

'Hourly ELECTRICAL CONDUCTIVITY MICRO S (uS/cm) from CDEC. Data subject to revision

'Note: All data is PST and is displayed in 4-digit year format to comply with Y2K requirements

'Station RIC sensor 100 from 01/01/2013 00:00 to 08/25/2016 00:00

'station'	'sensor'	'year'	'month'	'day'	0	100	200	300
RIV	100	20130101			188	193	198	199
RIV	100	20130102		m		205	212	212
RIV	100	20130103			203	217	229	225
RIV	100	20130104			194	227	243	246
RIV	100	20130105			188	209	214	243
RIV	100	20130106			228	201	219	225
RIV	100	20130107			239	238	237	200
RIV	100	20130108			250	245	242	245
RIV	100	20130109			255	249	240	237
RIV	100	20130110			261	251	241	236
RIV	100	20130111			271	257	253	242
RIV	100	20130112			272	263	249	244
RIV	100	20130113			267	275	268	252
RIV	100	20130114			255	268	273	262
RIV	100	20130115			241	255	255	246
RIV	100	20130116			237	246	259	258
RIV	100	20130117			226	231	247	254
RIV	100	20130118			222	223	224	228
RIV	100	20130119			228	209	223	224
RIV	100	20130120			222	223	220	206
RIV	100	20130121			221	218	218	221
RIV	100	20130122			225	220	216	215
RIV	100	20130123			235	225	220	215
RIV	100	20130124			243	232	225	222
RIV	100	20130125			245	237	230	224
RIV	100	20130126			249	242	232	225
RIV	100	20130127			249	248	237	228
RIV	100	20130128			262	260	252	242
RIV	100	20130129			259	262	258	245
RIV	100	20130130			260	274	270	257
RIV	100	20130131			251	263	262	241
RIV	100	20130201			242	261	269	262
RIV	100	20130202			237	242	256	266
RIV	100	20130203			223	239	242	248
RIV	100	20130204			246	243	240	252
RIV	100	20130205			246	244	246	229
RIV	100	20130206			250	246	243	246
RIV	100	20130207			268	257	251	247
RIV	100	20130208			282	266	258	249
RIV	100	20130209			304	286	271	261
RIV	100	20130210			296	282	262	260
RIV	100	20130211			297	288	283	273
RIV	100	20130212			280	285	263	249

RIV	100	20130213	274	278	280	272
RIV	100	20130214	253	255	252	265
RIV	100	20130215	245	252	269	268
RIV	100	20130216	238	241	244	249
RIV	100	20130217	232	217	236	235
RIV	100	20130218	226	229	222	212
RIV	100	20130219	222	220	219	225
RIV	100	20130220	228	219	215	217
RIV	100	20130221	268	244	229	228
RIV	100	20130222	282	265	247	244
RIV	100	20130223	269	240	227	237
RIV	100	20130224	295	269	251	236
RIV	100	20130225	277	275	267	249
RIV	100	20130226	278	272	262	248
RIV	100	20130227	271	259	259	246
RIV	100	20130228	259	260	245	243
RIV	100	20130301	258	259	258	233
RIV	100	20130302	239	247	249	241
RIV	100	20130303	234	232	234	222
RIV	100	20130304	221	223	224	224
RIV	100	20130305	216	221	220	224
RIV	100	20130306	216	215	214	215
RIV	100	20130307	228	218	216	218
RIV	100	20130308	252	233	227	225
RIV	100	20130309	254	246	238	234
RIV	100	20130310	268	252	236	232
RIV	100	20130311	264	258	245	236
RIV	100	20130312	260	252	244	240
RIV	100	20130313	244	239	235	229
RIV	100	20130314	245	241	237	226
RIV	100	20130315	220	229	223	215
RIV	100	20130316	195	205	206	201
RIV	100	20130317	191	194	195	193
RIV	100	20130318	182	182	186	190
RIV	100	20130319	174	177	176	177
RIV	100	20130320	168	168	171	181
RIV	100	20130321	169	168	166	168
RIV	100	20130322	166	165	164	164
RIV	100	20130323	174	169	167	164
RIV	100	20130324	190	179	162	132
RIV	100	20130325	196	186	180	177
RIV	100	20130326	187	180	180	178
RIV	100	20130327	185	177	171	173
RIV	100	20130328	147	170	166	166
RIV	100	20130329	183	179	170	167
RIV	100	20130330	176	176	171	170
RIV	100	20130331	165	166	165	165

