39	29	31
A33_2039	39	37	27
A33_2040	173	163	151
A33_2041	168	105	154
A33_2042	283	208	301
A33_2043	154	122	144
A33_2044	337	292	257
A33_2045	296	141	111
A33_2046	145	47	48
A33_2047	48	21	17
A33_2048	95	92	50
A33_2049	23	24	12
A33_2050	41	34	18
A33_2051	308	194	275
A33_2052	42	55	23
A33_2053	19	27	16
A33_2054	62	68	45
A33_2055	188	124	102
A33_2056	71	60	48
A33_2057	257	281	146
A33_2058	104	81	55
A33_2059	235	190	117
A33_2060	133	59	48
A33_2061	36	44	22
A33_2062	35	27	15
A33_2063	105	103	52
A33_2064	182	180	195
A33_2065	59	85	64
A33_2066	10	15	17
A33_2067	88	95	53
A33_2068	1	1	2
A33_2069	9	6	5
A33_2070	10	13	5
A33_2072	117	112	60
A33_2073	75	58	33
A33_2074	65	41	37
A33_2075	22	9	11
A33_2076	40	23	35
A33_2077	29	26	22

A33_2078	49	59	32
A33_2079	7	5	2
A33_2080	45	35	28
A33_2081	194	173	211
A33_2083	37	28	17
A33_2085	86	73	160
A33_2086	0	2	1
A33_2087	176	148	163
A33_2088	0	0	0
A33_2089	0	0	0
A33_2090	0	0	0
A33_2091	116	95	123
A33_2092	0	0	0
A33_2093	752	593	1036
A33_2094	0	0	0
A33_2095	17	11	7
A33_2096	0	0	0
A33_2097	0	0	0
A33_2098	0	0	0
A33_2099	0	0	0
A33_2100	271	89	128
A33_2101	0	0	0
A33_2102	0	0	0
A33_2103	8	10	9
A33_2104	0	0	0
A33_2105	10	16	10
A33_2106	4	6	5
A33_2107	48	63	41
A33_2108	19	20	15
A33_2109	1	1	2
A33_2110	2	5	5
A33_2111	3	2	4
A33_2112	4	4	6
A33_2113	6	0	7
A33_2116	3	5	16
A33_2117	2	4	11
A33_2118	1	0	8
A33_2119	8	7	19
A33_2120	3	3	6
A33_2122	5	3	9
A33_2123	6	4	5
A33_2124	18	18	51
A33_2125	20	22	34
A33_2126	12	8	19
A33_2127	4	4	4
A33_2128	1	2	2
A33_2129	10	12	10
A33_2130	17	29	10

A33_2131	10	7	14
A33_2132	1	0	0
A33_2133	0	1	1
A33_2134	1	2	1
A33_2135	4	4	3
A33_2136	8	6	4
A33_2137	0	0	1
A33_2138	5	9	5
A33_2139	1	4	1
A33_2140	1	1	2
A33_2141	1	0	2
A33_2142	4	4	10
A33_2143	5	3	16
A33_2144	6	1	16
A33_2145	63	62	22
A33_2146	128	110	47
A33_2147	15	24	9
A33_2148	0	0	0
A33_2149	957	273	367
A33_2150	139	54	155
A33_2152	0	0	0
A33_2153	0	0	0
A33_2154	0	0	0
A33_2155	352	160	145
A33_2156	110	64	69
A33_2157	371	390	189
A33_2158	127	128	71
A33_2159	300	228	152
A33_2160	409	390	190
A33_2161	467	150	240
A33_2162	560	210	209
A33_2163	50	30	31
A33_2164	8	12	12
A33_2165	41	73	55
A33_2166	24	40	24
A33_2167	18	15	9
A33_2168	879	929	371
A33_2169	80	65	47
A33_2170	46	32	30
A33_2171	172	130	65
A33_2172	6	9	7
A33_2173	0	1	0
A33_2174	4	1	0
A33_2175	9	8	5
A33_2176	5	8	10
A33_2177	1553	1232	2180
A33_2178	26	31	22
A33_2179	19	21	14

A33_2180	37	51	21
A33_2181	74	44	27
A33_2182	23	28	16
A33_2183	34	23	25
A33_2184	64	107	121
A33_2185	151	203	145
A33_2186	260	291	140
A33_2187	45	37	33
A33_2188	65	79	59
A33_2189	152	184	108
A33_2190	13	16	7
A33_2191	104	107	43
A33_2192	23	25	11
A33_2193	44	37	30
A33_2194	10	8	4
A33_2195	86	90	42
A33_2196	25	17	21
A33_2197	1228	1135	1137
A33_2198	26	26	19
A33_2199	74	91	42
A33_2200	59	67	43
A33_2201	13	19	16
A33_2202	11	14	11
A33_2203	83	74	67
A33_2204	81	50	53
A33_2205	198	151	123
A33_2206	284	245	186
A33_2207	101	96	65
A33_2208	158	143	94
A33_2211	142	167	82
A33_2212	80	112	68
A33_2213	145	101	51
A33_2214	228	133	139
A33_2215	73	68	30
A33_2216	22	21	20
A33_2217	278	198	80
A33_2218	12	15	15
A33_2219	13	11	9
A33_2220	86	79	58
A33_2221	100	62	53
A33_2222	99	92	97
A33_2223	123	102	79
A33_2224	106	77	64
A33_2225	132	97	39
A33_2226	70	64	59
A33_2227	27	20	15
A33_2228	112	104	30
A33_2229	15	6	4

A33_2230	39	30	21
A33_2231	245	187	104
A33_2232	28	32	25
A33_2233	71	47	35
A33_2234	25	26	8
A33_2235	39	41	22
A33_2236	20	16	12
A33_2237	11	15	8
A33_2240	88	79	50
A33_2241	21	39	34
A33_2242	42	40	36
A33_2243	68	61	30
A33_2244	270	214	188
A33_2245	262	145	169
A33_2246	401	309	345
A33_2247	557	486	636
A33_2248	215	178	170
A33_2249	272	217	135
A33_2250	43	48	27
A33_2251	11	9	10
A33_2252	94	69	51
A33_2253	27	24	22
A33_2254	11	10	8
A33_2255	145	129	93
A33_2256	116	109	70
A33_2257	85	52	39
A33_2258	106	66	67
A33_2259	15	14	8
A33_2260	20	18	16
A33_2261	16	13	16
A33_2262	8	7	6
A33_2263	10	11	5
A33_2264	64	61	35
A33_2265	32	15	18
A33_2266	14	9	5
A33_2267	47	31	20
A33_2268	32	32	23
A33_2269	15	18	13
A33_2270	31	28	27
A33_2271	28	20	16
A33_2272	7	6	6
A33_2273	117	94	121
A33_2274	28	17	12
A33_2275	4	3	3
A33_2276	38	41	20
A33_2277	17	15	13
A33_2278	33	35	22
A33_2279	14	20	16

A33_2280	50	42	40
A33_2281	10	11	9
A33_2282	12	8	13
A33_2283	5	3	3
A33_2284	142	40	36
A33_2285	74	49	35
A33_2286	407	256	158
A33_2287	27	25	17
A33_2288	79	77	52
A33_2289	65	65	40
A33_2290	80	84	47
A33_2291	275	174	68
A33_2292	59	29	30
A33_2293	29	20	13
A33_2294	98	68	39
A33_2295	10	13	9
A33_2296	137	111	82
A33_2297	45	67	36
A33_2298	31	27	20
A33_2299	81	79	35
A33_2300	34	25	26
A33_2301	1358	952	1092
A33_2302	1185	880	690
A33_2303	25	32	24
A33_2304	63	63	26
A33_2305	1147	933	441
A33_2306	26	30	23
A33_2307	36	40	32
A33_2308	23	25	18
A33_2309	141	165	109
A33_2310	23	23	21
A33_2311	157	184	77
A33_2312	394	351	265
A33_2313	56	56	28
A33_2314	16	17	12
A33_2315	21	35	21
A33_2316	5	6	3
A33_2317	8	8	6
A33_2318	39	50	31
A33_2319	46	60	29
A33_2320	33	30	24
A33_2321	40	33	30
A33_2322	9	12	8
A33_2323	15	10	16
A33_2324	7	3	6
A33_2325	31	26	14
A33_2326	19	12	13
A33_2328	3	2	2

A33_2329	31	32	19
A33_2330	13	21	6
A33_2331	192	195	67
A33_2332	9	13	8
A33_2333	78	65	51
A33_2334	0	0	0
A33_2335	25	30	14
A33_2338	218	264	170
A33_2339	204	171	161
A33_2340	46	39	33
A33_2341	31	28	24
A33_2342	35	39	33
A33_2343	48	44	36
A33_2344	38	37	46
A33_2345	49	43	65
A33_2346	43	42	58
A33_2347	24	35	27
A33_2348	52	54	66
A33_2349	128	95	106
A33_2350	331	236	178
A33_2351	172	83	156
A33_2352	82	45	49
A33_2353	81	48	51
A33_2354	27	55	18
A33_2355	13	12	14
A33_2356	51	47	42
A33_2357	62	73	47
A33_2358	179	156	106
A33_2359	96	90	63
A33_2360	10	7	6
A33_2361	3	1	1
A33_2362	1	1	0
A33_2363	2	2	1
A33_2364	21	20	13
A33_2365	36	35	23
A33_2366	140	112	87
A33_2367	39	21	22
A33_2368	27	21	30
A33_2369	17	15	15
A33_2370	69	73	68
A33_2371	56	49	37
A33_2372	78	62	60
A33_2373	79	75	55
A33_2375	83	63	43
A33_2376	19	22	22
A33_2377	52	38	33
A33_2378	177	137	101
A33_2379	261	293	147

A33_2380	24	22	14
A33_2381	56	59	21
A33_2382	66	42	50
A33_2383	22	18	13
A33_2384	25	23	14
A33_2385	231	135	106
A33_2386	89	59	44
A33_2387	14	9	3
A33_2388	93	69	65
A33_2389	74	63	55
A33_2390	98	118	71
A33_2391	66	81	40
A33_2392	84	83	59
A33_2393	107	99	67
A33_2394	66	88	33
A33_2395	39	48	23
A33_2396	64	40	37
A33_2397	8	7	9
A33_2398	36	30	35
A33_2399	26	20	20
A33_2400	31	22	17
A33_2401	101	91	86
A33_2402	252	275	306
A33_2403	285	356	261
A33_2404	491	615	449
A33_2405	1167	1427	1442
A33_2406	73	67	42
A33_2407	67	67	67
A33_2408	270	192	133
A33_2409	1031	674	457
A33_2410	57	54	17
A33_2411	8718	7698	4160
A33_2412	100	84	78
A33_2413	62	62	45
A33_2414	63	56	25
A33_2417	23	26	11
A33_2418	29	29	23
A33_2419	51	54	31
A33_2420	535	772	422
A33_2421	127	207	74
A33_2422	21	21	18
A33_2423	489	438	168
A33_2424	7	4	3
A33_2425	11	9	9
A33_2426	21	16	7
A33_2427	25	34	21
A33_2428	31	32	25
A33_2429	40	39	27

A33_2430	19	18	19
A33_2431	17	18	12
A33_2432	212419	250736	276349
A33_2433	753	618	1079
A33_2434	0	0	0
A33_2435	0	0	0
A33_2437	1781	1384	3272
A33_2438	11	10	5
A33_2439	53	52	39
A33_2440	65	53	34
A33_2441	215	192	113
A33_2442	33	31	45
A33_2443	39	38	29
A33_2444	53	35	27
A33_2445	14	11	12
A33_2446	13	8	7
A33_2447	1	3	3
A33_2448	49	29	19
A33_2449	11	11	5
A33_2450	16	8	6
A33_2451	9	4	11
A33_2452	68	37	20
A33_2453	16	18	10
A33_2454	87	97	82
A33_2455	128	175	116
A33_2456	346	325	260
A33_2457	92	91	61
A33_2458	140	105	102
A33_2459	41	41	33
A33_2460	88	86	82
A33_2461	15	17	13
A33_2462	22	30	17
A33_2463	138	156	129
A33_2464	98	116	75
A33_2465	103	113	83
A33_2466	80	81	87
A33_2467	514	414	290
A33_2468	624	590	231
A33_2469	112	104	75
A33_2470	83	69	55
A33_2471	70	60	35
A33_2472	25	24	17
A33_2473	131	159	86
A33_2474	302	241	116
A33_2475	3	4	2
A33_2476	4	4	3
A33_2477	17	26	11
A33_2478	57	61	46

A33_2479	78	74	39
A33_2480	127	131	60
A33_2481	103	104	32
A33_2482	178	156	114
A33_2483	54	69	59
A33_2484	80	80	54
A33_2485	16	13	6
A33_2486	106	55	51
A33_2487	12	16	19
A33_2488	26	20	30
A33_2489	2	3	4
A33_2490	29	25	23
A33_2491	190	220	133
A33_2492	34	33	29
A33_2493	5	6	4
A33_2494	17	22	13
A33_2495	6	8	5
A33_2496	3	3	3
A33_2497	63	68	23
A33_2498	10	11	5
A33_2499	6	8	5
A33_2500	15	14	8
A33_2501	2	2	1
A33_2504	18	26	8
A33_2505	665	485	587
A33_2506	508	315	350
A33_2507	208	169	154
A33_2508	138	92	114
A33_2509	413	248	295
A33_2511	360	251	217
A33_2512	278	178	175
A33_2513	431	223	240
A33_2514	251	178	189
A33_2515	334	244	221
A33_2516	612	383	310
A33_2517	650	436	414
A33_2518	639	407	341
A33_2519	839	913	475
A33_2522	410	233	316
A33_2523	234	201	163
A33_2524	438	367	383
A33_2525	669	523	521
A33_2526	1010	567	948
A33_2527	297	212	238
A33_2528	201	215	192
A33_2529	328	271	231
A33_2530	144	119	89
A33_2531	182	151	109

A33_2532	48	53	46
A33_2534	0	0	10
A33_2535	41	36	28
A33_2536	6	7	7
A33_2537	56	44	36
A33_2538	323	273	192
A33_2539	142	115	67
A33_2542	176	147	193
A33_2543	73	95	77
A33_2544	107	156	101
A33_2545	53	39	27
A33_2546	195	199	111
A33_2547	41	42	26
A33_2548	9	9	3
A33_2551	309	289	146
A33_2552	191	205	69
A33_2553	508	490	414
A33_2554	415	388	288
A33_2555	1775	2064	1689
A33_2556	29	24	22
A33_2557	26	19	15
A33_2558	23	19	13
A33_2559	24	10	11
A33_2560	50	70	20
A33_2561	45	46	37
A33_2562	73	74	33
A33_2563	23	16	16
A33_2564	152	133	120
A33_2565	67	60	45
A33_2566	72	58	60
A33_2567	25	18	16
A33_2568	1	2	3
A33_2569	5	2	2
A33_2570	1	1	1
A33_2571	2	1	1
A33_2572	31	28	21
A33_2573	0	0	0
A33_2574	30	35	21
A33_2575	4	2	3
A33_2576	21	24	14
A33_2577	119	125	100
A33_2578	5	6	5
A33_2579	29	34	14
A33_2580	14	32	6
A33_2581	287	258	33
A33_2582	23	20	9
A33_2583	105	80	68
A33_2584	69	94	60

A33_2585	27	24	28
A33_2586	98	104	66
A33_2587	55	57	38
A33_2588	145	143	69
A33_2589	103	59	42
A33_2590	26	30	20
A33_2591	422	328	413
A33_2592	128	116	235
A33_2593	88	172	273
A33_2594	229	115	212
A33_2595	195	151	68
A33_2596	32	34	18
A33_2597	448	290	124
A33_2598	825	431	198
A33_2599	156	90	36
A33_2600	65	81	52
A33_2601	43	60	39
A33_2602	31	35	31
A33_2603	36	49	38
A33_2604	510	302	110
A33_2605	6	9	5
A33_2606	522	471	234
A33_2607	27	28	19
A33_2608	117	71	49
A33_2609	46	31	22
A33_2610	69	77	58
A33_2611	18	26	17
A33_2612	73	77	86
A33_2613	18	23	15
A33_2614	318	184	148
A33_2615	19	27	14
A33_2616	22	12	12
A33_2617	13	16	9
A33_2618	28	29	33
A33_2619	56	49	69
A33_2620	116	126	100
A33_2621	25	19	12
A33_2622	149	103	52
A33_2623	41	41	35
A33_2624	42	44	24
A33_2625	94	89	44
A33_2626	52	68	51
A33_2627	33	57	30
A33_2628	18	21	14
A33_2629	83	46	44
A33_2630	35	27	24
A33_2631	627	414	590
A33_2632	299	163	186

A33_2633	3	3	2
A33_2634	15	18	12
A33_2635	211	116	110
A33_2636	18	19	13
A33_2637	214	368	50
A33_2638	63	103	18
A33_2639	4	5	4
A33_2640	36	33	14
A33_2641	153	210	121
A33_2642	67	74	57
A33_2643	21	20	26
A33_2644	5	6	5
A33_2645	27	38	22
A33_2646	138	152	62
A33_2647	32	19	20
A33_2648	11	19	16
A33_2649	10	9	11
A33_2650	11	12	17
A33_2651	27	35	35
A33_2652	21	21	11
A33_2653	23	25	19
A33_2654	15	12	11
A33_2655	115	83	56
A33_2656	10	10	6
A33_2658	1	1	1
A33_2659	69	76	42
A33_2660	79	68	48
A33_2661	30	20	19
A33_2662	27	37	43
A33_2663	31	27	35
A33_2664	56	61	57
A33_2665	47	56	48
A33_2666	70	80	79
A33_2667	67	63	54
A33_2668	68	108	74
A33_2669	140	139	140
A33_2670	53	66	71
A33_2671	64	68	71
A33_2672	95	98	91
A33_2673	77	90	64
A33_2674	143	139	111
A33_2675	37	38	21
A33_2676	1660	1201	726
A33_2677	25	26	19
A33_2678	65	56	52
A33_2679	102	110	110
A33_2680	24	24	13
A33_2681	2	3	4

A33_2682	49	39	38
A33_2683	4	3	2
A33_2684	2	0	2
A33_2685	72	42	29
A33_2686	10	11	5
A33_2687	20	13	13
A33_2688	33	35	35
A33_2689	56	44	39
A33_2690	23	19	15
A33_2691	0	0	0
A33_2692	0	0	0
A33_2693	0	0	0
A33_2694	0	0	0
A33_A0001	0	0	0
A33_A0002	131	100	90
A33_A0003	15	11	6
A33_A0004	111	27	21
A33_A0005	125	25	42
A33_A0006	105	78	86
A33_A0007	117	105	76
A33_A0008	41	31	44
A33_A0009	49	46	19
A33_A0010	32	38	19
A33_A0011	50	43	23
A33_A0012	47	31	14
A33_A0013	70	55	52
A33_A0014	12	12	11
A33_A0015	3	4	2
A33_A0016	4	6	3
A33_A0017	1	2	1
A33_A0018	2	0	0
A33_A0019	3	11	3
A33_A0020	48	38	49
A33_A0021	648	451	444
A33_A0022	629	556	414
A33_A0023	147	93	104
A33_A0024	34	26	19
A33_A0025	0	0	1
A33_A0026	92	90	61
A33_A0027	10	9	4
A33_A0028	44	88	132
A33_A0029	22	26	30
A33_A0030	24	19	15
A33_A0031	38	32	28
A33_A0032	108	96	64
A33_A0033	0	0	1
A33_A0034	173	262	165
A33_A0035	9	11	3

A33_A0036	69	58	49
A33_A0037	484	244	429
A33_A0038	5	5	3
A33_A0039	12	11	9
A33_A0041	45	65	47
A33_A0042	26	29	18
A33_A0043	54	68	31
A33_A0044	24	34	15
A33_A0045	4	8	7
A33_A0046	2	1	1
A33_A0047	2	2	0
A33_A0048	3	2	3
A33_A0049	10	8	2
A33_A0050	42	43	24
A33_A0051	14	12	14
A33_A0052	1	1	2
A33_A0053	5	6	6
A33_A0054	30	18	11
A33_A0055	416	159	128
A33_A0056	1	0	0
A33_A0057	136	76	84
A33_A0058	97	51	155
A33_A0059	226	64	114
A33_A0060	9	7	6
A33_A0061	17	18	9
A33_A0062	3	1	0
A33_A0063	3	2	4
A33_A0064	13	16	9
A33_A0065	1	1	1
A33_A0066	21	18	19
A33_A0067	10	9	5
A33_A0068	347	223	134
A33_A0069	217	218	207
A33_A0070	120	55	34
A33_A0071	295	108	94
A33_A0072	130	51	40
A33_A0073	703	263	95
A33_A0074	210	81	136
A33_A0076	17	13	16
A33_A0077	37	30	25
A33_A0078	44	50	27
A33_A0079	27	25	11
A33_A0080	54	69	44
A33_A0081	7	10	6
A33_A0082	320	223	200
A33_A0083	57	59	59
A33_A0084	73	60	21
A33_A0085	33	18	21