RIV	100	20130401	163	160	159	152
RIV	100	20130402	155	159	160	160
RIV	100	20130403	153	149	153	157
RIV	100	20130404	149	147	144	142
RIV	100	20130405	145	145	142	133
RIV	100	20130406	141	140	140	135
RIV	100	20130407	142	139	137	134
RIV	100	20130408	140	136	133	136
RIV	100	20130409	145	140	136	132
RIV	100	20130410	137	148	148	140
RIV	100	20130411	138	136	142	138
RIV	100	20130412	144	122	130	136
RIV	100	20130413	137	121	125	134
RIV	100	20130414	136	137	135	137
RIV	100	20130415	131	135	131	128
RIV	100	20130416	123	129	129	128
RIV	100	20130417	123	130	137	146
RIV	100	20130418	107	108	127	131
RIV	100	20130419	138	130	127	138
RIV	100	20130420	140	140	138	134
RIV	100	20130421	139	137	130	132
RIV	100	20130422	138	138	138	125
RIV	100	20130423	136	135	138	138
RIV	100	20130424	136	136	137	139
RIV	100	20130425	137	136	136	138
RIV	100	20130426	125	134	135	139
RIV	100	20130427	136	132	141	141
RIV	100	20130428	141	140	145	144
RIV	100	20130429	136	135	139	141
RIV	100	20130430	137	137	134	112
RIV	100	20130501	123	128	126	126
RIV	100	20130502	91	116	107	116
RIV	100	20130503	117	101	120	113
RIV	100	20130504	117	115	113	117
RIV	100	20130505	120	121	119	118
RIV	100	20130506	113	120	122	112
RIV	100	20130507	100	114	122	101
RIV	100	20130508	108	111	116	123
RIV	100	20130509	98	108	110	116
RIV	100	20130510	104	102	102	113
RIV	100	20130511	97	98	108	111
RIV	100	20130512	107	110	114	110
RIV	100	20130513	115	109	116	112
RIV	100	20130514	112	108	119	117
RIV	100	20130515	110	112	115	113
RIV	100	20130516	127	116	113	109
RIV	100	20130517	m	m	m	m

RIV	100	20130518	166	164	167	165
RIV	100	20130519	165	165	166	163
RIV	100	20130520	165	168	166	172
RIV	100	20130521	168	171	170	169
RIV	100	20130522	160	165	168	168
RIV	100	20130523	160	163	166	167
RIV	100	20130524	164	162	165	167
RIV	100	20130525	168	167	166	173
RIV	100	20130526	170	171	170	176
RIV	100	20130527	168	169	172	187
RIV	100	20130528	166	166	166	169
RIV	100	20130529	167	166	166	165
RIV	100	20130530	166	163	162	163
RIV	100	20130531	163	163	162	163
RIV	100	20130601	164	164	170	167
RIV	100	20130602	169	169	170	174
RIV	100	20130603	177	175	176	175
RIV	100	20130604	187	188	186	188
RIV	100	20130605	189	190	193	189
RIV	100	20130606	180	190	200	207
RIV	100	20130607	176	184	199	209
RIV	100	20130608	175	181	190	208
RIV	100	20130609	186	197	215	220
RIV	100	20130610	182	182	192	211
RIV	100	20130611	167	167	171	173
RIV	100	20130612	164	163	164	164
RIV	100	20130613	162	162	162	162
RIV	100	20130614	162	164	164	164
RIV	100	20130615	186	171	163	164
RIV	100	20130616	175	188	164	162
RIV	100	20130617	174	184	168	164
RIV	100	20130618	179	176	184	166
RIV	100	20130619	186	186	186	178
RIV	100	20130620	185	191	191	185
RIV	100	20130621	181	192	194	193
RIV	100	20130622	172	188	202	202
RIV	100	20130623	163	174	204	213
RIV	100	20130624	156	160	175	190
RIV	100	20130625	151	151	154	158
RIV	100	20130626	150	150	150	151
RIV	100	20130627	148	148	149	148
RIV	100	20130628	148	147	149	151
RIV	100	20130629	153	148	149	151
RIV	100	20130630	149	156	152	152
RIV	100	20130701	154	159	156	155
RIV	100	20130702	158	158	159	157
RIV	100	20130703	167	165	167	163