A33_A0086	8	7	6
A33_A0087	19	15	10
A33_A0088	26	16	13
A33_A0089	23	15	67
A33_A0090	73	79	31
A33_A0091	22	16	11
A33_A0092	21	14	19
A33_A0093	45	54	31
A33_A0094	12	8	5
A33_A0095	46	47	42
A33_A0096	37	20	18
A33_A0097	32	79	73
A33_A0098	84	119	247
A33_A0099	16	41	74
A33_A0100	6	17	26
A33_A0101	6	16	39
A33_A0102	5	14	24
A33_A0103	5	19	36
A33_A0104	5	8	21
A33_A0105	3	2	6
A33_A0106	92	110	85
A33_A0107	152	97	184
A33_A0108	12	10	8
A33_A0109	65	66	43
A33_A0110	4	5	7
A33_A0111	35	27	27
A33_A0112	28	27	18
A33_A0113	26	23	15
A33_A0114	19	19	11
A33_A0115	0	1	0
A33_A0116	2	1	1
A33_A0117	15	15	16
A33_A0118	31	36	24
A33_A0119	32	26	18
A33_A0120	6	8	32
A33_A0121	4995	1182	1174
A33_A0122	4	3	3
A33_A0123	16	17	10
A33_A0124	19	24	11
A33_A0125	78	283	229
A33_A0126	75	72	48
A33_A0127	158	212	100
A33_A0128	24	36	36
A33_A0129	111	134	183
A33_A0130	39	28	49
A33_A0131	226	139	122
A33_A0132	0	1	1
A33_A0133	28	23	28

A33_A0134	9	10	7
A33_A0135	201	174	106
A33_A0136	15	18	18
A33_A0137	86	97	118
A33_A0138	656	621	156
A33_A0139	20	18	15
A33_A0140	243	254	145
A33_A0141	49	45	39
A33_A0142	154	143	85
A33_A0143	337	473	257
A33_A0144	45	54	46
A33_A0145	16	20	13
A33_A0146	2	4	2
A33_A0147	25	22	12
A33_A0148	11	16	10
A33_A0149	12	11	6
A33_A0150	32	15	12
A33_A0151	111	99	232
A33_A0152	8	8	10
A33_A0153	391	381	198
A33_A0154	63	57	46
A33_A0155	57	73	43
A33_A0156	1	0	1
A33_A0157	20	25	16
A33_A0158	0	0	1
A33_A0159	48	49	39
A33_A0160	6	9	8
A33_A0161	11	17	22
A33_A0162	274	38	72
A33_A0163	138	24	72
A33_A0164	87	17	28
A33_A0165	62	66	74
A33_A0166	13	6	8
A33_A0167	12	5	5
A33_A0168	19	17	29
A33_A0169	27	27	20
A33_A0170	38	32	22
A33_A0171	38	15	17
A33_A0172	6	7	3
A33_A0173	7	6	12
A33_A0174	80	63	101
A33_A0175	18	16	11
A33_A0176	6	4	4
A33_A0177	15	12	19
A33_A0178	63	68	62
A33_A0179	12	12	11
A33_A0180	36	33	15
A33_A0181	7	6	3

A33_A0182	10	7	6
A33_A0183	21	17	19
A33_A0184	11	12	7
A33_A0185	2	1	1
A33_A0186	0	0	0
A33_A0187	8	7	5
A33_A0188	0	0	0
A33_A0189	2	1	2
A33_A0190	32	33	27
A33_A0191	15	8	19
A33_A0192	5	2	7
A33_A0193	20	16	14
A33_A0194	13	7	7
A33_A0195	25	21	13
A33_A0196	0	0	0
A33_A0197	7	9	6
A33_A0198	168	109	92
A33_A0199	131	125	112
A33_A0200	19	24	11
A33_A0201	3	3	6
A33_A0202	58	52	42
A33_A0203	258	136	121
A33_A0204	81	69	70
A33_A0205	746	424	398
A33_A0206	12	15	18
A33_A0207	74	44	34
A33_A0208	80	92	65
A33_A0209	161	72	109
A33_A0210	84	77	64
A33_A0211	74	59	49
A33_A0212	101	70	103
A33_A0213	82	63	54
A33_A0214	38	22	28
A33_A0215	76	37	43
A33_A0216	14	9	15
A33_A0217	58	62	40
A33_A0218	104	74	67
A33_A0219	17	12	11
A33_A0220	30	31	30
A33_A0221	19	11	14
A33_A0222	88	81	68
A33_A0223	36	37	19
A33_A0224	30	34	18
A33_A0225	34	22	17
A33_A0226	15	17	10
A33_A0227	7	8	4
A33_A0228	35	25	42
A33_A0229	56	56	35

A33_A0230	7	5	4
A33_A0231	3	3	2
A33_A0232	88	94	89
A33_A0233	26	12	17
A33_A0234	9	8	5
A33_A0235	11	9	6
A33_A0236	177	107	69
A33_A0237	45	62	32
A33_A0238	39	20	18
A33_A0239	4	6	4
A33_A0240	21	31	17
A33_A0241	17	19	20
A33_A0242	183	159	120
A33_A0243	8	4	4
A33_A0244	4	2	3
A33_A0245	1	0	0
A33_A0246	4	1	1
A33_A0247	259	118	82
A33_A0248	22	16	11
A33_A0249	137	98	67
A33_A0250	244	146	139
A33_A0251	0	0	0
A33_A0252	44	36	47
A33_A0253	201	231	407
A33_A0254	206	203	266
A33_A0255	41	51	32
A33_A0256	280	216	183
A33_A0257	620	359	663
A33_A0258	91	79	66
A33_A0259	45	53	36
A33_A0260	73	96	52
A33_A0261	93	73	67
A33_A0262	49	56	40
A33_A0263	83	109	68
A33_A0264	40	47	42
A33_A0265	182	120	129
A33_A0266	190	58	88
A33_A0267	276	89	164
A33_A0268	157	50	71
A33_A0269	92	29	57
A33_A0270	98	64	71
A33_A0271	247	67	153
A33_A0272	104	34	84
A33_A0273	174	35	112
A33_A0274	179	56	109
A33_A0275	140	37	53
A33_A0276	143	53	87
A33_A0277	125	42	34

A33_A0278	14	27	22
A33_A0279	13	9	10
A33_A0280	2	2	2
A33_A0281	4	6	5
A33_A0282	1	1	1
A33_A0283	23	19	20
A33_A0284	39	44	35
A33_A0285	46	51	50
A33_A0286	7	9	7
A33_A0287	4	3	1
A33_A0288	1	1	1
A33_A0289	1	2	2
A33_A0290	11	9	13
A33_A0291	74	49	24
A33_A0292	38	34	55
A33_A0293	29	34	58
A33_A0294	0	0	1
A33_A0295	117	121	112
A33_A0296	62	35	50
A33_A0297	1193	1124	703
A33_A0298	46	26	33
A33_A0299	113	112	84
A33_A0300	39	41	38
A33_A0301	42	21	27
A33_A0302	10	9	39
A33_A0303	7	8	9
A33_A0304	20	13	21
A33_A0305	28	12	40
A33_A0306	52	40	45
A33_A0307	188	44	69
A33_A0308	8	2	10
A33_A0309	21	8	25
A33_A0310	35	25	47
A33_A0311	34	13	42
A33_A0312	36	23	49
A33_A0313	2	2	1
A33_A0314	6	9	4
A33_A0315	103	104	52
A33_A0316	36	33	15
A33_A0317	20	19	16
A33_A0318	589	875	720
A33_A0319	193	335	249
A33_A0320	40	11	22
A33_A0321	70	15	25
A33_A0322	24	25	18
A33_A0323	3	0	4
A33_A0324	81	60	44
A33_A0325	15	12	8

A33_A0326	23	35	20
A33_A0327	9	10	6
A33_A0328	17	18	16
A33_A0329	19	18	9
A33_A0330	37	133	184
A33_A0331	10	9	14
A33_A0332	136	114	90
A33_A0333	5	2	2
A33_A0334	12	13	12
A33_A0335	27	22	42
A33_A0336	20	15	27
A33_A0337	79	50	113
A33_A0338	66	54	50
A33_A0339	236	320	484
A33_A0340	109	62	84
A33_A0341	34	66	21
A33_A0342	15	28	25
A33_A0343	29	32	35
A33_A0344	149	164	137
A33_A0345	11192	7235	6306
A33_A0346	14	9	12
A33_A0347	30	26	31
A33_A0348	17	24	15
A33_A0349	8	9	5
A33_A0350	4	4	4
A33_A0351	5	5	4
A33_A0352	6	11	6
A33_A0353	6	7	4
A33_A0354	3	5	5
A33_A0355	8	10	6
A33_A0356	3	1	2
A33_A0357	12	13	5
A33_A0358	25	17	15
A33_A0359	37	61	56
A33_A0360	2	2	1
A33_A0361	3	4	4
A33_A0362	10	7	13
A33_A0363	1862	1735	552
A33_A0364	323	260	237
A33_A0365	130	74	44
A33_A0366	19	24	12
A33_A0367	129	172	142
A33_A0368	35	55	34
A33_A0369	15	16	9
A33_A0370	61	65	40
A33_A0371	84	104	268
A33_A0372	10	10	8
A33_A0373	12	14	4

A33_A0374	11	24	8
A33_A0375	89	78	44
A33_A0376	20	23	12
A33_A0377	3	2	3
A33_A0378	1	2	1
A33_A0379	14	15	12
A33_A0380	33	34	26
A33_A0381	45	47	29
A33_A0382	89	100	74
A33_A0383	218	189	146
A33_A0384	21	17	10
A33_A0385	29	23	29
A33_A0386	59	70	64
A33_A0387	7	9	5
A33_A0388	64	83	104
A33_A0389	76	58	101
A33_A0390	165	106	119
A33_A0391	249	107	305
A33_A0392	126	66	252
A33_A0393	49	27	59
A33_A0394	53	21	95
A33_A0395	46	25	101
A33_A0396	36	21	86
A33_A0397	34	19	79
A33_A0398	31	20	76
A33_A0399	51	21	101
A33_A0400	36	17	75
A33_A0401	23	13	46
A33_A0402	55	29	90
A33_A0403	49	25	106
A33_A0404	61	41	116
A33_A0406	53	30	116
A33_A0407	51	44	35
A33_A0408	33	28	27
A33_A0409	19	15	13
A33_A0410	228	251	125
A33_A0411	13	8	5
A33_A0412	9	8	6
A33_A0413	10	7	12
A33_A0414	31	29	11
A33_A0415	13	12	10
A33_A0416	11	9	9
A33_A0417	26	23	15
A33_A0418	30	30	24
A33_A0419	56	55	30
A33_A0420	16	12	15
A33_A0421	29	18	16
A33_A0422	28	21	62

A33_A0423	38	33	20
A33_A0424	18	14	13
A33_A0425	49	40	27
A33_A0426	2	1	0
A33_A0427	0	0	0
A33_A0428	12	15	9
A33_A0429	4	4	3
A33_A0430	7	12	8
A33_A0431	10	7	8
A33_A0432	12	12	18
A33_A0433	9	10	8
A33_A0434	10	9	11
A33_A0435	2	6	5
A33_A0436	8	9	7
A33_A0437	12	11	8
A33_A0438	28	19	24
A33_A0439	37	15	19
A33_A0440	42	26	39
A33_A0441	29	27	21
A33_A0442	55	36	38
A33_A0443	39	21	21
A33_A0444	61	67	53
A33_A0445	173	190	106
A33_A0446	8	2	4
A33_A0447	100	28	34
A33_A0448	0	0	0
A33_A0449	71	39	62
A33_A0450	16	14	14
A33_A0451	19	20	16
A33_A0452	247	182	833
A33_A0453	116	124	89
A33_A0454	20	33	23
A33_A0456	4	4	5
A33_A0457	13	12	11
A33_A0458	30	30	55
A33_A0459	12	6	9
A33_A0460	7	10	13
A33_A0461	4	5	2
A33_A0462	32	44	38
A33_A0463	69	93	129
A33_A0464	25	14	13
A33_A0465	7	6	6
A33_A0466	4	3	2
A33_A0467	7	0	2
A33_A0468	8	9	7
A33_A0469	12	16	17
A33_A0470	39	30	30
A33_A0471	13	14	9

A33_A0472	633	717	415
A33_A0473	14	31	19
A33_A0474	1114	766	478
A33_A0475	0	1	1
A33_A0476	45	77	48
A33_A0477	100	82	56
A33_A0478	146	102	73
A33_A0479	63	59	29
A33_A0480	39	32	29
A33_A0481	5	6	5
A33_A0482	21	18	12
A33_A0483	25	23	16
A33_A0484	9	10	8
A33_A0485	53	38	39
A33_A0486	50	38	20
A33_A0487	14	21	9
A33_A0488	4	4	2
A33_A0489	47	32	38
A33_A0490	7	7	18
A33_A0491	48	46	25
A33_A0492	12	12	8
A33_A0493	56	32	29
A33_A0494	52	28	20
A33_A0495	95	76	60
A33_A0496	5	8	8
A33_A0497	14	4	53
A33_A0498	0	4	5
A33_A0499	13	23	15
A33_A0500	155	335	354
A33_A0501	5	6	5
A33_A0503	73	54	57
A33_A0504	72	47	33
A33_A0505	30	23	12
A33_A0506	52	41	32
A33_A0507	68	87	39
A33_A0508	62	89	21
A33_A0509	190	222	166
A33_A0510	24	51	65
A33_A0511	5	9	14
A33_A0512	5	7	8
A33_A0516	16	28	23
A33_A0517	12	13	11
A33_A0518	29	24	16
A33_A0519	22	22	21
A33_A0520	11	13	9
A33_A0521	18	23	48
A33_A0522	45	64	36
A33_A0523	12	12	9

A33_A0524	9	9	4
A33_A0525	3	1	1
A33_A0526	3	4	3
A33_A0527	1	1	1
A33_A0528	1	2	1
A33_A0529	1	1	0
A33_A0530	6	5	3
A33_A0531	56	51	25
A33_A0532	6	11	6
A33_A0533	168	114	139
A33_A0534	5	7	4
A33_A0535	6	10	3
A33_A0536	30	27	20
A33_A0537	3	3	2
A33_A0538	7	8	9
A33_A0539	15	14	17
A33_A0540	26	21	15
A33_A0541	12	10	11
A33_A0542	2	10	1
A33_A0543	47	28	20
A33_A0544	3	3	3
A33_A0545	6	9	5
A33_A0546	2	2	1
A33_A0547	542	356	252
A33_A0548	207	221	124
A33_A0549	4	1	8
A33_A0550	84	36	27
A33_A0551	23	13	15
A33_A0552	77	70	40
A33_A0553	27	32	15
A33_A0554	90	69	65
A33_A0555	22	18	34
A33_A0556	3	6	1
A33_A0557	20	21	15
A33_A0558	53	30	43
A33_A0559	19	14	3
A33_A0560	407	262	193
A33_A0561	53	40	51
A33_A0562	52	62	50
A33_A0563	59	52	35
A33_A0564	95	91	37
A33_A0565	112	88	61
A33_A0566	121	107	56
A33_A0567	0	1	1
A33_A0568	6	6	13
A33_A0569	0	0	10
A33_A0571	1	0	7
A33_A0572	2	3	4

A33_A0573	0	0	0
A33_A0574	1	2	2
A33_A0575	3	2	2
A33_A0576	1	2	3
A33_A0577	7	4	7
A33_A0578	466	535	368
A33_A0579	433	504	397
A33_A0580	529	648	437
A33_A0581	8	17	17
A33_A0582	4	7	5
A33_A0583	1	3	3
A33_A0584	0	0	0
A33_A0585	9	9	5
A33_A0586	1	3	6
A33_A0587	2	4	5
A33_A0588	6	7	6
A33_A0589	1	0	1
A33_A0590	1	0	1
A33_A0591	3	2	3
A33_A0592	1	1	1
A33_A0593	2	2	3
A33_A0594	1	1	2
A33_A0595	3	3	2
A33_A0596	1	2	2
A33_A0597	1	4	3
A33_A0598	17	19	11
A33_A0599	1	1	1
A33_A0600	7	9	6
A33_A0601	9	11	5
A33_A0602	2	2	3
A33_A0603	3	2	2
A33_A0604	1	2	0
A33_A0605	3	4	3
A33_A0606	1	3	2
A33_A0607	6	5	5
A33_A0608	11	9	8
A33_A0609	39	47	28
A33_A0610	7	2	5
A33_A0611	37	38	34
A33_A0612	61	26	41
A33_A0613	272	256	169
A33_A0614	2865	2561	5755
A33_A0615	360	329	502
A33_A0616	142	98	123
A33_A0617	12	15	23
A33_A0618	14	13	12
A33_A0619	89	62	48
A33_A0620	9	10	7

A33_A0621	18	13	15
A33_A0622	18	29	15
A33_A0623	9	6	4
A33_A0624	19	17	16
A33_A0625	15	13	11
A33_A0626	9	12	14
A33_A0627	0	0	0
A33_A0628	6	3	3
A33_A0629	26	41	13
A33_A0630	8	5	5
A33_A0631	8	4	5
A33_A0632	0	0	0
A33_A0633	41	43	24
A33_A0634	6	4	5
A33_A0635	16	37	17
A33_A0637	11	6	0
A33_A0638	4	2	4
A33_A0639	7	6	2
A33_A0640	5	8	1
A33_A0641	24	16	12
A33_A0642	20	25	12
A33_A0643	9	7	3
A33_A0644	27	47	34
A33_A0645	15	11	7
A33_A0646	0	0	0
A33_A0647	4	3	7
A33_A0648	0	0	0
A33_A0649	24	27	19
A33_A0650	25	24	16
A33_A0651	29	38	12
A33_A0652	7	3	2
A33_A0653	145	213	164
A33_A0654	41	50	27
A33_A0655	128	112	98
A33_A0656	0	0	0
A33_A0657	24	26	15
A33_A0658	27	22	18
A33_A0659	21	20	17
A33_A0660	7	6	4
A33_A0661	26	24	19
A33_A0662	43	35	27
A33_A0663	32	27	13
A33_A0664	4	3	5
A33_A0665	37	37	27
A33_A0666	6	4	4
A33_A0667	0	0	0
A33_A0668	0	0	0
A33_A0669	4	3	0

A33_A0670	32	32	22
A33_A0671	0	4	0
A33_A0672	13	5	5
A33_A0673	47	56	34
A33_A0674	2	1	2
A33_A0675	20	11	12
A33_A0676	0	0	0
A33_A0677	0	0	0
A33_A0678	8	12	8
A33_A0679	27	20	14
A33_A0680	15	11	7
A33_A0681	9	8	6
A33_A0683	10	5	6
A33_A0685	12	20	11
A33_A0686	18	22	14
A33_A0687	0	1	0
A33_A0688	5	4	3
A33_A0689	22	18	14
A33_A0690	26	18	20
A33_A0691	0	0	0
A33_A0693	0	0	0
A33_A0695	37	43	19
A33_A0696	1	0	0
A33_A0697	0	0	0
A33_A0698	0	0	0
A33_A0700	0	3	5
A33_A0701	2	4	4
A33_A0702	16	17	13
A33_A0703	434	389	229
A33_A0704	307	259	206
A33_A0705	7	8	9
A33_A0706	10	8	7
A33_A0707	13	18	12
A33_A0708	12	14	11
A33_A0709	29	33	17
A33_A0710	1	1	2
A33_A0711	18	20	15
A33_A0712	9	10	12
A33_A0713	0	0	0
A33_A0714	3	0	1
A33_A0715	4	0	1
A33_A0716	18	17	12
A33_A0717	2	3	1
A33_A0718	66	92	76
A33_A0719	7	10	2
A33_A0720	1	2	1
A33_A0721	3	2	2
A33_A0722	29	34	19

A33_A0725	10	6	9
A33_A0726	7	3	7
A33_A0727	14	9	7
A33_A0728	27	28	11
A33_A0729	51	45	25
A33_A0730	35	32	18
A33_A0731	0	0	0
A33_A0732	40	37	22
A33_A0733	31	24	16
A33_A0734	3	10	4
A33_A0735	50	55	37
A33_A0736	29	25	12
A33_A0737	0	0	0
A33_A0738	33	53	42
A33_A0739	0	1	1
A33_A0740	0	0	0
A33_A0741	0	0	0
A33_A0742	34	16	17
A33_A0744	22	20	37
A33_A0745	16	13	9
A33_A0746	25	25	24
A33_A0747	96	78	58
A33_A0748	0	0	0
A33_A0749	4	4	5
A33_A0750	28	20	19
A33_A0751	17	3	5
A33_A0752	1	2	2
A33_A0753	12	12	10
A33_A0754	0	0	0
A33_A0755	8	3	4
A33_A0756	9	17	9
A33_A0757	13	7	9
A33_A0758	1	2	1
A33_A0759	20	23	11
A33_A0760	6	1	2
A33_A0761	0	0	0
A33_A0762	24	22	15
A33_A0763	103	127	96
A33_A0764	9	15	6
A33_A0765	5	6	4
A33_A0766	17	15	15
A33_A0767	5	1	7
A33_A0768	22	24	19
A33_A0769	0	0	0
A33_A0770	43	29	16
A33_A0771	262	194	122
A33_A0772	34	68	49
A33_A0773	25	24	13

A33_A0774	11	9	7
A33_A0776	318	405	195
A33_A0777	271	376	237
A33_A0778	0	0	0
A33_A0779	9	9	2
A33_A0780	1	1	6
A33_A0781	6	13	7
A33_A0782	0	0	0
A33_A0783	3	3	2
A33_A0784	1	0	0
A33_A0785	160	140	79
A33_A0786	81	85	100
A33_A0787	12	9	11
A33_A0788	23	18	23
A33_A0789	8	10	8
A33_A0790	123	123	77
A33_A0791	116	124	100
A33_A0792	0	0	0
A33_A0793	14	8	5
A33_A0794	5	3	4
A33_A0795	9	13	6
A33_A0796	12	9	10
A33_A0797	7	9	9
A33_A0798	27	25	26
A33_A0799	274	235	181
A33_A0800	50	27	16
A33_A0801	5	4	5
A33_A0802	4	4	3
A33_A0803	65	67	50
A33_A0804	94	95	47
A33_A0805	6	7	3
A33_A0806	1	2	1
A33_A0807	12	11	6
A33_A0808	54	46	34
A33_A0809	290	171	196
A33_A0810	9	9	5
A33_A0811	20	0	1
A33_A0812	6	6	4
A33_A0813	31	30	50
A33_A0814	67	73	37
A33_A0815	34	35	50
A33_A0816	118	78	85
A33_A0817	3	3	2
A33_A0818	63	52	46
A33_A0819	41	23	32
A33_A0820	21	16	20
A33_A0821	58	69	50
A33_A0822	12	13	24

A33_A0823	2547	1181	2524
A33_A0824	161	134	111
A33_A0825	8	11	7
A33_A0826	16	13	12
A33_A0827	3354	4686	5490
A33_A0828	18	20	11
A33_A0829	6	8	4
A33_A0830	33	34	31
A33_A0831	24	18	9
A33_A0832	17	39	18
A33_A0833	40	37	27
A33_A0834	15	23	9
A33_A0835	54	50	29
A33_A0836	69	73	45
A33_A0837	123	94	58
A33_A0838	114	114	39
A33_A0839	44	37	22
A33_A0841	140	133	110
A33_A0842	209	212	205
A33_A0843	65	67	41
A33_A0844	80	79	52
A33_A0845	31	40	56
A33_A0846	0	0	0
A33_A0847	2	1	4
A33_A0848	227	260	242
A33_A0849	1	1	1
A33_A0850	0	1	1
A33_A0852	0	0	0
A33_A0853	0	1	0
A33_A0854	0	0	0
A33_A0855	168	174	91
A33_A0856	423	444	230
A33_A0857	128	140	69
A33_A0858	344	294	127
A33_A0859	84	71	52
A33_A0860	77	69	38
A33_A0861	12	14	20
A33_A0862	48	53	36
A33_A0863	36	30	17
A33_A0864	33	25	16
A33_A0865	0	2	0
A33_A0866	25	26	16
A33_A0867	52	33	29
A33_A0868	2	3	1
A33_A0869	18	10	6
A33_A0870	17	9	7
A33_A0871	23	23	15
A33_A0872	10	9	7

A33_A0873	12	11	9
A33_A0874	26	23	24
A33_A0875	18	13	16
A33_A0876	23	12	15
A33_A0877	24	17	18
A33_A0878	54	40	19
A33_A0879	68	41	23
A33_A0880	2075	2049	1389
A33_A0881	0	0	0
A33_A0882	18	24	18
A33_A0883	2	1	3
A33_A0884	6	5	3
A33_A0885	9	16	11
A33_A0886	8	9	8
A33_A0887	2	3	2
A33_A0888	52	91	46
A33_A0889	2	2	1
A33_A0891	3	3	1
A33_A0892	744	499	447
A33_A0893	118	89	89
A33_A0894	18	28	26
A33_A0895	1	0	0
A33_A0896	20	12	15
A33_A0897	10	10	17
A33_A0898	30	39	33
A33_A0899	22	23	18
A33_A0900	51	69	62
A33_A0901	53	34	27
A33_A0902	38	45	26
A33_A0903	12	13	7
A33_A0904	22	17	19
A33_A0905	75	51	38
A33_A0906	53	30	26
A33_A0907	0	0	0
A33_A0908	7	7	4
A33_A0909	8	6	4
A33_A0910	850	729	371
A33_A0911	12	11	8
A33_A0912	4	6	6
A33_A0913	9	12	6
A33_A0914	10	24	6
A33_A0915	11	5	4
A33_A0916	2	3	1
A33_A0917	45	37	52
A33_A0918	4	5	6
A33_A0919	0	0	0
A33_A0920	1	3	3
A33_A0921	32	25	29

A33_A0922	15	17	24
A33_A0923	24	23	35
A33_A0924	14	16	25
A33_A0925	40	47	54
A33_A0926	76	89	213
A33_A0927	58	39	31
A33_A0928	104	75	29
A33_A0929	5	4	4
A33_A0930	6	4	4
A33_A0931	2	3	2
A33_A0932	3	4	1
A33_A0933	3	1	2
A33_A0934	0	0	1
A33_A0935	38	29	31
A33_A0936	12	13	7
A33_A0937	20	21	17
A33_A0938	11	7	6
A33_A0939	14	9	8
A33_A0940	35	17	57
A33_A0941	29	20	20
A33_A0942	170	161	122
A33_A0943	55	45	52
A33_A0944	42	47	29
A33_A0945	5	6	3
A33_A0946	11	9	9
A33_A0947	31	17	13
A33_A0948	14	13	9
A33_A0949	0	0	2
A33_A0950	2	3	2
A33_A0951	7	5	4
A33_A0952	27	32	21
A33_A0953	13	14	8
A33_A0954	21	26	14
A33_A0955	15	12	9
A33_A0956	13	7	17
A33_A0957	3	3	3
A33_A0958	1	2	2
A33_A0959	8	4	3
A33_A0960	3	5	5
A33_A0961	67	28	24
A33_A0962	52	60	25
A33_A0963	28	33	19
A33_A0964	84	102	40
A33_A0965	90	82	23
A33_A0966	13	13	4
A33_A0967	33	44	15
A33_A0968	31	17	10
A33_A0969	637	362	155

A33_A0970	33	19	15
A33_A0971	47	26	15
A33_A0972	4	3	3
A33_A0973	4	5	3
A33_A0974	134	82	92
A33_A0975	30	22	20
A33_A0976	35	39	16
A33_A0977	27	9	9
A33_A0978	18	22	11
A33_A0979	0	0	0
A33_A0980	148	122	37
A33_A0981	15	8	15
A33_A0982	12	15	12
A33_A0983	17	18	14
A33_A0984	27	27	24
A33_A0985	14	46	9
A33_A0986	3	2	2
A33_A0987	2	3	2
A33_A0988	21	23	16
A33_A0989	25	33	21
A33_A0990	57	48	41
A33_A0991	19	17	9
A33_A0992	2	4	7
A33_A0993	3	2	4
A33_A0994	0	0	0
A33_A0995	95	79	780
A33_A0996	42	27	133
A33_A0997	53	54	28
A33_A0998	9	10	8
A33_A0999	33	19	22
A33_A1000	22	9	6
A33_A1001	160	102	78
A33_A1002	222	192	116
A33_A1003	15	14	14
A33_A1004	20	23	15
A33_A1005	21	16	12
A33_A1006	21	17	18
A33_A1007	6	7	5
A33_A1008	88	89	44
A33_A1009	66	69	32
A33_A1010	17	12	4
A33_A1011	459	213	3539
A33_A1012	25	13	19
A33_A1013	52	42	38
A33_A1014	45	47	36
A33_A1015	70	47	51
A33_A1016	70	40	27
A33_A1017	31	39	29

A33_A1018	27	21	19
A33_A1019	11	12	9
A33_A1020	8	17	3
A33_A1021	233	221	148
A33_A1022	24	15	18
A33_A1023	32	22	21
A33_A1024	34	33	22
A33_A1025	3	5	7
A33_A1026	0	1	0
A33_A1027	16	6	39
A33_A1028	5	8	11
A33_A1029	4	4	9
A33_A1030	17	13	10
A33_A1031	17	12	7
A33_A1032	39	32	27
A33_A1033	1	2	1
A33_A1034	2	0	0
A33_A1035	0	0	0
A33_A1036	1	0	1
A33_A1037	75	86	52
A33_A1038	71	58	49
A33_A1039	125	126	58
A33_A1040	167	154	90
A33_A1041	0	0	0
A33_A1042	29	29	31
A33_A1043	42	33	23
A33_A1044	17	10	8
A33_A1045	18	13	9
A33_A1046	34	36	25
A33_A1047	43	33	30
A33_A1048	16	19	19
A33_A1049	45	44	35
A33_A1050	158	135	95
A33_A1051	18	21	15
A33_A1052	27	16	20
A33_A1053	74	84	59
A33_A1054	30	19	26
A33_A1055	13	10	9
A33_A1056	1	2	2
A33_A1057	29	23	23
A33_A1058	9	9	5
A33_A1059	25	15	20
A33_A1060	17	12	16
A33_A1061	7	10	9
A33_A1062	67	82	32
A33_A1063	41	38	24
A33_A1064	14	31	10
A33_A1065	68	64	44

A33_A1066	244	173	84
A33_A1067	6	10	4
A33_A1068	9	9	6
A33_A1069	13	18	15
A33_A1070	54	26	30
A33_A1071	264	248	142
A33_A1072	11	15	6
A33_A1073	40	41	18
A33_A1074	16	34	15
A33_A1075	59	51	27
A33_A1076	50	25	24
A33_A1077	18	13	18
A33_A1078	57	55	33
A33_A1079	471	322	138
A33_A1080	5	6	1
A33_B0001	0	0	0
A33_B0002	0	0	0
A33_B0004	0	0	0
A33_B0005	0	0	0
A33_B0006	438	208	299
A33_B0007	558	332	468
A33_B0008	127	85	136
A33_B0009	189	108	142
A33_B0010	296	250	114
A33_B0011	23	24	11
A33_B0012	64	72	51
A33_B0013	140	154	96
A33_B0014	61	60	29
A33_B0015	58	60	57
A33_B0016	1	3	0
A33_B0017	262	179	73
A33_B0018	10	10	7
A33_B0019	18	17	12
A33_B0020	20	24	21
A33_B0021	54	52	40
A33_B0024	99	69	46
A33_B0025	86	78	68
A33_B0026	0	0	0
A33_B0028	0	0	0
A33_B0029	0	0	0
A33_B0031	0	0	0
A33_B0032	12	16	12
A33_B0033	180	154	43
A33_B0034	49	45	38
A33_B0035	44	49	38
A33_B0036	266	306	252
A33_B0037	254	267	180
A33_B0038	205	239	181

A33_B0039	260	258	179
A33_B0040	262	249	251
A33_B0041	51	57	57
A33_B0042	51	55	57
A33_B0043	34	33	14
A33_B0044	96	83	48
A33_B0045	54	33	44
A33_B0046	24	19	29
A33_B0047	21	9	21
A33_B0048	19	11	18
A33_B0049	207	95	183
A33_B0050	491	458	439
A33_B0052	1	0	0
A33_B0053	0	0	0

TABLE S3. RPKM values (rounded to nearest integer) obtained from RNA-Seq replicate 2.

Locus tag	Wild type	$\Delta vttR_A$	$\Delta vttR_B$
A33_0001	27	23	38
A33_0002	0	0	0
A33_0003	11	7	6
A33_0004	13	9	10
A33_0005	183	94	178
A33_0006	400	204	235
A33_0007	7	7	9
A33_0008	421	597	379
A33_0009	207	134	309
A33_0010	766	1007	601
A33_0011	1253	1099	794
A33_0012	674	560	459
A33_0013	1113	870	818
A33_0014	596	475	561
A33_0015	838	741	904
A33_0016	772	430	756
A33_0017	1077	618	734
A33_0018	3919	3478	2977
A33_0019	139	141	163
A33_0020	98	90	114
A33_0021	26	27	17
A33_0022	59	26	27
A33_0023	217	112	258
A33_0024	86	54	124
A33_0025	166	76	87
A33_0026	43	24	37
A33_0027	1304	543	735
A33_0028	19	10	18
A33_0029	9	3	8
A33_0030	77	38	67
A33_0031	19	13	17
A33_0032	136	82	118
A33_0033	291	169	210
A33_0034	111	126	104
A33_0035	223	174	190
A33_0036	53635	69758	78292
A33_0037	9745	14805	32300
A33_0038	293	793	472
A33_0039	39	18	42
A33_0040	90	67	63
A33_0041	87	28	48
A33_0042	6	4	9
A33_0043	109	121	117
A33_0044	9	9	21
A33_0045	2017	953	2019

A33_0046	52	49	119
A33_0047	67	78	49
A33_0048	100	98	88
A33_0049	114	90	78
A33_0050	40	32	33
A33_0051	25	18	14
A33_0052	4	5	3
A33_0053	11	13	19
A33_0054	99	56	89
A33_0055	15	4	13
A33_0056	52	54	40
A33_0057	111	100	139
A33_0058	3138	3683	4894
A33_0059	72	113	161
A33_0060	62	45	39
A33_0061	34	30	26
A33_0062	21	19	16
A33_0063	35	22	35
A33_0064	38	42	34
A33_0065	43	25	39
A33_0066	332	305	445
A33_0067	11	7	8
A33_0068	84	134	90
A33_0069	323	426	353
A33_0070	157	204	153
A33_0071	54	29	103
A33_0072	93	37	142
A33_0073	49	46	83
A33_0074	56	54	89
A33_0075	35	25	37
A33_0076	56	49	58
A33_0077	48	36	36
A33_0078	0	0	0
A33_0079	37338	56831	45900
A33_0080	0	0	0
A33_0081	4	8	9
A33_0082	0	0	0
A33_0083	0	0	0
A33_0084	1706	2214	1425
A33_0085	67	66	49
A33_0086	4	7	6
A33_0087	5	8	5
A33_0088	3	3	5
A33_0089	4	10	8
A33_0090	16	15	14
A33_0091	11	15	7
A33_0092	95	50	80
A33_0093	10	3	8

A33_0094	467	314	217
A33_0095	213	131	141
A33_0096	103	81	116
A33_0097	22	20	15
A33_0098	28	15	15
A33_0099	69	58	98
A33_0100	69	83	36
A33_0101	401	746	281
A33_0102	881	883	903
A33_0103	287	244	225
A33_0104	25	24	32
A33_0105	40	23	24
A33_0106	34	22	37
A33_0107	71	35	68
A33_0108	101	70	84
A33_0109	133	108	70
A33_0110	860	377	299
A33_0111	161	169	190
A33_0112	26	21	14
A33_0113	18	19	20
A33_0114	385	267	345
A33_0115	462	122	323
A33_0116	37	26	29
A33_0117	24	20	25
A33_0118	28	32	26
A33_0119	56	42	67
A33_0120	75	84	81
A33_0121	125	84	117
A33_0123	0	0	0
A33_0124	12	2	10
A33_0125	0	0	0
A33_0126	210	159	216
A33_0127	14	13	5
A33_0128	0	0	0
A33_0130	87	65	93
A33_0131	954	788	1120
A33_0132	36	21	20
A33_0133	35	24	29
A33_0134	54	32	48
A33_0135	52	45	59
A33_0136	104	62	70
A33_0137	45	35	61
A33_0138	103	112	75
A33_0139	133	75	99
A33_0140	5	2	2
A33_0141	439	214	206
A33_0142	196	159	157
A33_0143	97	67	106

A33_0144	142	113	199
A33_0145	180	192	178
A33_0146	74	68	73
A33_0147	109	76	71
A33_0148	66	83	63
A33_0149	30	28	31
A33_0150	22	25	23
A33_0151	26	20	49
A33_0152	57	45	59
A33_0153	60	55	67
A33_0154	23	13	25
A33_0155	52	52	44
A33_0156	115	81	82
A33_0157	39	10	29
A33_0158	126	115	93
A33_0159	0	0	0
A33_0160	76	57	142
A33_0161	87	78	87
A33_0162	60	63	54
A33_0163	60	46	64
A33_0164	48	53	61
A33_0165	114	93	53
A33_0166	473	367	539
A33_0168	55	47	60
A33_0169	24	9	12
A33_0170	81	17	43
A33_0171	36	28	22
A33_0172	168	116	168
A33_0173	35	27	26
A33_0174	0	0	0
A33_0175	0	0	0
A33_0176	0	0	0
A33_0177	1	0	1
A33_0178	0	0	0
A33_0179	3	0	4
A33_0180	16	10	11
A33_0181	63	64	91
A33_0182	201	203	505
A33_0183	99	75	82
A33_0184	98	50	103
A33_0185	39	37	51
A33_0186	28	17	36
A33_0187	3	0	5
A33_0188	3046	6413	2514
A33_0189	504	562	246
A33_0190	3	0	0
A33_0191	1	0	6
A33_0192	239	144	199

A33_0193	1049	702	942
A33_0194	88	57	72
A33_0195	90	56	57
A33_0196	27	20	49
A33_0197	176	146	239
A33_0198	43	41	52
A33_0199	100	93	91
A33_0200	50	29	44
A33_0201	33	24	36
A33_0202	112	123	144
A33_0203	36	43	56
A33_0204	11	4	6
A33_0205	2	0	0
A33_0206	21	10	14
A33_0207	12	10	6
A33_0208	13	18	16
A33_0209	25	25	23
A33_0210	27	19	26
A33_0211	9	2	4
A33_0212	10	6	9
A33_0213	9	9	5
A33_0214	10	5	11
A33_0215	14	4	6
A33_0216	8	3	6
A33_0217	13	16	15
A33_0218	66	33	22
A33_0219	5	3	2
A33_0220	6	6	6
A33_0221	28	15	37
A33_0222	26	15	12
A33_0223	0	0	1
A33_0224	1	3	1
A33_0225	153	64	217
A33_0226	170	84	179
A33_0227	60	39	73
A33_0228	57	46	31
A33_0229	31	22	28
A33_0230	28	26	49
A33_0231	0	0	0
A33_0232	24	12	32
A33_0233	64	118	94
A33_0234	2844	1321	1817
A33_0235	24	10	22
A33_0236	34	33	36
A33_0237	19	15	15
A33_0238	44	18	33
A33_0239	24	15	50
A33_0240	32	22	49

A33_0241	49	37	63
A33_0242	17	8	17
A33_0243	23	8	17
A33_0244	33	19	32
A33_0245	25	11	17
A33_0246	18	3	15
A33_0247	29	14	18
A33_0248	58	45	52
A33_0249	64	43	43
A33_0250	36	13	20
A33_0251	12	5	5
A33_0252	187	78	188
A33_0253	81	48	82
A33_0254	252	143	155
A33_0255	77	59	78
A33_0256	176	127	110
A33_0257	123	87	61
A33_0258	156	119	114
A33_0259	164	101	72
A33_0260	76	40	37
A33_0261	136	101	96
A33_0262	23	6	32
A33_0264	0	0	0
A33_0265	11	3	1
A33_0266	4	0	0
A33_0267	66	29	36
A33_0268	96	27	47
A33_0269	52	30	30
A33_0270	73	54	61
A33_0271	167	98	98
A33_0272	72	35	37
A33_0273	38	14	24
A33_0274	70	37	46
A33_0275	25	11	23
A33_0276	27	14	28
A33_0277	11	5	8
A33_0278	46	16	18
A33_0279	25	3	6
A33_0280	9	4	4
A33_0281	7393	2032	2397
A33_0282	32	5	12
A33_0283	22	5	8
A33_0284	11	1	4
A33_0285	9	3	3
A33_0286	3	1	2
A33_0287	7	1	2
A33_0288	7	1	2
A33_0289	10	1	1

A33_0290	2	1	0
A33_0291	23	4	5
A33_0292	0	0	0
A33_0293	25	8	4
A33_0294	8	5	5
A33_0295	19	31	18
A33_0296	12	16	18
A33_0297	74	92	85
A33_0298	148	141	181
A33_0299	93	41	84
A33_0300	50	44	55
A33_0301	60	50	58
A33_0302	49	22	34
A33_0303	20	20	36
A33_0304	49	43	48
A33_0305	1012	630	1115
A33_0306	84	51	54
A33_0307	148	60	173
A33_0308	131	45	168
A33_0309	43	90	22
A33_0310	26	16	44
A33_0311	19	15	14
A33_0312	0	0	0
A33_0313	3	2	3
A33_0314	3	2	3
A33_0315	50	68	162
A33_0316	0	0	0
A33_0317	1	1	1
A33_0318	3	1	1
A33_0319	20	17	22
A33_0320	6	7	7
A33_0321	8	14	5
A33_0322	10	9	6
A33_0323	37	24	37
A33_0324	33	20	22
A33_0325	113	60	65
A33_0326	61	36	66
A33_0327	179	111	225
A33_0328	315	154	466
A33_0329	60	34	113
A33_0330	393	416	765
A33_0331	92	109	113
A33_0332	124	116	196
A33_0333	16	13	19
A33_0334	52	61	42
A33_0335	184	201	155
A33_0336	295	364	378
A33_0337	1782	1274	478

A33_0338	172	48	94
A33_0339	30	20	17
A33_0340	50	52	52
A33_0341	57	68	95
A33_0343	33333	84395	50380
A33_0344	0	0	0
A33_0345	36	12	26
A33_0346	40	20	44
A33_0347	150	122	145
A33_0348	78	57	61
A33_0349	6	6	4
A33_0350	14409	11336	11870
A33_0351	0	0	0
A33_0352	29	23	34
A33_0353	816	735	1103
A33_0354	4448	2511	2855
A33_0355	3179	3662	2612
A33_0356	1076	1082	704
A33_0357	577	318	420
A33_0358	322	163	218
A33_0359	213	65	139
A33_0360	1249	448	483
A33_0361	5	4	5
A33_0362	189	104	154
A33_0363	69	72	80
A33_0364	9	3	12
A33_0365	294	178	274
A33_0366	3	2	5
A33_0367	252	195	208
A33_0368	752	864	560
A33_0369	23	17	22
A33_0370	34	24	27
A33_0371	35	14	25
A33_0372	9	12	2
A33_0373	67	58	45
A33_0374	16	8	14
A33_0375	14	10	8
A33_0376	12	16	12
A33_0377	0	0	0
A33_0379	2	24	15
A33_0380	0	0	0
A33_0381	8835	10563	13570
A33_0382	0	0	0
A33_0383	0	0	0
A33_0385	0	0	0
A33_0386	0	0	0
A33_0387	0	0	0
A33_0388	438188	747520	467540

A33_0389	0	0	0
A33_0390	25	17	19
A33_0391	230	90	136
A33_0392	8	7	12
A33_0393	418	440	579
A33_0394	25	17	17
A33_0395	133	65	109
A33_0396	194	125	247
A33_0397	8	14	9
A33_0398	277	167	466
A33_0399	87	75	71
A33_0400	94	86	72
A33_0401	74	58	67
A33_0402	80	73	94
A33_0403	120	105	95
A33_0404	132	110	98
A33_0405	145	114	91
A33_0406	87	71	69
A33_0407	73	60	48
A33_0408	185	209	104
A33_0409	119	79	183
A33_0410	397	174	300
A33_0411	101	101	111
A33_0412	49	36	56
A33_0413	51	51	39
A33_0414	58	50	48
A33_0415	76	57	41
A33_0416	383	235	297
A33_0417	66	51	59
A33_0418	101	57	48
A33_0419	130	107	74
A33_0422	40	41	22
A33_0423	239	247	126
A33_0424	80	71	77
A33_0425	160	226	175
A33_0426	33	25	56
A33_0427	83	46	85
A33_0428	35	32	32
A33_0429	34	45	22
A33_0430	18	17	16
A33_0431	210	143	289
A33_0432	266	152	154
A33_0433	2589	2225	2990
A33_0434	7	5	0
A33_0435	12	13	9
A33_0436	108	44	97
A33_0437	283	139	370
A33_0438	78	47	60

A33_0439	18	19	10
A33_0440	8	13	10
A33_0441	73	36	69
A33_0442	113	105	104
A33_0443	93	74	123
A33_0444	143	88	118
A33_0445	111	88	111
A33_0446	156	116	172
A33_0447	75	52	85
A33_0448	34	35	47
A33_0449	20	15	15
A33_0450	77	65	215
A33_0451	30	26	72
A33_0452	0	0	0
A33_0453	50	34	70
A33_0454	23	23	26
A33_0455	39	32	27
A33_0456	56	42	68
A33_0457	91	59	143
A33_0458	179	140	148
A33_0459	82	61	93
A33_0460	80	44	113
A33_0461	65	68	131
A33_0462	55	40	61
A33_0463	102	105	74
A33_0464	33	18	31
A33_0465	484	355	522
A33_0466	31	23	27
A33_0467	92	93	105
A33_0468	142	90	120
A33_0469	42	31	49
A33_0470	23	28	24
A33_0471	3	5	4
A33_0472	363	72	183
A33_0473	0	0	0
A33_0474	105	84	113
A33_0475	51	33	48
A33_0476	10	12	22
A33_0477	85	64	66
A33_0478	554	306	332
A33_0479	1787	728	1341
A33_0480	247	130	287
A33_0481	18	8	19
A33_0482	15	6	16
A33_0483	666	440	889
A33_0484	0	4	6
A33_0485	311	212	279
A33_0486	362	271	592

A33_0487	587	435	726
A33_0488	115	122	130
A33_0489	3	1	2
A33_0490	187	317	345
A33_0491	733	327	354
A33_0492	30	25	19
A33_0493	2335	526	442
A33_0494	2223	624	690
A33_0495	388	159	117
A33_0496	149	80	175
A33_0497	83	80	103
A33_0498	103	120	123
A33_0499	84	71	110
A33_0500	80	58	74
A33_0501	44	22	40
A33_0502	93	39	56
A33_0503	53	27	54
A33_0504	46	26	55
A33_0505	113	62	80
A33_0506	105	78	81
A33_0507	139	105	130
A33_0508	1107	874	683
A33_0509	893	459	573
A33_0510	14	11	11
A33_0511	22	15	28
A33_0512	44	34	43
A33_0513	13	13	14
A33_0514	7	5	10
A33_0515	20	24	15
A33_0516	119	62	124
A33_0517	653	135	558
A33_0518	8	4	7
A33_0519	189	119	175
A33_0520	166	61	24
A33_0521	44	33	34
A33_0522	7587	12122	6881
A33_0523	0	0	0
A33_0524	0	0	0
A33_0525	0	0	0
A33_0526	0	0	0
A33_0527	0	0	9
A33_0528	73	53	91
A33_0529	79	64	115
A33_0530	63	56	58
A33_0531	64	33	49
A33_0532	62	39	39
A33_0533	45	43	37
A33_0534	123	99	98

A33_0535	688	475	544
A33_0536	141	97	110
A33_0537	133	64	69
A33_0538	722	345	585
A33_0539	0	2	0
A33_0540	117	73	228
A33_0541	842	508	473
A33_0542	715	486	349
A33_0543	377	147	233
A33_0544	42	25	34
A33_0545	299	198	410
A33_0546	348	375	749
A33_0547	53	38	73
A33_0548	337	172	474
A33_0549	938	472	659
A33_0550	760	510	1030
A33_0551	801	534	590
A33_0552	1180	869	800
A33_0553	1000	587	428
A33_0554	464	359	248
A33_0555	186	143	208
A33_0556	50	43	73
A33_0557	78	83	77
A33_0558	153	90	187
A33_0559	63	43	61
A33_0560	0	0	0
A33_0561	1560	1539	1982
A33_0562	121	66	106
A33_0563	40	41	80
A33_0564	43	37	44
A33_0565	28	19	26
A33_0566	41	24	13
A33_0567	104	67	69
A33_0568	62	46	50
A33_0569	20	14	25
A33_0570	89	70	104
A33_0571	6	4	3
A33_0572	689	199	306
A33_0573	37	32	28
A33_0574	14	11	7
A33_0575	38	25	32
A33_0576	49	41	36
A33_0577	60	39	45
A33_0578	1196	974	1402
A33_0579	126	59	83
A33_0580	1	2	9
A33_0581	5	7	4
A33_0582	549	405	619

A33_0583	19	14	15
A33_0584	57	53	47
A33_0585	15	8	7
A33_0586	7	5	7
A33_0587	4	3	4
A33_0588	4	3	5
A33_0589	15	6	6
A33_0590	4	3	3
A33_0591	4	4	4
A33_0592	2	2	2
A33_0593	2	3	2
A33_0594	46	23	49
A33_0595	44	24	26
A33_0596	29	17	12
A33_0597	25	12	20
A33_0598	127	36	78
A33_0599	0	0	0
A33_0600	328	226	220
A33_0601	145	108	150
A33_0602	147	109	91
A33_0603	64	44	41
A33_0604	127	56	96
A33_0605	41	16	31
A33_0606	7934	3240	7303
A33_0607	144	140	138
A33_0608	204	115	195
A33_0609	218	180	188
A33_0610	742	479	675
A33_0611	31	20	44
A33_0612	121	83	71
A33_0613	1265	707	1220
A33_0614	3546	4559	4610
A33_0615	18568	25989	15769
A33_0616	236	91	148
A33_0619	227	146	173
A33_0620	41	22	39
A33_0621	38	34	33
A33_0622	239	110	412
A33_0623	295	132	260
A33_0624	231	178	217
A33_0625	239	181	237
A33_0626	218	153	120
A33_0627	7	4	6
A33_0628	4	4	4
A33_0629	132	87	115
A33_0630	53	54	52
A33_0631	85	74	44
A33_0632	77	88	63

A33_0633	55	45	80
A33_0634	56	33	32
A33_0635	104	92	116
A33_0636	173	88	119
A33_0637	31	17	30
A33_0638	9	2	9
A33_0639	175	102	133
A33_0641	89	37	59
A33_0642	298	149	194
A33_0643	0	0	8
A33_0644	110	153	90
A33_0645	40	21	41
A33_0646	31	19	30
A33_0647	30	17	58
A33_0648	2	2	0
A33_0649	463	375	438
A33_0650	183	146	131
A33_0651	203	175	140
A33_0652	36	30	33
A33_0653	105	71	77
A33_0654	13	14	21
A33_0655	32	19	29
A33_0657	24	11	19
A33_0658	281	378	271
A33_0659	169	113	120
A33_0660	67	53	63
A33_0661	28	12	49
A33_0662	128	68	182
A33_0663	112	40	99
A33_0664	112	66	134
A33_0665	89	64	66
A33_0666	94	80	98
A33_0667	42	44	74
A33_0668	62	26	62
A33_0669	72	55	36
A33_0670	25	15	14
A33_0671	125	54	85
A33_0672	135	89	145
A33_0673	300	212	117
A33_0674	441	262	362
A33_0675	59	65	91
A33_0676	271	277	211
A33_0677	21	27	76
A33_0678	20	33	38
A33_0679	28	37	62
A33_0680	42	28	42
A33_0681	1966	2469	4163
A33_0682	185	66	134

A33_0683	10	4	8
A33_0684	306	180	290
A33_0685	428	221	227
A33_0686	67	65	68
A33_0687	4	0	2
A33_0688	0	0	0
A33_0689	0	0	0
A33_0690	0	0	0
A33_0691	0	0	0
A33_0692	0	0	0
A33_0693	0	0	0
A33_0694	90	87	180
A33_0695	269	270	488
A33_0696	9	3	7
A33_0698	22	8	17
A33_0699	22	9	24
A33_0700	62	48	61
A33_0701	27	18	23
A33_0702	30	36	29
A33_0703	79	78	69
A33_0704	42	46	65
A33_0705	32	30	27
A33_0706	30	22	29
A33_0707	32	34	46
A33_0708	66	55	72
A33_0709	146	142	117
A33_0710	15	10	21
A33_0711	1098	451	1044
A33_0712	48	25	41
A33_0713	108	146	200
A33_0714	186	220	497
A33_0715	241	216	152
A33_0716	39	21	37
A33_0717	69	48	47
A33_0718	185	80	62
A33_0719	106	65	75
A33_0720	190	105	76
A33_0721	62	27	64
A33_0722	30	18	23
A33_0723	99	74	214
A33_0724	257	149	414
A33_0725	646	368	711
A33_0726	850	603	605
A33_0727	222	155	435
A33_0728	191	126	209
A33_0729	310	190	181
A33_0730	364	224	200
A33_0731	138	69	163

A33_0732	95	32	99
A33_0733	56	27	42
A33_0734	171	57	126
A33_0735	134	80	128
A33_0736	207	159	229
A33_0737	867	657	509
A33_0738	266	166	190
A33_0739	67	46	54
A33_0740	40	20	28
A33_0741	87	41	66
A33_0742	28	21	19
A33_0743	255	108	302
A33_0744	221	123	154
A33_0745	9	7	8
A33_0746	1	3	3
A33_0747	27	23	31
A33_0748	28	17	25
A33_0749	26	13	21
A33_0750	137	79	111
A33_0751	3	4	1
A33_0752	98	109	154
A33_0753	75	115	94
A33_0754	28	34	31
A33_0755	54	49	66
A33_0756	14	16	20
A33_0758	8	7	10
A33_0759	527	277	557
A33_0760	424	230	594
A33_0761	22	17	30
A33_0762	17	23	34
A33_0763	97	115	59
A33_0764	4	6	6
A33_0765	5	7	3
A33_0766	3	2	3
A33_0767	4	1	1
A33_0769	8	6	6
A33_0770	0	0	2
A33_0771	1	4	1
A33_0772	10	11	12
A33_0773	3	3	3
A33_0774	13	5	10
A33_0775	5	6	5
A33_0776	104	42	183
A33_0777	31	7	43
A33_0778	24	18	21
A33_0779	33	8	33
A33_0780	77	29	45
A33_0781	7	4	10

A33_0782	19	7	14
A33_0783	2933	62	948
A33_0785	21	11	26
A33_0786	25	16	29
A33_0787	263492	314226	379754
A33_0788	243	169	310
A33_0789	51	26	55
A33_0790	139	95	164
A33_0791	76	34	46
A33_0792	180	17	120
A33_0793	69	51	67
A33_0794	145	144	336
A33_0796	15	15	10
A33_0797	566	581	737
A33_0798	101	68	81
A33_0799	5	6	10
A33_0800	6	3	7
A33_0801	2	1	2
A33_0802	6	1	2
A33_0803	9	1	5
A33_0804	23	13	22
A33_0805	52	24	27
A33_0806	210	153	276
A33_0807	90	42	62
A33_0808	0	2	0
A33_0809	98	44	124
A33_0810	83	108	97
A33_0811	84	45	111
A33_0812	154	114	174
A33_0813	72	31	54
A33_0814	14	4	13
A33_0815	40	11	31
A33_0816	19	5	20
A33_0817	20	10	12
A33_0818	34	25	48
A33_0819	26	19	50
A33_0820	23	31	22
A33_0821	17	12	42
A33_0822	17	17	16
A33_0823	9	8	7
A33_0824	15	5	8
A33_0825	136	82	93
A33_0826	58	40	56
A33_0827	154	68	122
A33_0828	83	60	73
A33_0829	140	92	92
A33_0830	21	13	15
A33_0831	43	41	44

A33_0832	36	12	26
A33_0833	40	15	48
A33_0834	35	13	34
A33_0835	180	98	178
A33_0836	28	18	29
A33_0837	42	18	57
A33_0838	18	9	23
A33_0839	20	16	19
A33_0840	355	98	307
A33_0841	115	23	53
A33_0842	152	16	77
A33_0843	60	47	70
A33_0844	86	52	61
A33_0845	44	23	32
A33_0846	11	6	4
A33_0847	0	0	0
A33_0848	0	0	0
A33_0849	0	0	0
A33_0850	0	0	0
A33_0851	0	0	0
A33_0852	0	0	0
A33_0853	19	18	28
A33_0854	43	41	35
A33_0855	388	235	480
A33_0856	71	36	173
A33_0857	101	65	124
A33_0858	37	32	46
A33_0859	40	27	38
A33_0860	23	13	19
A33_0861	24	12	18
A33_0862	41	13	21
A33_0863	45	30	46
A33_0864	30	16	22
A33_0865	3	2	4
A33_0866	37	18	31
A33_0867	291	89	290
A33_0868	0	2	0
A33_0869	9	6	16
A33_0870	272	185	365
A33_0871	14	7	9
A33_0872	328	289	657
A33_0873	61	50	64
A33_0874	61	65	81
A33_0875	45	36	43
A33_0876	0	0	0
A33_0877	60	67	39
A33_0878	37	77	38
A33_0879	28	29	34

A33_0880	9	8	6
A33_0881	511	251	837
A33_0882	300	276	296
A33_0883	27	20	55
A33_0884	51	34	71
A33_0885	25	19	20
A33_0886	227	108	190
A33_0887	123	71	101
A33_0888	61	45	26
A33_0889	35	23	21
A33_0890	39	33	33
A33_0891	110	68	63
A33_0892	122	87	129
A33_0893	197	137	116
A33_0894	232	156	253
A33_0895	338	352	245
A33_0896	74	46	43
A33_0897	1087	876	558
A33_0898	472	354	307
A33_0899	298	307	497
A33_0900	71	18	54
A33_0901	47	27	75
A33_0904	89	32	68
A33_0905	1777	1053	1686
A33_0908	313	180	241
A33_0909	29	16	18
A33_0910	192	121	135
A33_0911	20	7	25
A33_0912	73	32	68
A33_0913	86	35	97
A33_0914	13	12	18
A33_0915	32	10	44
A33_0916	24	18	30
A33_0917	35	16	43
A33_0918	71	38	53
A33_0919	337	153	206
A33_0920	53	19	29
A33_0921	37	17	44
A33_0922	30	28	18
A33_0923	1010	657	984
A33_0924	126	65	112
A33_0925	17	8	6
A33_0926	13	7	9
A33_0927	73	55	83
A33_0928	73	37	55
A33_0929	33	23	31
A33_0930	239	99	160
A33_0931	178	86	123

A33_0932	311	147	167
A33_0933	154	75	118
A33_0934	6	0	8
A33_0935	213	184	142
A33_0936	28	27	24
A33_0937	197	120	236
A33_0938	128	72	105
A33_0939	150	86	123
A33_0940	195	78	186
A33_0941	241	99	189
A33_0942	16	7	14
A33_0943	57	37	29
A33_0944	183	118	181
A33_0945	37	28	33
A33_0946	49	34	41
A33_0947	27	29	32
A33_0948	48	51	30
A33_0949	87	52	50
A33_0950	62	41	68
A33_0951	83	57	64
A33_0952	2318	2053	1799
A33_0953	0	0	0
A33_0954	62	68	88
A33_0955	112	61	79
A33_0956	59	38	62
A33_0957	263	200	134
A33_0958	8	8	10
A33_0959	57	68	97
A33_0960	93	118	118
A33_0961	90	69	98
A33_0962	100	110	106
A33_0963	68	103	72
A33_0964	212	275	196
A33_0965	353	387	382
A33_0966	1291	889	963
A33_0967	3	3	2
A33_0968	2	4	3
A33_0969	221	94	213
A33_0970	177	183	227
A33_0971	52	29	47
A33_0972	107	71	120
A33_0973	81	30	172
A33_0974	17	26	34
A33_0975	9	7	10
A33_0976	4026	510	1943
A33_0977	85	55	84
A33_0978	81	42	107
A33_0979	442	159	401

A33_0980	497	228	345
A33_0981	352	244	424
A33_0982	108	100	106
A33_0983	140	84	51
A33_0984	199	144	155
A33_0985	61	43	28
A33_0986	120	50	100
A33_0987	153	96	102
A33_0989	83	54	86
A33_0990	10	5	1
A33_0991	27	49	55
A33_0992	39	16	18
A33_0993	175	84	115
A33_0994	120	90	105
A33_0995	45	29	42
A33_0996	19	15	12
A33_0997	74	40	69
A33_0998	300	130	239
A33_0999	15	18	17
A33_1000	94	153	66
A33_1001	46	47	41
A33_1002	23	10	48
A33_1003	43	30	90
A33_1004	72	42	136
A33_1005	57	48	58
A33_1006	12	7	9
A33_1007	8	4	3
A33_1008	42	49	35
A33_1009	27	41	37
A33_1010	42	20	28
A33_1011	6	2	8
A33_1012	28	9	9
A33_1013	57	43	35
A33_1014	119	47	49
A33_1015	145	74	89
A33_1016	108	56	31
A33_1017	82	49	31
A33_1018	65	37	27
A33_1019	55	39	20
A33_1020	118	81	65
A33_1021	13	10	10
A33_1022	48	16	26
A33_1023	1880	730	1475
A33_1024	106	56	55
A33_1025	243	167	122
A33_1026	220	138	137
A33_1027	229	187	133
A33_1028	16	13	32

A33_1029	87	44	60
A33_1030	64	34	49
A33_1031	1038	728	706
A33_1032	17	17	10
A33_1033	393	254	642
A33_1034	190	115	166
A33_1035	333	248	313
A33_1036	23	23	17
A33_1037	4	3	3
A33_1038	42	28	63
A33_1039	150	94	229
A33_1040	115	70	85
A33_1041	281	138	431
A33_1042	116	181	197
A33_1043	168	127	242
A33_1044	98	91	110
A33_1045	62	84	72
A33_1046	97	91	127
A33_1047	20086	19824	19435
A33_1048	0	0	0
A33_1050	67	24	47
A33_1051	57	16	32
A33_1052	68	31	49
A33_1053	60	38	56
A33_1054	84	50	42
A33_1055	21	12	28
A33_1056	92	71	61
A33_1057	99	80	57
A33_1058	236	84	190
A33_1059	75	58	137
A33_1060	159	126	164
A33_1061	13	4	9
A33_1062	1043	477	973
A33_1063	12	10	8
A33_1064	18	44	73
A33_1065	23	18	37
A33_1066	21	17	29
A33_1067	32	20	26
A33_1068	39	31	24
A33_1069	42	46	33
A33_1070	36	32	37
A33_1071	40	32	42
A33_1072	33	40	40
A33_1073	26	14	24
A33_1074	559	311	666
A33_1075	858	764	3460
A33_1076	325	278	252
A33_1077	408	327	371

A33_1078	41	31	38
A33_1079	195	183	484
A33_1080	31	61	22
A33_1081	194	140	171
A33_1082	40	27	31
A33_1083	123	76	138
A33_1084	26	19	28
A33_1085	306	204	142
A33_1086	314	82	140
A33_1087	160	100	170
A33_1088	55	91	79
A33_1089	34	46	36
A33_1090	183	102	157
A33_1091	123	67	165
A33_1092	77	50	66
A33_1093	90	44	70
A33_1094	37	13	59
A33_1095	8	4	11
A33_1096	14	10	15
A33_1097	9	7	12
A33_1098	320	109	241
A33_1099	20	15	18
A33_1102	76	55	94
A33_1103	52	35	70
A33_1104	35	30	48
A33_1105	51	53	49
A33_1106	2	3	7
A33_1107	5	4	3
A33_1108	68	45	53
A33_1109	193	130	146
A33_1110	256	129	206
A33_1111	103	93	89
A33_1112	134	106	97
A33_1113	139	118	211
A33_1114	545	336	516
A33_1115	566	529	516
A33_1116	11	10	10
A33_1117	73	65	74
A33_1118	7	12	17
A33_1119	115	39	112
A33_1120	46	117	56
A33_1121	258	69	347
A33_1122	321	13	175
A33_1123	73	14	39
A33_1124	17	20	29
A33_1125	28	11	36
A33_1126	31	13	32
A33_1127	61	34	64

A33_1128	75	59	65
A33_1129	47	35	33
A33_1130	129	56	99
A33_1131	229	158	584
A33_1132	48	24	53
A33_1133	49	20	68
A33_1134	22	13	26
A33_1135	22	9	16
A33_1136	37	31	42
A33_1137	90	111	57
A33_1138	708	642	456
A33_1140	689	302	383
A33_1141	44	28	39
A33_1142	12	6	8
A33_1143	20	18	18
A33_1144	565	235	470
A33_1145	104	77	72
A33_1146	81	57	64
A33_1147	2537	1752	2439
A33_1149	0	0	4
A33_1150	19010	27984	23068
A33_1151	0	0	0
A33_1152	67	100	60
A33_1153	11	11	16
A33_1154	335	552	145
A33_1155	124	68	97
A33_1158	312	162	220
A33_1160	182	217	285
A33_1161	109	50	41
A33_1162	72	48	83
A33_1163	80	21	84
A33_1164	13	6	10
A33_1165	101	60	45
A33_1166	35	28	31
A33_1167	38	18	40
A33_1168	62	22	51
A33_1169	9	4	12
A33_1170	32	22	15
A33_1171	7	0	0
A33_1172	24	6	12
A33_1173	22	8	10
A33_1174	18	16	11
A33_1175	31	15	18
A33_1176	250	229	182
A33_1177	19	15	10
A33_1178	44	39	28
A33_1179	65	21	52
A33_1180	2040	1288	1545

A33_1181	160	60	67
A33_1182	748	1020	378
A33_1183	33	11	28
A33_1184	92	59	54
A33_1185	432	1401	672
A33_1186	361	758	383
A33_1187	100	290	144
A33_1188	437	455	314
A33_1189	146	180	163
A33_1190	130	78	117
A33_1191	762	565	496
A33_1192	41	24	45
A33_1193	20	15	28
A33_1194	28	26	31
A33_1195	648	492	608
A33_1196	137	81	145
A33_1197	255	170	359
A33_1198	128	103	101
A33_1199	197	153	107
A33_1200	74	74	62
A33_1201	149	151	183
A33_1202	290	322	515
A33_1203	36	20	19
A33_1204	325	260	477
A33_1205	7	8	21
A33_1206	4	3	5
A33_1207	14	9	17
A33_1208	32	29	22
A33_1209	42	37	39
A33_1210	44	50	59
A33_1211	79	57	84
A33_1212	50	14	29
A33_1213	16	10	15
A33_1214	56	32	23
A33_1215	21	14	15
A33_1216	21	3	13
A33_1217	39	44	27
A33_1218	38	29	36
A33_1219	58	55	66
A33_1220	32	42	28
A33_1221	73	61	64
A33_1222	50	27	33
A33_1223	46	33	30
A33_1224	106	72	109
A33_1225	189	100	243
A33_1227	2	3	2
A33_1228	13	14	10
A33_1229	351	129	271

A33_1230	156	67	57
A33_1232	16	7	18
A33_1233	60	24	28
A33_1234	61	34	45
A33_1235	44	41	58
A33_1236	39	21	43
A33_1237	394	453	562
A33_1238	26	35	37
A33_1239	53	26	34
A33_1240	64	76	61
A33_1241	81	46	54
A33_1242	84	55	51
A33_1243	58	42	50
A33_1244	22	18	26
A33_1245	30	13	10
A33_1246	36	11	25
A33_1247	73	95	25
A33_1248	44	37	17
A33_1249	110	130	63
A33_1250	3	0	2
A33_1251	41	5	27
A33_1252	8	8	6
A33_1253	40	42	44
A33_1254	174	129	99
A33_1255	49	32	55
A33_1256	77	49	33
A33_1257	82	77	76
A33_1258	0	0	2
A33_1259	13	5	8
A33_1260	8	13	10
A33_1261	7	6	6
A33_1262	61	30	80
A33_1263	76	50	103
A33_1264	62	57	49
A33_1265	6	0	2
A33_1266	3	2	2
A33_1267	31	25	19
A33_1268	50	37	10
A33_1269	1466	760	272
A33_1270	10	3	13
A33_1271	27	9	39
A33_1272	32	20	31
A33_1273	15	8	12
A33_1274	15	8	8
A33_1275	22	14	26
A33_1276	185	102	127
A33_1277	122	74	94
A33_1278	9	17	5

A33_1279	4457	1161	2908
A33_1280	2850	1156	1236
A33_1281	1790	1004	904
A33_1282	31	19	24
A33_1283	1011	435	511
A33_1284	99	84	79
A33_1285	1023	601	899
A33_1286	36	16	20
A33_1287	26	12	15
A33_1288	35	48	58
A33_1289	105	75	189
A33_1290	1721	997	973
A33_1291	63	26	32
A33_1292	41	32	19
A33_1293	62	37	22
A33_1294	31	18	23
A33_1295	282	140	206
A33_1296	126	116	127
A33_1297	58	38	95
A33_1298	24	14	21
A33_1299	15	12	21
A33_1300	41	16	24
A33_1301	1281	236	1445
A33_1302	71	21	29
A33_1303	59	22	25
A33_1304	5	5	6
A33_1305	31	11	19
A33_1306	14	13	7
A33_1307	9	6	10
A33_1308	8	8	9
A33_1309	34	29	27
A33_1310	24	12	10
A33_1311	986	400	265
A33_1312	41	50	51
A33_1313	191	204	167
A33_1314	0	0	0
A33_1315	76	43	51
A33_1316	235	136	174
A33_1317	10	11	5
A33_1318	2	1	6
A33_1319	7	2	7
A33_1320	18	14	13
A33_1321	35	26	22
A33_1322	38	7	24
A33_1323	37	20	26
A33_1324	39	26	40
A33_1325	50	22	35
A33_1326	36	21	13

A33_1327	40	17	13
A33_1328	24	6	8
A33_1329	40	23	16
A33_1330	40	17	21
A33_1331	38	25	16
A33_1332	49	24	32
A33_1333	58	30	35
A33_1334	104	82	60
A33_1335	37	20	25
A33_1336	17	12	24
A33_1337	8	8	8
A33_1338	11	14	15
A33_1339	18	20	16
A33_1340	11	6	8
A33_1341	209	104	275
A33_1342	0	2	0
A33_1343	992	181	60
A33_1344	20	7	5
A33_1345	35	10	6
A33_1346	53	15	15
A33_1347	96	29	41
A33_1348	69	19	51
A33_1349	20	11	20
A33_1350	55	38	68
A33_1351	132	171	173
A33_1352	256	95	272
A33_1353	404	160	420
A33_1354	170	171	123
A33_1355	69	56	47
A33_1356	71	20	72
A33_1357	31	26	34
A33_1358	55	46	63
A33_1359	64	65	65
A33_1360	11	9	18
A33_1361	254	233	363
A33_1362	553	257	787
A33_1363	54	48	41
A33_1364	109	81	66
A33_1365	74	41	31
A33_1366	96	54	68
A33_1367	803	553	473
A33_1368	462	313	234
A33_1369	873	661	602
A33_1370	690	459	547
A33_1371	46	34	60
A33_1372	85	43	46
A33_1373	43	34	28
A33_1374	4	6	3

A33_1375	1	1	0
A33_1376	1	1	1
A33_1377	5	13	7
A33_1378	2	1	1
A33_1379	32	29	24
A33_1380	163	226	388
A33_1381	2	1	1
A33_1382	4	1	0
A33_1383	0	1	0
A33_1384	1	2	1
A33_1385	65	35	17
A33_1387	3	2	0
A33_1388	1	1	1
A33_1389	0	3	2
A33_1390	5	7	1
A33_1391	0	0	0
A33_1392	323	104	162
A33_1393	15	25	35
A33_1394	240	145	242
A33_1395	119	127	96
A33_1396	35	21	18
A33_1397	125	119	111
A33_1398	93	71	56
A33_1399	34	25	23
A33_1400	30	21	14
A33_1401	58	26	32
A33_1402	0	9	3
A33_1403	339	20	206
A33_1404	28	18	27
A33_1405	448	224	318
A33_1406	6	12	17
A33_1407	177	122	175
A33_1408	12	13	12
A33_1409	339	224	292
A33_1412	19	15	11
A33_1413	39	23	19
A33_1415	22	11	15
A33_1416	356	249	272
A33_1417	180	88	83
A33_1418	89	49	91
A33_1419	73	23	36
A33_1420	125	85	98
A33_1421	483	475	669
A33_1422	420	535	303
A33_1423	366	387	270
A33_1424	489	736	601
A33_1425	756	846	743
A33_1426	373	401	418

A33_1427	1595	1388	881
A33_1428	699	581	770
A33_1429	271	276	240
A33_1430	215	157	281
A33_1431	269	178	166
A33_1432	30	9	20
A33_1433	0	0	0
A33_1434	19	20	16
A33_1435	18	15	13
A33_1436	395	203	491
A33_1437	137	100	91
A33_1438	121	100	73
A33_1439	88	70	57
A33_1440	135	102	70
A33_1441	204	122	78
A33_1442	47	49	18
A33_1443	4	4	1
A33_1444	80	56	69
A33_1445	4	7	4
A33_1446	64	53	52
A33_1447	415	311	298
A33_1448	134	121	125
A33_1449	221	330	481
A33_1450	33	16	29
A33_1451	6	2	5
A33_1452	0	1	1
A33_1453	77	86	63
A33_1454	149	120	82
A33_1455	86	113	74
A33_1456	41	50	36
A33_1457	52	43	52
A33_1458	45	38	61
A33_1459	1	2	1
A33_1460	2	1	1
A33_1461	0	0	1
A33_1462	1	1	1
A33_1463	13	8	9
A33_1464	25	14	49
A33_1465	108	108	87
A33_1466	141	111	85
A33_1467	0	0	0
A33_1468	10	2	7
A33_1469	26	19	27
A33_1470	461	460	240
A33_1471	7	4	8
A33_1472	8	6	6
A33_1473	4	2	5
A33_1474	8	4	3

A33_1475	7	9	3
A33_1476	6	9	8
A33_1477	3	4	4
A33_1478	8	13	8
A33_1479	16	9	15
A33_1480	11	10	18
A33_1481	20	17	33
A33_1482	6	1	10
A33_1483	16	16	21
A33_1484	5	2	8
A33_1485	13	8	5
A33_1486	9	2	3
A33_1487	5	3	7
A33_1488	14	14	9
A33_1489	1	1	0
A33_1490	3	3	1
A33_1491	28	32	16
A33_1492	3	16	8
A33_1493	7	8	5
A33_1494	25	42	34
A33_1495	0	0	1
A33_1496	1	4	3
A33_1497	12	13	9
A33_1498	12	11	9
A33_1499	9	3	8
A33_1500	11	10	6
A33_1501	2	0	3
A33_1502	4873	7486	6061
A33_1503	17755	22297	18042
A33_1504	49	39	43
A33_1505	103	64	58
A33_1506	78	43	51
A33_1507	256	147	115
A33_1508	99	57	74
A33_1509	111	109	80
A33_1510	76	69	55
A33_1511	29	17	30
A33_1512	20	25	27
A33_1513	20	6	7
A33_1514	19	21	8
A33_1515	58	50	59
A33_1516	22	7	19
A33_1517	19	10	12
A33_1518	30	38	21
A33_1519	12	14	13
A33_1520	8	14	13
A33_1521	2	2	2
A33_1522	26	16	9

A33_1523	714	920	477
A33_1524	104	120	108
A33_1525	125	76	98
A33_1527	72	75	195
A33_1528	184	256	293
A33_1529	38	14	27
A33_1530	105	43	59
A33_1531	23	4	18
A33_1532	30	21	17
A33_1533	23	8	15
A33_1534	22	16	13
A33_1535	104	81	59
A33_1536	23	11	12
A33_1537	20	16	23
A33_1538	65	56	40
A33_1539	30	22	19
A33_1540	73	42	36
A33_1541	10	10	10
A33_1542	57	30	36
A33_1543	33	26	22
A33_1544	29	26	18
A33_1545	248	87	273
A33_1546	80	13	23
A33_1547	9	16	19
A33_1548	35	18	26
A33_1549	48	14	21
A33_1550	44	34	12
A33_1552	5	1	5
A33_1553	7	8	6
A33_1554	76	68	55
A33_1555	6	9	8
A33_1556	37	20	14
A33_1557	59	32	31
A33_1558	44	19	24
A33_1559	22	10	10
A33_1560	39	32	27
A33_1561	2	4	0
A33_1562	2	1	2
A33_1563	22	23	32
A33_1564	24	26	17
A33_1565	9	13	9
A33_1566	162	115	97
A33_1567	96	87	76
A33_1568	544	246	599
A33_1569	80	55	60
A33_1570	12	11	7
A33_1571	19	19	8
A33_1572	14	10	6

A33_1573	49	34	40
A33_1574	29	28	31
A33_1575	161	151	163
A33_1576	83	83	150
A33_1577	43	54	137
A33_1578	60	70	52
A33_1579	29	13	25
A33_1580	20	13	27
A33_1581	44	37	68
A33_1582	91	90	142
A33_1583	46	29	89
A33_1584	17	14	22
A33_1585	50	10	39
A33_1586	75	6	27
A33_1587	67	12	34
A33_1588	74	16	46
A33_1589	76	10	49
A33_1590	33	6	18
A33_1591	49	45	53
A33_1592	9	5	8
A33_1593	77	48	63
A33_1594	19	13	22
A33_1595	0	0	0
A33_1596	12	8	8
A33_1597	8	1	5
A33_1598	6	0	6
A33_1599	8	5	6
A33_1600	81	74	125
A33_1601	25	15	21
A33_1602	91	59	33
A33_1603	674	438	262
A33_1604	53	30	29
A33_1605	13	7	20
A33_1606	54	50	55
A33_1607	92	69	99
A33_1608	102	107	60
A33_1609	25	11	28
A33_1610	404	485	372
A33_1611	23	12	11
A33_1612	7	8	10
A33_1613	78	39	41
A33_1614	31	31	29
A33_1615	10	13	14
A33_1616	16	3	2
A33_1617	24	22	28
A33_1618	21	19	11
A33_1619	15	13	17
A33_1620	66	51	97

A33_1621	154	133	89
A33_1622	114	107	97
A33_1623	77	61	92
A33_1624	63	61	75
A33_1625	35	26	47
A33_1626	118	53	93
A33_1627	11	16	23
A33_1628	29	19	28
A33_1629	252	213	309
A33_1630	16	20	17
A33_1631	32	34	32
A33_1632	97	61	110
A33_1633	307	335	257
A33_1634	350	252	377
A33_1635	0	4	0
A33_1636	0	0	0
A33_1637	199	126	131
A33_1638	12	3	25
A33_1639	116	59	91
A33_1640	0	0	0
A33_1641	12	10	11
A33_1642	37	23	26
A33_1643	91	52	88
A33_1644	2	5	4
A33_1645	326	199	352
A33_1646	572	384	386
A33_1647	240	132	171
A33_1648	0	0	3
A33_1649	6	6	5
A33_1650	107	94	78
A33_1651	159	102	128
A33_1652	127	115	74
A33_1653	11	2	6
A33_1654	24	17	26
A33_1655	32	21	28
A33_1656	76	68	74
A33_1657	34	20	50
A33_1658	72	62	54
A33_1659	4884	6480	6882
A33_1660	21	31	30
A33_1662	2	0	1
A33_1663	111	2	11
A33_1664	33	0	44
A33_1665	28	0	0
A33_1666	23	4	6
A33_1667	43	3	8
A33_1668	58	8	8
A33_1669	134	13	21

A33_1671	189	1	5
A33_1672	16	2	1
A33_1673	21	1	1
A33_1674	1418	19	23
A33_1675	64	9	0
A33_1676	446	41	46
A33_1677	278	15	37
A33_1678	120	5	12
A33_1679	152	9	4
A33_1680	93	2	6
A33_1681	97	5	6
A33_1682	101	8	8
A33_1683	127	1	7
A33_1684	123	12	12
A33_1685	40	0	19
A33_1686	70	2	0
A33_1687	108	5	2
A33_1688	1415	47	38
A33_1689	536	14	12
A33_1690	39	11	8
A33_1691	21	1	1
A33_1692	54	4	6
A33_1693	59	4	10
A33_1694	35	0	4
A33_1695	121	54	58
A33_1696	31	7	7
A33_1697	10	1	0
A33_1698	7	0	2
A33_1699	2	0	3
A33_1700	22	7	2
A33_1701	59	12	17
A33_1702	2	0	0
A33_1703	38	23	15
A33_1704	3	0	0
A33_1705	9	12	6
A33_1706	23	15	18
A33_1707	10	4	8
A33_1708	25	9	19
A33_1709	43	25	56
A33_1710	17	7	12
A33_1711	11	4	7
A33_1712	4	4	10
A33_1713	21	6	13
A33_1714	6	7	6
A33_1715	13	12	12
A33_1716	10	10	12
A33_1717	8	13	11
A33_1718	4	3	0

A33_1719	2	1	0
A33_1720	0	1	0
A33_1721	0	1	1
A33_1722	5	2	2
A33_1723	1	0	0
A33_1724	3	0	1
A33_1725	44	49	17
A33_1726	78	77	75
A33_1727	125	93	114
A33_1728	9	1	4
A33_1729	2	0	0
A33_1730	5	2	2
A33_1731	4	3	2
A33_1732	12	20	34
A33_1733	158	143	176
A33_1734	2519	2405	1964
A33_1735	106	223	131
A33_1736	76	52	52
A33_1737	240	183	134
A33_1738	144	54	99
A33_1739	217	128	244
A33_1740	1216	724	1342
A33_1743	212	170	185
A33_1744	202	176	165
A33_1745	234	163	194
A33_1746	157	111	136
A33_1747	148	111	91
A33_1748	89	120	100
A33_1749	93	48	78
A33_1750	73	13	69
A33_1751	44	34	38
A33_1752	187	113	131
A33_1753	145	75	156
A33_1754	39	11	27
A33_1755	35	15	19
A33_1756	16	15	23
A33_1757	94	34	63
A33_1760	45	41	39
A33_1761	34	18	27
A33_1762	21	12	33
A33_1763	43	29	36
A33_1764	155	81	279
A33_1765	22	23	21
A33_1766	48	52	39
A33_1767	270	269	407
A33_1768	209	163	170
A33_1772	68	61	41
A33_1773	59	40	24

A33_1774	16	5	14
A33_1775	3	0	1
A33_1776	48	82	95
A33_1777	330	204	304
A33_1778	126	73	73
A33_1779	233	185	115
A33_1780	88	73	73
A33_1781	101	123	61
A33_1782	100	91	74
A33_1783	286	177	180
A33_1784	20	21	14
A33_1785	33	42	36
A33_1786	24	20	28
A33_1787	36	32	26
A33_1788	31	18	27
A33_1789	49	32	77
A33_1792	103	70	144
A33_1794	17	18	14
A33_1795	219	79	160
A33_1796	0	0	0
A33_1797	147	116	209
A33_1798	254	192	143
A33_1799	0	0	0
A33_1800	275	155	381
A33_1801	138	68	108
A33_1802	138	68	193
A33_1803	32	33	23
A33_1804	24	25	18
A33_1805	112	75	163
A33_1806	64	17	55
A33_1807	14	9	20
A33_1808	117	101	85
A33_1809	305	144	306
A33_1810	130	139	200
A33_1811	56	32	40
A33_1812	229	177	190
A33_1813	2	0	0
A33_1814	91	55	122
A33_1815	25	14	28
A33_1816	18	12	11
A33_1817	3	0	3
A33_1818	12	13	11
A33_1819	17	9	8
A33_1820	17	16	16
A33_1821	11	13	14
A33_1822	2	2	0
A33_1823	74	57	81
A33_1824	71	65	71

A33_1825	177	174	273
A33_1826	337	411	456
A33_1827	1415	794	788
A33_1828	78	42	54
A33_1829	2	0	4
A33_1830	125	70	130
A33_1831	871	615	661
A33_1832	122	106	114
A33_1835	0	0	0
A33_1836	0	0	0
A33_1837	486	455	471
A33_1838	158	133	220
A33_1840	39	50	41
A33_1841	16	22	18
A33_1842	272	235	77
A33_1843	250	168	84
A33_1844	830	692	348
A33_1845	47	23	47
A33_1846	614	518	331
A33_1847	30	27	25
A33_1848	12	7	6
A33_1849	48	31	25
A33_1850	22	14	9
A33_1851	15	8	11
A33_1852	165	119	79
A33_1853	38	33	40
A33_1854	8	11	10
A33_1855	31	21	22
A33_1856	25	10	12
A33_1857	297	346	199
A33_1858	110	32	134
A33_1859	16	17	14
A33_1860	9	10	13
A33_1861	12	6	5
A33_1862	0	1	1
A33_1863	263	305	140
A33_1864	305	332	203
A33_1865	10	7	6
A33_1866	7	10	7
A33_1867	76	49	36
A33_1868	298	231	305
A33_1869	61	52	143
A33_1870	41	16	54
A33_1871	108	61	69
A33_1872	83	45	35
A33_1873	113	102	218
A33_1874	70	61	104
A33_1875	779	844	1284

A33_1876	0	0	0
A33_1877	98	56	58
A33_1878	29	17	13
A33_1879	11	9	0
A33_1880	22	23	24
A33_1881	13	8	11
A33_1882	5	6	6
A33_1883	19	24	19
A33_1884	41	36	28
A33_1885	88	48	60
A33_1886	55	57	41
A33_1887	76	52	72
A33_1888	62	30	68
A33_1889	37	29	32
A33_1890	31	39	28
A33_1891	15	5	7
A33_1892	40	41	59
A33_1893	23	17	23
A33_1894	223	150	141
A33_1895	49	36	39
A33_1896	250	197	237
A33_1897	21	32	14
A33_1898	108	80	102
A33_1899	104	87	79
A33_1900	69	48	37
A33_1901	19	11	10
A33_1902	0	0	0
A33_1903	30	25	62
A33_1904	339	257	279
A33_1905	185	79	97
A33_1906	49	35	32
A33_1907	63	30	81
A33_1908	0	0	3
A33_1911	18	13	15
A33_1912	35	25	71
A33_1913	15	6	17
A33_1914	24	17	30
A33_1915	81	31	30
A33_1916	190	129	137
A33_1917	106	57	60
A33_1918	39	26	33
A33_1919	835	740	679
A33_1920	3816	2251	2060
A33_1921	18	24	15
A33_1922	14	6	9
A33_1923	458	585	469
A33_1924	44	34	26
A33_1925	33	17	21

A33_1926	59	61	79
A33_1927	56	43	49
A33_1928	121	131	110
A33_1929	150	98	182
A33_1930	1010	717	1805
A33_1931	72	61	91
A33_1933	550	523	452
A33_1934	860	453	390
A33_1935	104	92	86
A33_1936	161	114	139
A33_1937	169	126	177
A33_1938	11	9	8
A33_1939	5	6	6
A33_1940	640	754	655
A33_1941	8	5	2
A33_1942	618	443	1069
A33_1943	90	56	65
A33_1944	21	21	21
A33_1945	253	163	222
A33_1946	123	74	101
A33_1947	112	82	85
A33_1948	3446	2465	4541
A33_1949	9	9	4
A33_1950	22	8	13
A33_1951	24	17	20
A33_1952	521	307	1452
A33_1953	1120	723	1287
A33_1954	8	6	4
A33_1955	15	30	13
A33_1956	75	45	51
A33_1957	71	63	37
A33_1958	124	111	83
A33_1959	38	38	27
A33_1960	49	44	35
A33_1961	54	44	55
A33_1962	43	34	44
A33_1963	56	44	50
A33_1964	18	25	22
A33_1965	31	24	37
A33_1966	324	213	178
A33_1967	763	527	419
A33_1968	302	228	188
A33_1970	320	220	162
A33_1971	392	250	205
A33_1972	501	344	315
A33_1973	344	227	278
A33_1974	552	431	318
A33_1975	265	241	170

A33_1976	167	85	75
A33_1977	44	38	26
A33_1978	365	460	257
A33_1979	31	11	29
A33_1980	48	43	50
A33_1981	78	49	121
A33_1982	60	61	64
A33_1983	85	141	73
A33_1984	67	139	45
A33_1985	114	200	114
A33_1987	27	24	40
A33_1988	36	22	57
A33_1989	41	16	21
A33_1990	1045	902	664
A33_1991	517	429	618
A33_1992	828	702	688
A33_1993	733	596	674
A33_1994	1335	1300	655
A33_1995	852	638	678
A33_1996	707	603	775
A33_1997	537	437	431
A33_1998	2210	1070	1833
A33_1999	61	50	58
A33_2000	25	15	40
A33_2001	283	271	233
A33_2002	129	75	194
A33_2003	2	2	1
A33_2005	1	3	0
A33_2006	10	10	18
A33_2008	200	211	185
A33_2009	171	86	276
A33_2012	0	0	0
A33_2013	464	462	700
A33_2014	23	21	22
A33_2015	143	68	102
A33_2016	37	83	98
A33_2017	10	8	14
A33_2018	40	52	34
A33_2019	287	286	437
A33_2020	139	86	177
A33_2021	28	41	35
A33_2022	67	50	40
A33_2023	60	39	19
A33_2024	72	55	53
A33_2025	104	61	35
A33_2026	139	81	69
A33_2027	525	376	247
A33_2028	170	129	83

A33_2029	236	170	124
A33_2030	131	64	35
A33_2031	0	12	0
A33_2032	34	27	12
A33_2033	71	42	35
A33_2034	64	44	34
A33_2035	269	161	104
A33_2036	99	62	59
A33_2037	195	110	76
A33_2038	90	46	47
A33_2039	61	34	45
A33_2040	295	191	244
A33_2041	173	75	130
A33_2042	240	181	133
A33_2043	225	200	116
A33_2044	431	536	334
A33_2045	488	360	226
A33_2046	455	138	101
A33_2047	60	31	17
A33_2048	145	136	150
A33_2049	20	22	24
A33_2050	17	24	44
A33_2051	74	181	81
A33_2052	25	22	101
A33_2053	23	18	44
A33_2054	85	79	77
A33_2055	193	132	94
A33_2056	186	118	132
A33_2057	387	310	514
A33_2058	28	24	42
A33_2059	71	64	134
A33_2060	127	61	59
A33_2061	84	61	81
A33_2062	36	26	40
A33_2063	64	65	98
A33_2064	308	298	356
A33_2065	59	78	87
A33_2066	66	63	57
A33_2067	214	157	328
A33_2068	4	0	3
A33_2069	12	13	12
A33_2070	12	6	29
A33_2072	481	324	497
A33_2073	146	86	155
A33_2074	44	36	20
A33_2075	43	33	13
A33_2076	24	27	19
A33_2077	38	31	53

A33_2078	56	36	46
A33_2079	14	5	20
A33_2080	41	35	54
A33_2081	257	144	367
A33_2083	86	48	55
A33_2085	136	380	129
A33_2086	4	0	5
A33_2087	534	652	511
A33_2088	0	0	0
A33_2089	0	0	0
A33_2090	0	0	0
A33_2091	14	295	112
A33_2092	0	0	0
A33_2093	1451	1400	1421
A33_2094	0	0	0
A33_2095	21	4	78
A33_2096	0	0	0
A33_2097	0	0	0
A33_2098	0	0	0
A33_2099	0	0	0
A33_2100	451	170	100
A33_2101	0	0	0
A33_2102	0	0	0
A33_2103	7	8	9
A33_2104	0	0	0
A33_2105	7	13	10
A33_2106	2	6	3
A33_2107	42	46	27
A33_2108	11	12	12
A33_2109	0	1	3
A33_2110	2	3	2
A33_2111	0	0	4
A33_2112	2	1	2
A33_2113	2	4	5
A33_2116	2	2	4
A33_2117	3	1	4
A33_2118	0	2	0
A33_2119	7	7	8
A33_2120	2	2	5
A33_2122	6	1	2
A33_2123	2	0	2
A33_2124	11	5	14
A33_2125	19	8	22
A33_2126	6	6	12
A33_2127	4	3	2
A33_2128	2	1	1
A33_2129	1	5	2
A33_2130	33	11	48

A33_2131	22	11	5
A33_2132	0	0	0
A33_2133	0	1	1
A33_2134	0	5	4
A33_2135	2	1	1
A33_2136	6	1	3
A33_2137	2	4	2
A33_2138	2	5	3
A33_2139	2	2	3
A33_2140	1	1	0
A33_2141	3	0	4
A33_2142	4	1	13
A33_2143	3	2	10
A33_2144	2	2	3
A33_2145	94	45	87
A33_2146	59	51	105
A33_2147	50	39	35
A33_2148	0	0	0
A33_2149	1265	427	262
A33_2150	156	65	26
A33_2152	0	0	0
A33_2153	0	0	0
A33_2154	0	0	0
A33_2155	473	148	105
A33_2156	161	91	90
A33_2157	307	310	185
A33_2158	89	113	87
A33_2159	329	329	259
A33_2160	177	144	263
A33_2161	368	219	129
A33_2162	235	160	81
A33_2163	54	32	22
A33_2164	13	13	12
A33_2165	104	101	145
A33_2166	28	32	32
A33_2167	6	7	15
A33_2168	2481	1263	3542
A33_2169	127	81	141
A33_2170	27	20	59
A33_2171	136	88	274
A33_2172	10	7	11
A33_2173	0	0	0
A33_2174	0	2	3
A33_2175	8	6	9
A33_2176	17	15	9
A33_2177	2412	3213	1479
A33_2178	46	32	53
A33_2179	28	24	34

A33_2180	31	38	41
A33_2181	131	82	110
A33_2182	100	19	109
A33_2183	75	36	90
A33_2184	129	87	109
A33_2185	147	159	230
A33_2186	327	217	279
A33_2187	117	52	94
A33_2188	56	102	69
A33_2189	70	138	128
A33_2190	25	18	29
A33_2191	66	86	72
A33_2192	44	27	69
A33_2193	38	36	41
A33_2194	5	7	7
A33_2195	102	109	265
A33_2196	38	49	19
A33_2197	779	881	425
A33_2198	46	33	36
A33_2199	168	118	254
A33_2200	66	69	59
A33_2201	23	17	23
A33_2202	23	16	18
A33_2203	130	91	82
A33_2204	166	79	102
A33_2205	314	264	241
A33_2206	386	303	456
A33_2207	160	116	125
A33_2208	148	116	115
A33_2211	623	388	857
A33_2212	177	124	175
A33_2213	581	242	586
A33_2214	398	169	311
A33_2215	119	57	155
A33_2216	33	37	37
A33_2217	153	115	105
A33_2218	17	19	27
A33_2219	22	12	16
A33_2220	88	53	46
A33_2221	146	77	141
A33_2222	221	201	198
A33_2223	191	155	190
A33_2224	199	161	147
A33_2225	227	150	182
A33_2226	99	73	88
A33_2227	55	18	38
A33_2228	116	84	174
A33_2229	0	7	6

A33_2230	31	33	36
A33_2231	327	110	282
A33_2232	39	27	27
A33_2233	177	104	135
A33_2234	41	42	45
A33_2235	49	51	43
A33_2236	26	19	27
A33_2237	11	9	8
A33_2240	73	53	99
A33_2241	38	32	30
A33_2242	53	48	45
A33_2243	145	72	65
A33_2244	628	462	389
A33_2245	683	596	551
A33_2246	603	486	378
A33_2247	963	811	697
A33_2248	616	516	542
A33_2249	739	538	655
A33_2250	74	43	83
A33_2251	15	5	14
A33_2252	110	106	273
A33_2253	41	46	75
A33_2254	17	13	15
A33_2255	225	117	112
A33_2256	185	75	110
A33_2257	78	35	33
A33_2258	505	119	208
A33_2259	10	6	10
A33_2260	24	27	41
A33_2261	16	24	20
A33_2262	9	10	15
A33_2263	13	7	12
A33_2264	38	36	43
A33_2265	15	16	9
A33_2266	4	8	6
A33_2267	33	17	65
A33_2268	41	42	32
A33_2269	34	33	26
A33_2270	37	42	39
A33_2271	21	24	15
A33_2272	19	7	17
A33_2273	248	94	210
A33_2274	52	42	69
A33_2275	3	5	4
A33_2276	45	30	53
A33_2277	37	35	47
A33_2278	29	25	50
A33_2279	22	33	16

A33_2280	33	33	66
A33_2281	13	18	9
A33_2282	47	10	17
A33_2283	4	5	3
A33_2284	89	35	30
A33_2285	91	51	85
A33_2286	1680	736	1152
A33_2287	65	37	41
A33_2288	55	61	50
A33_2289	85	75	106
A33_2290	48	36	81
A33_2291	258	167	251
A33_2292	103	86	46
A33_2293	48	51	34
A33_2294	179	93	187
A33_2295	1	0	0
A33_2296	382	171	239
A33_2297	50	49	52
A33_2298	56	43	106
A33_2299	98	69	138
A33_2300	35	25	34
A33_2301	596	843	273
A33_2302	308	561	287
A33_2303	67	36	59
A33_2304	89	40	50
A33_2305	291	387	327
A33_2306	54	37	58
A33_2307	65	67	54
A33_2308	44	46	44
A33_2309	92	163	128
A33_2310	11	21	14
A33_2311	93	239	95
A33_2312	341	248	262
A33_2313	78	70	71
A33_2314	9	13	6
A33_2315	8	17	15
A33_2316	5	7	7
A33_2317	9	12	10
A33_2318	113	97	155
A33_2319	116	108	124
A33_2320	45	27	54
A33_2321	157	45	125
A33_2322	20	13	15
A33_2323	31	13	10
A33_2324	12	9	7
A33_2325	231	101	129
A33_2326	20	15	8
A33_2328	6	6	5

A33_2329	132	136	290
A33_2330	88	53	291
A33_2331	238	319	441
A33_2332	16	21	17
A33_2333	107	99	98
A33_2334	0	0	0
A33_2335	41	34	57
A33_2338	285	228	222
A33_2339	256	129	179
A33_2340	61	57	37
A33_2341	54	33	35
A33_2342	44	43	27
A33_2343	54	47	45
A33_2344	74	69	56
A33_2345	94	65	72
A33_2346	111	60	75
A33_2347	68	56	56
A33_2348	93	49	42
A33_2349	175	105	116
A33_2350	926	771	560
A33_2351	279	197	154
A33_2352	225	113	149
A33_2353	83	36	52
A33_2354	92	111	148
A33_2355	42	32	28
A33_2356	73	52	96
A33_2357	75	54	58
A33_2358	109	133	104
A33_2359	60	84	86
A33_2360	32	9	18
A33_2361	2	1	1
A33_2362	0	1	1
A33_2363	2	2	4
A33_2364	35	34	42
A33_2365	41	25	43
A33_2366	125	105	122
A33_2367	12	10	37
A33_2368	73	54	41
A33_2369	61	33	45
A33_2370	93	100	69
A33_2371	106	84	89
A33_2372	73	94	61
A33_2373	77	72	50
A33_2375	155	122	121
A33_2376	34	33	38
A33_2377	89	59	84
A33_2378	263	176	246
A33_2379	389	263	307

A33_2380	47	27	25
A33_2381	50	26	68
A33_2382	55	54	61
A33_2383	42	37	41
A33_2384	24	25	29
A33_2385	1218	507	635
A33_2386	113	81	115
A33_2387	0	4	0
A33_2388	89	84	68
A33_2389	96	96	107
A33_2390	77	106	108
A33_2391	74	114	74
A33_2392	112	120	83
A33_2393	105	157	125
A33_2394	57	108	92
A33_2395	30	42	36
A33_2396	95	81	102
A33_2397	16	10	8
A33_2398	143	114	75
A33_2399	44	37	36
A33_2400	79	45	50
A33_2401	229	139	120
A33_2402	242	297	176
A33_2403	325	396	240
A33_2404	928	824	1165
A33_2405	1562	2024	1084
A33_2406	27	55	32
A33_2407	121	72	63
A33_2408	125	192	78
A33_2409	448	546	207
A33_2410	109	47	140
A33_2411	1147	1485	1318
A33_2412	126	134	121
A33_2413	74	96	84
A33_2414	133	70	115
A33_2417	22	20	37
A33_2418	68	40	57
A33_2419	75	91	110
A33_2420	536	917	831
A33_2421	116	168	270
A33_2422	71	37	47
A33_2423	622	340	654
A33_2424	6	5	6
A33_2425	7	6	3
A33_2426	5	5	12
A33_2427	61	48	101
A33_2428	47	48	88
A33_2429	86	65	111

A33_2430	38	50	68
A33_2431	9	9	5
A33_2432	211282	342020	183455
A33_2433	633	1232	739
A33_2434	0	0	0
A33_2435	0	0	0
A33_2437	594	1101	1690
A33_2438	24	12	10
A33_2439	121	75	70
A33_2440	123	68	81
A33_2441	343	200	313
A33_2442	32	19	39
A33_2443	102	72	78
A33_2444	42	43	46
A33_2445	22	17	10
A33_2446	16	13	10
A33_2447	0	7	3
A33_2448	32	32	39
A33_2449	8	9	11
A33_2450	34	18	51
A33_2451	20	9	20
A33_2452	81	70	121
A33_2453	19	15	21
A33_2454	119	125	120
A33_2455	72	106	142
A33_2456	153	132	129
A33_2457	187	110	157
A33_2458	109	77	78
A33_2459	94	59	76
A33_2460	111	95	112
A33_2461	23	28	21
A33_2462	28	26	35
A33_2463	159	168	145
A33_2464	56	56	72
A33_2465	73	90	79
A33_2466	92	89	100
A33_2467	393	456	313
A33_2468	433	506	1047
A33_2469	183	117	145
A33_2470	192	117	162
A33_2471	104	77	90
A33_2472	47	42	48
A33_2473	113	136	128
A33_2474	430	239	433
A33_2475	3	4	5
A33_2476	6	6	5
A33_2477	20	18	34
A33_2478	103	95	117

A33_2479	138	103	166
A33_2480	171	256	342
A33_2481	471	280	501
A33_2482	152	145	200
A33_2483	68	82	54
A33_2484	56	66	63
A33_2485	23	24	34
A33_2486	339	97	180
A33_2487	19	7	24
A33_2488	24	12	34
A33_2489	5	0	3
A33_2490	33	31	21
A33_2491	98	154	86
A33_2492	45	44	47
A33_2493	3	4	8
A33_2494	13	23	19
A33_2495	10	4	4
A33_2496	3	3	2
A33_2497	199	108	252
A33_2498	27	15	28
A33_2499	6	7	6
A33_2500	11	18	16
A33_2501	2	5	2
A33_2504	12	18	93
A33_2505	1101	693	500
A33_2506	1431	814	663
A33_2507	645	349	435
A33_2508	396	316	357
A33_2509	1117	762	1030
A33_2511	441	391	386
A33_2512	713	422	328
A33_2513	1160	684	491
A33_2514	810	401	495
A33_2515	488	415	510
A33_2516	653	442	438
A33_2517	967	748	603
A33_2518	1030	992	878
A33_2519	1996	1382	1467
A33_2522	671	584	567
A33_2523	640	462	708
A33_2524	1284	769	736
A33_2525	1183	933	938
A33_2526	1165	1079	736
A33_2527	548	387	550
A33_2528	301	400	702
A33_2529	708	539	551
A33_2530	303	208	425
A33_2531	536	289	477

A33_2532	95	106	84
A33_2534	0	7	5
A33_2535	80	78	118
A33_2536	5	7	10
A33_2537	119	73	52
A33_2538	504	421	438
A33_2539	137	147	89
A33_2542	63	97	94
A33_2543	178	163	102
A33_2544	187	185	175
A33_2545	47	34	49
A33_2546	170	178	122
A33_2547	41	34	50
A33_2548	8	8	2
A33_2551	423	351	757
A33_2552	319	458	590
A33_2553	564	815	707
A33_2554	276	355	425
A33_2555	1487	1831	2199
A33_2556	36	23	37
A33_2557	41	20	26
A33_2558	67	53	41
A33_2559	18	6	8
A33_2560	133	57	196
A33_2561	146	100	118
A33_2562	247	89	186
A33_2563	23	16	18
A33_2564	175	162	129
A33_2565	95	76	88
A33_2566	95	56	74
A33_2567	18	21	7
A33_2568	3	1	4
A33_2569	2	4	4
A33_2570	2	3	2
A33_2571	1	2	2
A33_2572	44	38	51
A33_2573	0	0	0
A33_2574	74	53	100
A33_2575	7	3	4
A33_2576	16	16	20
A33_2577	67	53	58
A33_2578	9	8	8
A33_2579	25	52	32
A33_2580	19	62	103
A33_2581	43	134	225
A33_2582	32	31	64
A33_2583	124	83	91
A33_2584	123	95	113

A33_2585	21	22	42
A33_2586	149	128	159
A33_2587	107	92	96
A33_2588	206	170	285
A33_2589	177	83	73
A33_2590	56	45	42
A33_2591	495	759	323
A33_2592	228	312	169
A33_2593	192	247	153
A33_2594	283	352	79
A33_2595	715	422	921
A33_2596	23	16	19
A33_2597	766	303	601
A33_2598	1120	1099	796
A33_2599	70	81	58
A33_2600	52	77	77
A33_2601	53	71	70
A33_2602	59	65	39
A33_2603	47	53	65
A33_2604	1315	724	1141
A33_2605	15	13	10
A33_2606	1000	787	840
A33_2607	35	32	32
A33_2608	123	89	73
A33_2609	36	26	35
A33_2610	90	61	100
A33_2611	14	10	6
A33_2612	129	73	115
A33_2613	39	35	31
A33_2614	2009	601	1334
A33_2615	36	39	27
A33_2616	29	15	28
A33_2617	40	22	46
A33_2618	81	54	61
A33_2619	85	37	81
A33_2620	128	174	459
A33_2621	60	23	67
A33_2622	295	209	334
A33_2623	81	50	45
A33_2624	24	20	72
A33_2625	48	58	66
A33_2626	65	72	51
A33_2627	63	83	105
A33_2628	43	35	34
A33_2629	99	120	91
A33_2630	43	35	24
A33_2631	1216	657	662
A33_2632	531	374	296

A33_2633	4	5	2
A33_2634	17	21	21
A33_2635	163	196	116
A33_2636	22	25	16
A33_2637	939	881	1173
A33_2638	284	331	456
A33_2639	9	8	8
A33_2640	22	18	23
A33_2641	282	152	604
A33_2642	140	145	105
A33_2643	31	24	30
A33_2644	3	4	4
A33_2645	43	42	45
A33_2646	225	140	236
A33_2647	22	12	10
A33_2648	53	27	37
A33_2649	34	13	22
A33_2650	34	16	20
A33_2651	83	41	54
A33_2652	31	17	33
A33_2653	23	16	20
A33_2654	28	20	21
A33_2655	108	93	51
A33_2656	14	9	18
A33_2658	3	5	2
A33_2659	114	71	155
A33_2660	73	74	49
A33_2661	28	18	25
A33_2662	64	62	57
A33_2663	53	57	41
A33_2664	115	125	77
A33_2665	86	63	45
A33_2666	61	89	39
A33_2667	46	50	41
A33_2668	112	132	96
A33_2669	281	266	255
A33_2670	107	136	69
A33_2671	97	120	87
A33_2672	171	148	143
A33_2673	103	89	112
A33_2674	87	105	179
A33_2675	112	79	158
A33_2676	1976	3815	2404
A33_2677	35	34	38
A33_2678	73	91	78
A33_2679	110	115	94
A33_2680	32	35	35
A33_2681	3	3	3

A33_2682	95	51	85
A33_2683	2	0	3
A33_2684	0	0	5
A33_2685	149	69	111
A33_2686	5	6	13
A33_2687	23	11	17
A33_2688	43	34	30
A33_2689	67	46	34
A33_2690	26	27	32
A33_2691	0	0	0
A33_2692	0	0	0
A33_2693	0	0	0
A33_2694	0	0	0
A33_A0001	0	0	0
A33_A0002	55	76	36
A33_A0003	51	19	40
A33_A0004	106	43	44
A33_A0005	71	34	37
A33_A0006	219	176	271
A33_A0007	162	107	236
A33_A0008	2	4	0
A33_A0009	18	22	29
A33_A0010	26	33	30
A33_A0011	35	57	38
A33_A0012	57	66	77
A33_A0013	96	116	78
A33_A0014	14	14	10
A33_A0015	8	4	10
A33_A0016	3	4	6
A33_A0017	4	3	8
A33_A0018	0	0	0
A33_A0019	14	19	70
A33_A0020	66	13	17
A33_A0021	691	211	326
A33_A0022	1057	269	700
A33_A0023	226	102	148
A33_A0024	53	24	42
A33_A0025	3	0	0
A33_A0026	151	121	276
A33_A0027	7	4	11
A33_A0028	266	212	794
A33_A0029	41	45	31
A33_A0030	71	43	37
A33_A0031	56	52	48
A33_A0032	369	300	357
A33_A0033	0	2	3
A33_A0034	718	563	539
A33_A0035	0	4	5

A33_A0036	103	88	140
A33_A0037	937	140	321
A33_A0038	24	5	12
A33_A0039	37	12	20
A33_A0041	120	139	165
A33_A0042	30	21	26
A33_A0043	42	62	49
A33_A0044	24	25	18
A33_A0045	9	5	4
A33_A0046	0	1	1
A33_A0047	1	2	1
A33_A0048	2	1	2
A33_A0049	4	2	0
A33_A0050	116	98	94
A33_A0051	40	33	35
A33_A0052	18	2	9
A33_A0053	14	5	7
A33_A0054	16	7	15
A33_A0055	689	370	338
A33_A0056	0	0	0
A33_A0057	226	234	124
A33_A0058	91	47	31
A33_A0059	41	17	4
A33_A0060	3	0	7
A33_A0061	13	9	14
A33_A0062	0	0	0
A33_A0063	3	3	5
A33_A0064	19	23	19
A33_A0065	1	0	4
A33_A0066	28	27	23
A33_A0067	7	1	6
A33_A0068	679	330	370
A33_A0069	406	242	144
A33_A0070	50	6	28
A33_A0071	163	48	84
A33_A0072	99	23	53
A33_A0073	681	276	279
A33_A0074	121	57	47
A33_A0076	46	35	59
A33_A0077	79	48	74
A33_A0078	79	76	90
A33_A0079	62	27	49
A33_A0080	83	52	74
A33_A0081	7	5	6
A33_A0082	203	200	151
A33_A0083	101	65	69
A33_A0084	171	70	143
A33_A0085	32	23	15

A33_A0086	47	12	32
A33_A0087	39	21	50
A33_A0088	112	77	110
A33_A0089	91	25	92
A33_A0090	105	71	76
A33_A0091	26	25	28
A33_A0092	14	4	9
A33_A0093	38	38	31
A33_A0094	8	11	8
A33_A0095	34	32	25
A33_A0096	42	29	31
A33_A0097	108	152	217
A33_A0098	58	91	52
A33_A0099	97	122	138
A33_A0100	62	61	100
A33_A0101	38	60	46
A33_A0102	22	39	12
A33_A0103	16	30	19
A33_A0104	8	9	10
A33_A0105	4	4	4
A33_A0106	86	136	97
A33_A0107	194	140	154
A33_A0108	17	11	10
A33_A0109	83	41	57
A33_A0110	14	7	8
A33_A0111	46	21	22
A33_A0112	60	38	61
A33_A0113	113	36	135
A33_A0114	35	16	22
A33_A0115	1	0	1
A33_A0116	1	2	4
A33_A0117	30	19	30
A33_A0118	47	39	51
A33_A0119	21	12	16
A33_A0120	91	43	96
A33_A0121	1404	816	469
A33_A0122	4	0	8
A33_A0123	30	18	30
A33_A0124	23	25	31
A33_A0125	76	191	153
A33_A0126	46	29	69
A33_A0127	141	134	146
A33_A0128	31	23	31
A33_A0129	190	169	98
A33_A0130	171	104	55
A33_A0131	1237	624	435
A33_A0132	0	0	0
A33_A0133	173	59	132

A33_A0134	10	3	5
A33_A0135	157	108	213
A33_A0136	12	11	17
A33_A0137	269	161	162
A33_A0138	349	319	579
A33_A0139	34	17	42
A33_A0140	264	227	267
A33_A0141	33	25	41
A33_A0142	115	113	110
A33_A0143	323	472	939
A33_A0144	70	57	94
A33_A0145	29	14	17
A33_A0146	3	1	2
A33_A0147	27	18	40
A33_A0148	12	15	11
A33_A0149	4	3	12
A33_A0150	19	5	11
A33_A0151	125	176	114
A33_A0152	16	16	37
A33_A0153	413	213	402
A33_A0154	33	35	31
A33_A0155	61	80	69
A33_A0156	0	0	0
A33_A0157	70	17	32
A33_A0158	0	0	0
A33_A0159	41	40	38
A33_A0160	28	18	59
A33_A0161	30	49	35
A33_A0162	221	183	140
A33_A0163	49	29	21
A33_A0164	66	22	20
A33_A0165	61	46	59
A33_A0166	18	13	11
A33_A0167	27	17	13
A33_A0168	37	36	26
A33_A0169	16	18	22
A33_A0170	139	89	153
A33_A0171	28	20	18
A33_A0172	3	3	4
A33_A0173	35	17	33
A33_A0174	498	169	494
A33_A0175	44	31	50
A33_A0176	9	4	10
A33_A0177	45	18	53
A33_A0178	130	51	128
A33_A0179	11	15	9
A33_A0180	40	45	58
A33_A0181	18	10	16

A33_A0182	6	4	10
A33_A0183	47	28	31
A33_A0184	22	15	17
A33_A0185	4	3	2
A33_A0186	0	0	0
A33_A0187	3	6	5
A33_A0188	0	0	0
A33_A0189	3	2	2
A33_A0190	31	27	35
A33_A0191	21	25	12
A33_A0192	17	21	3
A33_A0193	20	25	39
A33_A0194	10	13	10
A33_A0195	19	19	20
A33_A0196	0	0	0
A33_A0197	6	6	3
A33_A0198	134	99	80
A33_A0199	108	114	79
A33_A0200	21	42	38
A33_A0201	8	3	8
A33_A0202	59	58	59
A33_A0203	190	115	143
A33_A0204	107	74	84
A33_A0205	145	319	128
A33_A0206	13	6	15
A33_A0207	73	44	61
A33_A0208	173	139	212
A33_A0209	533	254	272
A33_A0210	78	73	68
A33_A0211	63	48	194
A33_A0212	247	108	179
A33_A0213	68	65	67
A33_A0214	56	49	32
A33_A0215	67	64	39
A33_A0216	68	9	36
A33_A0217	61	61	184
A33_A0218	49	70	68
A33_A0219	16	10	10
A33_A0220	85	46	50
A33_A0221	24	22	11
A33_A0222	144	167	172
A33_A0223	44	52	72
A33_A0224	49	56	81
A33_A0225	15	11	20
A33_A0226	26	30	19
A33_A0227	5	4	7
A33_A0228	67	22	38
A33_A0229	54	64	66

A33_A0230	19	5	8
A33_A0231	1	3	4
A33_A0232	38	48	83
A33_A0233	31	27	41
A33_A0234	11	4	9
A33_A0235	10	6	10
A33_A0236	156	144	112
A33_A0237	72	52	101
A33_A0238	29	18	19
A33_A0239	6	8	4
A33_A0240	32	33	37
A33_A0241	33	24	31
A33_A0242	178	130	215
A33_A0243	16	25	13
A33_A0244	9	8	6
A33_A0245	0	0	0
A33_A0246	0	0	0
A33_A0247	258	168	98
A33_A0248	38	25	38
A33_A0249	137	77	65
A33_A0250	239	249	165
A33_A0251	0	0	0
A33_A0252	237	159	100
A33_A0253	480	475	356
A33_A0254	749	453	444
A33_A0255	87	41	101
A33_A0256	190	145	174
A33_A0257	571	358	350
A33_A0258	85	63	86
A33_A0259	71	41	66
A33_A0260	206	132	272
A33_A0261	81	51	63
A33_A0262	70	53	57
A33_A0263	93	79	96
A33_A0264	73	81	76
A33_A0265	124	100	95
A33_A0266	113	73	34
A33_A0267	69	72	27
A33_A0268	80	51	28
A33_A0269	76	49	29
A33_A0270	75	62	32
A33_A0271	157	102	44
A33_A0272	131	77	46
A33_A0273	138	89	66
A33_A0274	221	124	44
A33_A0275	115	55	43
A33_A0276	126	60	66
A33_A0277	119	55	69

A33_A0278	9	10	11
A33_A0279	4	3	5
A33_A0280	1	2	0
A33_A0281	2	5	9
A33_A0282	0	2	1
A33_A0283	33	29	23
A33_A0284	40	52	52
A33_A0285	35	31	19
A33_A0286	7	12	10
A33_A0287	2	3	5
A33_A0288	0	1	2
A33_A0289	3	3	3
A33_A0290	28	18	14
A33_A0291	106	73	120
A33_A0292	66	41	59
A33_A0293	81	35	54
A33_A0294	0	0	0
A33_A0295	120	101	89
A33_A0296	54	46	33
A33_A0297	952	991	912
A33_A0298	76	11	38
A33_A0299	184	54	255
A33_A0300	49	44	46
A33_A0301	43	31	15
A33_A0302	173	9	35
A33_A0303	11	10	14
A33_A0304	72	43	35
A33_A0305	48	45	24
A33_A0306	69	79	62
A33_A0307	571	116	65
A33_A0308	16	3	3
A33_A0309	22	5	3
A33_A0310	38	14	11
A33_A0311	25	13	8
A33_A0312	53	22	43
A33_A0313	4	0	1
A33_A0314	11	4	7
A33_A0315	243	236	316
A33_A0316	98	48	133
A33_A0317	21	22	13
A33_A0318	603	450	843
A33_A0319	360	256	486
A33_A0320	25	9	11
A33_A0321	61	20	20
A33_A0322	19	17	14
A33_A0323	4	3	2
A33_A0324	61	47	89
A33_A0325	28	17	12

A33_A0326	60	35	76
A33_A0327	10	8	17
A33_A0328	11	15	22
A33_A0329	33	17	33
A33_A0330	71	99	212
A33_A0331	23	9	12
A33_A0332	129	93	128
A33_A0333	0	1	9
A33_A0334	18	17	14
A33_A0335	80	37	33
A33_A0336	38	12	23
A33_A0337	70	59	35
A33_A0338	81	46	38
A33_A0339	3606	1950	237
A33_A0340	182	135	75
A33_A0341	34	68	72
A33_A0342	42	36	51
A33_A0343	48	61	57
A33_A0344	179	132	171
A33_A0345	13090	5807	9598
A33_A0346	2	4	10
A33_A0347	80	27	32
A33_A0348	24	19	17
A33_A0349	6	8	5
A33_A0350	3	5	6
A33_A0351	6	9	6
A33_A0352	10	8	7
A33_A0353	9	4	7
A33_A0354	15	9	15
A33_A0355	5	12	9
A33_A0356	4	0	2
A33_A0357	3	12	16
A33_A0358	22	12	25
A33_A0359	42	40	82
A33_A0360	0	0	6
A33_A0361	4	3	4
A33_A0362	29	7	11
A33_A0363	1219	868	1592
A33_A0364	492	237	338
A33_A0365	52	42	40
A33_A0366	25	10	27
A33_A0367	129	81	45
A33_A0368	38	60	41
A33_A0369	8	14	13
A33_A0370	79	45	68
A33_A0371	464	86	281
A33_A0372	19	14	13
A33_A0373	0	7	3

A33_A0374	26	17	33
A33_A0375	63	58	87
A33_A0376	16	19	33
A33_A0377	5	2	1
A33_A0378	0	2	1
A33_A0379	8	12	9
A33_A0380	48	23	61
A33_A0381	32	41	139
A33_A0382	102	114	348
A33_A0383	228	200	256
A33_A0384	23	14	23
A33_A0385	49	35	43
A33_A0386	95	84	104
A33_A0387	17	9	12
A33_A0388	61	40	73
A33_A0389	46	39	41
A33_A0390	466	181	245
A33_A0391	646	373	199
A33_A0392	355	188	55
A33_A0393	139	78	26
A33_A0394	71	44	18
A33_A0395	96	64	41
A33_A0396	76	47	19
A33_A0397	86	50	30
A33_A0398	76	65	27
A33_A0399	98	57	32
A33_A0400	74	40	21
A33_A0401	31	24	15
A33_A0402	98	49	20
A33_A0403	100	67	27
A33_A0404	66	55	40
A33_A0406	40	39	27
A33_A0407	18	18	28
A33_A0408	21	16	24
A33_A0409	18	10	11
A33_A0410	132	107	163
A33_A0411	13	4	14
A33_A0412	14	9	13
A33_A0413	23	16	17
A33_A0414	151	93	102
A33_A0415	19	14	23
A33_A0416	30	20	30
A33_A0417	56	52	59
A33_A0418	92	76	54
A33_A0419	73	51	55
A33_A0420	93	42	75
A33_A0421	103	50	47
A33_A0422	42	18	47

A33_A0423	49	59	54
A33_A0424	19	15	18
A33_A0425	42	48	51
A33_A0426	4	0	3
A33_A0427	0	2	0
A33_A0428	28	22	32
A33_A0429	6	6	6
A33_A0430	10	11	17
A33_A0431	9	6	7
A33_A0432	39	5	14
A33_A0433	21	12	15
A33_A0434	22	15	9
A33_A0435	3	3	8
A33_A0436	14	10	7
A33_A0437	7	6	5
A33_A0438	17	18	18
A33_A0439	31	14	14
A33_A0440	64	51	26
A33_A0441	29	27	23
A33_A0442	46	37	36
A33_A0443	32	22	22
A33_A0444	102	72	83
A33_A0445	190	229	215
A33_A0446	5	6	2
A33_A0447	85	95	69
A33_A0448	0	0	0
A33_A0449	35	20	33
A33_A0450	26	19	16
A33_A0451	13	13	18
A33_A0452	1666	609	2350
A33_A0453	149	170	240
A33_A0454	29	45	24
A33_A0456	8	8	7
A33_A0457	29	18	18
A33_A0458	23	13	35
A33_A0459	18	15	6
A33_A0460	13	5	11
A33_A0461	2	0	3
A33_A0462	56	29	28
A33_A0463	161	93	213
A33_A0464	15	13	18
A33_A0465	2	5	6
A33_A0466	2	3	4
A33_A0467	6	0	0
A33_A0468	10	15	6
A33_A0469	16	12	14
A33_A0470	27	19	25
A33_A0471	7	11	8

A33_A0472	1928	801	3429
A33_A0473	42	30	32
A33_A0474	750	1503	706
A33_A0475	2	0	3
A33_A0476	85	73	110
A33_A0477	101	97	65
A33_A0478	55	57	56
A33_A0479	153	116	167
A33_A0480	62	41	31
A33_A0481	6	8	4
A33_A0482	28	27	39
A33_A0483	36	14	23
A33_A0484	11	8	11
A33_A0485	50	35	32
A33_A0486	17	6	17
A33_A0487	11	0	18
A33_A0488	10	4	6
A33_A0489	46	74	32
A33_A0490	20	9	8
A33_A0491	86	52	166
A33_A0492	34	21	36
A33_A0493	37	33	23
A33_A0494	49	33	26
A33_A0495	107	92	89
A33_A0496	8	7	10
A33_A0497	79	20	36
A33_A0498	0	0	3
A33_A0499	12	14	9
A33_A0500	542	477	404
A33_A0501	8	3	8
A33_A0503	132	97	68
A33_A0504	98	54	71
A33_A0505	126	92	95
A33_A0506	110	107	59
A33_A0507	141	200	94
A33_A0508	34	35	35
A33_A0509	134	111	162
A33_A0510	148	64	148
A33_A0511	11	5	8
A33_A0512	9	7	4
A33_A0516	94	60	120
A33_A0517	134	118	109
A33_A0518	129	111	62
A33_A0519	37	19	37
A33_A0520	10	7	8
A33_A0521	55	11	51
A33_A0522	34	40	36
A33_A0523	25	24	30

A33_A0524	33	6	19
A33_A0525	4	4	5
A33_A0526	5	0	3
A33_A0527	3	2	1
A33_A0528	6	3	3
A33_A0529	6	6	10
A33_A0530	3	12	7
A33_A0531	40	41	33
A33_A0532	10	8	29
A33_A0533	246	176	167
A33_A0534	5	7	3
A33_A0535	5	0	3
A33_A0536	27	24	33
A33_A0537	3	5	6
A33_A0538	8	8	3
A33_A0539	19	20	21
A33_A0540	16	18	20
A33_A0541	10	10	21
A33_A0542	2	2	12
A33_A0543	45	36	34
A33_A0544	3	4	3
A33_A0545	3	5	2
A33_A0546	1	0	1
A33_A0547	52	21	63
A33_A0548	311	154	284
A33_A0549	8	9	8
A33_A0550	58	36	28
A33_A0551	17	13	9
A33_A0552	78	82	132
A33_A0553	14	39	25
A33_A0554	347	184	483
A33_A0555	68	14	18
A33_A0556	0	2	0
A33_A0557	14	16	17
A33_A0558	440	234	445
A33_A0559	0	0	0
A33_A0560	2362	852	1523
A33_A0561	354	100	287
A33_A0562	102	123	128
A33_A0563	694	261	544
A33_A0564	63	60	63
A33_A0565	22	33	25
A33_A0566	103	94	70
A33_A0567	0	0	1
A33_A0568	4	1	1
A33_A0569	4	0	3
A33_A0571	12	3	6
A33_A0572	9	2	11

A33_A0573	2	0	0
A33_A0574	4	1	3
A33_A0575	4	2	1
A33_A0576	8	7	1
A33_A0577	7	6	7
A33_A0578	282	193	249
A33_A0579	728	466	370
A33_A0580	569	404	364
A33_A0581	35	32	34
A33_A0582	6	5	6
A33_A0583	2	2	5
A33_A0584	0	0	0
A33_A0585	5	5	4
A33_A0586	6	9	0
A33_A0587	5	4	7
A33_A0588	3	4	4
A33_A0589	2	1	1
A33_A0590	1	0	2
A33_A0591	3	3	5
A33_A0592	2	0	1
A33_A0593	0	0	0
A33_A0594	0	0	1
A33_A0595	1	3	1
A33_A0596	1	0	4
A33_A0597	0	1	1
A33_A0598	10	17	10
A33_A0599	2	5	3
A33_A0600	6	6	5
A33_A0601	8	6	11
A33_A0602	2	2	1
A33_A0603	4	5	4
A33_A0604	2	1	4
A33_A0605	4	4	2
A33_A0606	2	0	4
A33_A0607	6	4	5
A33_A0608	8	6	11
A33_A0609	18	11	25
A33_A0610	6	1	6
A33_A0611	37	22	22
A33_A0612	23	11	15
A33_A0613	339	214	398
A33_A0614	4900	2139	3465
A33_A0615	555	493	729
A33_A0616	332	147	252
A33_A0617	18	10	27
A33_A0618	14	6	10
A33_A0619	25	14	20
A33_A0620	16	5	13

A33_A0621	18	12	11
A33_A0622	22	9	20
A33_A0623	8	5	5
A33_A0624	22	13	32
A33_A0625	45	7	33
A33_A0626	14	4	19
A33_A0627	0	0	0
A33_A0628	15	0	14
A33_A0629	17	8	16
A33_A0630	11	5	6
A33_A0631	4	0	2
A33_A0632	0	0	0
A33_A0633	15	13	19
A33_A0634	4	3	4
A33_A0635	39	31	54
A33_A0637	24	12	15
A33_A0638	11	1	0
A33_A0639	2	0	0
A33_A0640	0	2	0
A33_A0641	21	14	11
A33_A0642	13	4	13
A33_A0643	0	8	2
A33_A0644	28	28	18
A33_A0645	7	12	8
A33_A0646	0	0	0
A33_A0647	9	0	6
A33_A0648	0	0	0
A33_A0649	23	22	49
A33_A0650	16	4	8
A33_A0651	23	11	46
A33_A0652	2	2	0
A33_A0653	83	102	59
A33_A0654	41	27	52
A33_A0655	73	46	85
A33_A0656	0	0	0
A33_A0657	9	6	18
A33_A0658	67	68	62
A33_A0659	29	15	29
A33_A0660	3	1	1
A33_A0661	17	10	21
A33_A0662	37	21	28
A33_A0663	29	11	25
A33_A0664	7	0	2
A33_A0665	27	12	36
A33_A0666	11	6	6
A33_A0667	0	0	0
A33_A0668	0	0	0
A33_A0669	5	0	0

A33_A0670	23	21	22
A33_A0671	0	0	0
A33_A0672	8	2	2
A33_A0673	62	57	47
A33_A0674	7	10	3
A33_A0675	12	5	6
A33_A0676	0	0	0
A33_A0677	0	0	0
A33_A0678	4	6	7
A33_A0679	18	9	6
A33_A0680	15	12	17
A33_A0681	15	6	10
A33_A0683	7	4	4
A33_A0685	12	9	8
A33_A0686	9	5	14
A33_A0687	2	0	5
A33_A0688	2	0	4
A33_A0689	13	3	9
A33_A0690	18	12	22
A33_A0691	0	0	0
A33_A0693	0	0	0
A33_A0695	28	44	44
A33_A0696	1	0	0
A33_A0697	0	0	0
A33_A0698	0	0	0
A33_A0700	2	5	0
A33_A0701	1	5	4
A33_A0702	18	4	20
A33_A0703	199	131	323
A33_A0704	170	149	194
A33_A0705	23	4	6
A33_A0706	8	3	10
A33_A0707	15	8	16
A33_A0708	13	12	12
A33_A0709	36	19	30
A33_A0710	0	0	0
A33_A0711	15	10	12
A33_A0712	10	6	6
A33_A0713	0	0	0
A33_A0714	5	2	0
A33_A0715	0	0	0
A33_A0716	13	14	27
A33_A0717	6	14	9
A33_A0718	43	59	64
A33_A0719	0	0	7
A33_A0720	4	0	3
A33_A0721	4	1	3
A33_A0722	22	17	34

A33_A0725	4	2	4
A33_A0726	3	0	0
A33_A0727	7	5	14
A33_A0728	16	12	23
A33_A0729	22	15	11
A33_A0730	32	15	34
A33_A0731	0	0	0
A33_A0732	15	12	43
A33_A0733	77	53	51
A33_A0734	9	7	3
A33_A0735	44	34	48
A33_A0736	10	5	11
A33_A0737	0	0	0
A33_A0738	22	21	21
A33_A0739	0	0	0
A33_A0740	0	0	0
A33_A0741	0	0	0
A33_A0742	10	8	5
A33_A0744	23	11	32
A33_A0745	21	8	10
A33_A0746	36	10	33
A33_A0747	103	42	69
A33_A0748	0	2	0
A33_A0749	2	0	3
A33_A0750	17	6	17
A33_A0751	6	2	0
A33_A0752	2	1	2
A33_A0753	13	3	18
A33_A0754	0	0	0
A33_A0755	0	0	3
A33_A0756	6	2	5
A33_A0757	9	4	5
A33_A0758	1	0	2
A33_A0759	22	21	21
A33_A0760	4	0	6
A33_A0761	0	0	0
A33_A0762	12	4	18
A33_A0763	107	77	83
A33_A0764	35	15	25
A33_A0765	1	1	1
A33_A0766	15	8	27
A33_A0767	4	0	15
A33_A0768	26	16	17
A33_A0769	0	0	0
A33_A0770	37	23	16
A33_A0771	126	143	144
A33_A0772	28	30	28
A33_A0773	30	18	27

A33_A0774	14	4	15
A33_A0776	235	315	333
A33_A0777	220	211	377
A33_A0778	0	0	0
A33_A0779	8	6	1
A33_A0780	7	0	6
A33_A0781	0	0	3
A33_A0782	0	0	0
A33_A0783	1	0	8
A33_A0784	7	0	3
A33_A0785	141	62	73
A33_A0786	40	19	94
A33_A0787	22	8	13
A33_A0788	9	21	10
A33_A0789	6	23	11
A33_A0790	147	150	190
A33_A0791	201	158	168
A33_A0792	2	0	0
A33_A0793	15	13	10
A33_A0794	4	1	3
A33_A0795	8	9	8
A33_A0796	20	8	17
A33_A0797	27	17	25
A33_A0798	31	29	30
A33_A0799	161	235	133
A33_A0800	58	50	36
A33_A0801	7	5	7
A33_A0802	6	5	3
A33_A0803	84	77	150
A33_A0804	165	119	214
A33_A0805	3	4	5
A33_A0806	2	2	2
A33_A0807	17	8	15
A33_A0808	43	61	55
A33_A0809	164	297	203
A33_A0810	3	3	7
A33_A0811	4	2	6
A33_A0812	10	4	18
A33_A0813	40	19	38
A33_A0814	133	100	144
A33_A0815	66	27	67
A33_A0816	423	213	412
A33_A0817	2	4	7
A33_A0818	66	30	51
A33_A0819	92	37	27
A33_A0820	29	22	22
A33_A0821	102	69	92
A33_A0822	25	10	20

A33_A0823	1779	1361	3642
A33_A0824	291	112	172
A33_A0825	11	0	2
A33_A0826	27	12	17
A33_A0827	1980	1681	3564
A33_A0828	16	21	18
A33_A0829	9	5	4
A33_A0830	23	10	11
A33_A0831	20	15	14
A33_A0832	57	15	53
A33_A0833	44	20	42
A33_A0834	44	38	122
A33_A0835	64	41	42
A33_A0836	97	141	85
A33_A0837	60	51	75
A33_A0838	38	28	51
A33_A0839	98	97	79
A33_A0841	108	68	85
A33_A0842	210	132	190
A33_A0843	49	44	43
A33_A0844	65	44	55
A33_A0845	60	39	25
A33_A0846	0	0	0
A33_A0847	0	0	0
A33_A0848	147	66	202
A33_A0849	2	1	0
A33_A0850	3	0	0
A33_A0852	1	0	1
A33_A0853	0	0	0
A33_A0854	0	0	0
A33_A0855	98	103	160
A33_A0856	227	225	312
A33_A0857	100	71	142
A33_A0858	233	175	394
A33_A0859	76	90	68
A33_A0860	110	80	88
A33_A0861	25	17	22
A33_A0862	87	50	61
A33_A0863	32	45	36
A33_A0864	49	29	53
A33_A0865	0	0	0
A33_A0866	61	38	99
A33_A0867	34	14	54
A33_A0868	9	4	0
A33_A0869	8	5	4
A33_A0870	51	36	41
A33_A0871	17	18	29
A33_A0872	36	14	39

A33_A0873	31	19	10
A33_A0874	32	24	23
A33_A0875	22	17	12
A33_A0876	37	24	23
A33_A0877	30	20	30
A33_A0878	30	30	47
A33_A0879	58	37	38
A33_A0880	2086	2571	3373
A33_A0881	0	0	0
A33_A0882	27	15	36
A33_A0883	1	1	2
A33_A0884	5	8	5
A33_A0885	16	12	23
A33_A0886	6	9	5
A33_A0887	3	2	1
A33_A0888	57	107	55
A33_A0889	3	3	1
A33_A0891	3	3	2
A33_A0892	339	291	207
A33_A0893	125	140	169
A33_A0894	42	16	73
A33_A0895	2	0	0
A33_A0896	43	14	41
A33_A0897	10	3	6
A33_A0898	100	44	78
A33_A0899	51	38	48
A33_A0900	106	76	57
A33_A0901	37	55	62
A33_A0902	57	53	55
A33_A0903	22	24	17
A33_A0904	28	21	19
A33_A0905	181	179	212
A33_A0906	128	102	109
A33_A0907	0	0	0
A33_A0908	5	5	4
A33_A0909	15	8	23
A33_A0910	421	328	324
A33_A0911	18	18	14
A33_A0912	9	10	16
A33_A0913	17	9	10
A33_A0914	17	11	25
A33_A0915	11	10	11
A33_A0916	8	7	5
A33_A0917	37	59	44
A33_A0918	12	4	5
A33_A0919	0	0	0
A33_A0920	0	0	0
A33_A0921	52	37	32

A33_A0922	38	20	49
A33_A0923	49	21	34
A33_A0924	48	16	58
A33_A0925	81	14	83
A33_A0926	125	34	71
A33_A0927	96	69	118
A33_A0928	168	157	90
A33_A0929	4	4	3
A33_A0930	5	8	5
A33_A0931	3	1	2
A33_A0932	3	2	4
A33_A0933	2	3	0
A33_A0934	2	2	2
A33_A0935	134	36	116
A33_A0936	22	17	22
A33_A0937	27	17	30
A33_A0938	17	17	16
A33_A0939	49	19	51
A33_A0940	20	11	13
A33_A0941	32	13	20
A33_A0942	99	52	84
A33_A0943	128	69	84
A33_A0944	75	48	74
A33_A0945	5	5	7
A33_A0946	9	12	14
A33_A0947	39	35	52
A33_A0948	11	18	10
A33_A0949	2	2	0
A33_A0950	3	5	1
A33_A0951	4	3	6
A33_A0952	18	18	36
A33_A0953	12	16	19
A33_A0954	15	21	16
A33_A0955	21	96	9
A33_A0956	17	59	6
A33_A0957	5	8	6
A33_A0958	3	3	6
A33_A0959	6	5	10
A33_A0960	12	15	3
A33_A0961	39	26	24
A33_A0962	50	96	117
A33_A0963	48	77	35
A33_A0964	92	114	71
A33_A0965	84	80	75
A33_A0966	19	22	11
A33_A0967	63	54	47
A33_A0968	32	37	21
A33_A0969	249	386	191

A33_A0970	26	19	16
A33_A0971	35	26	12
A33_A0972	8	3	8
A33_A0973	4	3	3
A33_A0974	138	62	101
A33_A0975	46	28	21
A33_A0976	27	20	36
A33_A0977	34	19	9
A33_A0978	13	14	13
A33_A0979	0	0	0
A33_A0980	151	177	181
A33_A0981	17	21	12
A33_A0982	24	11	17
A33_A0983	18	13	10
A33_A0984	26	29	23
A33_A0985	9	6	2
A33_A0986	13	8	4
A33_A0987	3	2	3
A33_A0988	27	27	19
A33_A0989	47	40	58
A33_A0990	128	57	136
A33_A0991	25	30	42
A33_A0992	16	7	0
A33_A0993	15	6	10
A33_A0994	0	0	0
A33_A0995	508	26	71
A33_A0996	337	41	41
A33_A0997	51	41	42
A33_A0998	10	11	8
A33_A0999	27	17	25
A33_A1000	11	8	11
A33_A1001	36	42	44
A33_A1002	119	124	249
A33_A1003	16	14	20
A33_A1004	28	25	17
A33_A1005	16	14	15
A33_A1006	39	18	24
A33_A1007	18	7	12
A33_A1008	47	27	47
A33_A1009	50	16	43
A33_A1010	11	7	7
A33_A1011	4114	162	830
A33_A1012	49	10	15
A33_A1013	44	41	39
A33_A1014	34	38	46
A33_A1015	86	68	72
A33_A1016	83	47	56
A33_A1017	18	31	27

A33_A1018	40	27	59
A33_A1019	24	9	28
A33_A1020	2	0	0
A33_A1021	166	84	231
A33_A1022	5	13	19
A33_A1023	35	29	12
A33_A1024	64	48	77
A33_A1025	16	5	11
A33_A1026	2	0	0
A33_A1027	19	15	7
A33_A1028	11	6	6
A33_A1029	6	4	6
A33_A1030	73	34	61
A33_A1031	19	21	45
A33_A1032	43	20	31
A33_A1033	3	1	2
A33_A1034	7	0	0
A33_A1035	0	0	4
A33_A1036	0	2	7
A33_A1037	85	116	55
A33_A1038	99	90	103
A33_A1039	301	221	412
A33_A1040	124	137	189
A33_A1041	0	0	0
A33_A1042	40	32	25
A33_A1043	32	25	26
A33_A1044	33	18	14
A33_A1045	26	29	22
A33_A1046	17	12	30
A33_A1047	46	29	35
A33_A1048	57	24	27
A33_A1049	111	57	53
A33_A1050	186	80	307
A33_A1051	24	13	27
A33_A1052	57	23	46
A33_A1053	189	110	209
A33_A1054	27	15	27
A33_A1055	10	8	7
A33_A1056	5	6	6
A33_A1057	51	29	29
A33_A1058	3	5	4
A33_A1059	33	29	15
A33_A1060	17	19	15
A33_A1061	10	13	19
A33_A1062	82	67	88
A33_A1063	32	55	27
A33_A1064	26	27	33
A33_A1065	58	59	55

A33_A1066	206	238	102
A33_A1067	2	7	3
A33_A1068	21	11	20
A33_A1069	0	0	11
A33_A1070	10	15	26
A33_A1071	417	495	341
A33_A1072	32	21	42
A33_A1073	68	23	88
A33_A1074	22	25	19
A33_A1075	45	38	31
A33_A1076	65	45	24
A33_A1077	84	31	45
A33_A1078	92	52	81
A33_A1079	241	254	196
A33_A1080	6	1	8
A33_B0001	0	0	0
A33_B0002	0	0	0
A33_B0004	0	0	0
A33_B0005	0	0	0
A33_B0006	1259	526	480
A33_B0007	1406	805	609
A33_B0008	444	312	258
A33_B0009	573	388	306
A33_B0010	221	283	532
A33_B0011	28	33	42
A33_B0012	200	149	193
A33_B0013	96	114	146
A33_B0014	48	48	54
A33_B0015	42	45	46
A33_B0016	2	0	0
A33_B0017	568	487	581
A33_B0018	16	15	12
A33_B0019	18	23	12
A33_B0020	76	50	73
A33_B0021	131	91	107
A33_B0024	139	55	94
A33_B0025	371	168	203
A33_B0026	0	0	0
A33_B0028	0	0	0
A33_B0029	0	0	0
A33_B0031	0	0	0
A33_B0032	17	12	12
A33_B0033	29	39	36
A33_B0034	40	35	40
A33_B0035	50	42	45
A33_B0036	422	466	356
A33_B0037	408	276	387
A33_B0038	288	212	161

A33_B0039	652	377	589
A33_B0040	515	436	376
A33_B0041	62	33	70
A33_B0042	52	25	47
A33_B0043	39	30	36
A33_B0044	267	129	306
A33_B0045	65	30	39
A33_B0046	37	16	21
A33_B0047	32	7	13
A33_B0048	53	9	17
A33_B0049	427	197	293
A33_B0050	1050	510	591
A33_B0052	1	1	4
A33_B0053	0	0	0

TABLE S4. AM-19226 T3SS genes.

Locus tag	Gene product	RPKMs (replicate 1)			Fold-change	
		WT	$\Delta vttR_A$	$\Delta vttR_B$	WT/ $\Delta vttR_A$	WT/ $\Delta vttR_B$
A33_1660a	AcfA	7	11	4	0.6	1.8
A33_1662	VopE	2	1	2	2.0	1.0
A33_1662a	CHP	566	1	5	566.0	113.2
A33_1663	VopX	346	3	7	115.3	49.4
A33_1664	VttR-A	53	0	25	-	2.1
A33_1664a	CHP	0	0	0	-	-
A33_1665	CHP	417	5	11	83.4	37.9
A33_1666	VcsS2	108	4	3	27.0	36.0
A33_1667	CHP	103	5	5	20.6	20.6
A33_1668	HP	120	9	6	13.3	20.0
A33_1669	VcsN2	118	16	20	7.4	5.9
A33_1670	VcsC2	239	10	13	23.9	18.4
A33_1671	CHP	434	11	8	39.5	54.3
A33_1672	VcsT2	101	2	2	50.5	50.5
A33_1673	VcsR2	141	1	1	141.0	141.0
A33_1674	HP	9080	28	33	324.3	275.2
A33_1675	VttR-B	95	28	0	3.4	-
A33_1676	VcsQ2	775	51	89	15.2	8.7
A33_1677	HP	742	48	41	15.5	18.1
A33_1678	VopH	168	7	10	24.0	16.8
A33_1679	HP	159	9	10	17.7	15.9
A33_1680	VopA	191	9	11	21.2	17.4
A33_1681	VcsU2	201	5	11	40.2	18.3
A33_1682	VcsV2	183	9	9	20.3	20.3
A33_1683	HP	273	5	5	54.6	54.6
A33_1684	VopM	86	12	11	7.2	7.8
A33_1685	CHP	107	3	3	35.7	35.7
A33_1686	CHP	135	1	1	135.0	135.0
A33_1687	VopI	136	4	2	34.0	68.0
A33_1688	CHP	1656	32	24	51.8	69.0
A33_1689	VspD	384	12	6	32.0	64.0
A33_1690	VopW	74	10	8	7.4	9.3
A33_1691	HP	79	3	3	26.3	26.3
A33_1692	CHP	97	7	9	13.9	10.8
A33_1693	VcsJ2	78	9	9	8.7	8.7
A33_1694	CHP	110	3	4	36.7	27.5
A33_1695	HP	183	79	74	2.3	2.5
A33_1696	VopF	43	7	4	6.1	10.8
A33_1697	VopG	15	0	1	-	15.0
A33_1698	AcfC	36	5	3	7.2	12.0
A33_1699	VopK	6	2	1	3.0	6.0

A33_1700	VopY	53	7	9	7.6	5.9
A33_1701	AcfD	105	22	25	4.8	4.2
A33_1702	TRH	0	0	0	-	-
A33_1703	CHP	57	37	20	1.5	2.9
A33_1704	VopZ	6	1	0	6.0	-
A33_1704a	ORF58	0	0	0	-	-
A33_1705	HP	19	3	4	6.3	4.8
A33_1706	CHP	28	18	11	1.6	2.5

CHP, Conserved hypothetical protein; HP, Hypothetical protein