RIV	100	20130704	168	178	183	174
RIV	100	20130705	162	171	195	194
RIV	100	20130706	146	173	198	213
RIV	100	20130707	142	146	165	192
RIV	100	20130708	139	140	144	168
RIV	100	20130709	139	139	139	141
RIV	100	20130710	138	138	138	138
RIV	100	20130711	136	136	137	137
RIV	100	20130712	135	135	136	134
RIV	100	20130713	135	135	134	135
RIV	100	20130714	135	135	137	138
RIV	100	20130715	138	136	136	136
RIV	100	20130716	175	140	136	134
RIV	100	20130717	154	165	135	134
RIV	100	20130718	192	190	152	135
RIV	100	20130719	209	202	207	192
RIV	100	20130720	212	260	244	259
RIV	100	20130721	180	278	319	311
RIV	100	20130722	144	188	272	403
RIV	100	20130723	142	143	147	219
RIV	100	20130724	144	144	144	151
RIV	100	20130725	145	145	145	146
RIV	100	20130726	145	145	145	145
RIV	100	20130727	145	145	145	145
RIV	100	20130728	146	145	145	146
RIV	100	20130729	210	147	146	146
RIV	100	20130730	232	152	147	146
RIV	100	20130731	227 m		148	148
RIV	100	20130801	238	235	185	150
RIV	100	20130802	235	240	238	180
RIV	100	20130803	220	246	255	242
RIV	100	20130804	165	223	264	270
RIV	100	20130805	150	175	233	245
RIV	100	20130806	152	152	194	224
RIV	100	20130807	153	153	154	200
RIV	100	20130808	155	155	155	155
RIV	100	20130809	158	157	158	156
RIV	100	20130810	159	159	159	158
RIV	100	20130811	160	160	160	161
RIV	100	20130812	160	160	161	160
RIV	100	20130813	161	161	161	161
RIV	100	20130814	165	160	159	160
RIV	100	20130815	239	167	160	160
RIV	100	20130816	253	255	179	160
RIV	100	20130817	277	284	254	180
RIV	100	20130818	234	281	297	244
RIV	100	20130819	165	216	244	257

RIV	100	20130820	162	174	211	250
RIV	100	20130821	162	162	165	227
RIV	100	20130822	164	162	162	163
RIV	100	20130823	165	165	165	164
RIV	100	20130824	167	168	168	168
RIV	100	20130825	168	170	170	170
RIV	100	20130826	170	171	172	172
RIV	100	20130827	173	173	174	175
RIV	100	20130828	177	175	175	176
RIV	100	20130829	222	178	176	176
RIV	100	20130830	296	207	179	176
RIV	100	20130831	301	300	261	181
RIV	100	20130901	276	293	293	262
RIV	100	20130902	185	246	271	276
RIV	100	20130903	184	187	269	302
RIV	100	20130904	184	184	190	261
RIV	100	20130905	184	183	185	206
RIV	100	20130906	184	184	183	179
RIV	100	20130907	184	183	183	183
RIV	100	20130908	184	184	184	183
RIV	100	20130909	184	183	184	184
RIV	100	20130910	182	182	182	183
RIV	100	20130911	184	182	181	182
RIV	100	20130912	183	181	180	181
RIV	100	20130913	243	181	180	180
RIV	100	20130914	293	231	183	179
RIV	100	20130915	273	277	237	202
RIV	100	20130916	230	255	255	269
RIV	100	20130917	188	211	221	236
RIV	100	20130918	189	190	193	234
RIV	100	20130919	189	187	189	217
RIV	100	20130920	184	187	186	188
RIV	100	20130921	183	180	184	186
RIV	100	20130922	181	182	182	180
RIV	100	20130923	179	181	182	182
RIV	100	20130924	180	182	183	184
RIV	100	20130925	180	180	180	182
RIV	100	20130926	181	177	178	179
RIV	100	20130927	181	177	176	179
RIV	100	20130928	204	180	176	176
RIV	100	20130929	185	175	183	177
RIV	100	20130930	186	194	188	186
RIV	100	20131001	186	188	190	185
RIV	100	20131002	177	180	199	202
RIV	100	20131003	174	177	186	208
RIV	100	20131004	173	172	176	179
RIV	100	20131005	175	172	170	174

RIV	100	20131006	175	174	173	171
RIV	100	20131007	172	172	172	174
RIV	100	20131008	173	173	173	172
RIV	100	20131009	174	173	172	173
RIV	100	20131010	175	171	169	171
RIV	100	20131011	173	166	163	166
RIV	100	20131012	225	166	165	164
RIV	100	20131013	300	254	176	165
RIV	100	20131014	276	271	205	169
RIV	100	20131015	227	221	216	225
RIV	100	20131016	169	211	254	256
RIV	100	20131017	167	169	187	228
RIV	100	20131018	167	163	171	184
RIV	100	20131019	165	165	166	171
RIV	100	20131020	163	163	164	167
RIV	100	20131021	167	167	167	168
RIV	100	20131022	170	168	168	170
RIV	100	20131023	168	166	164	168
RIV	100	20131024	169	166	165	165
RIV	100	20131025	173	167	164	163
RIV	100	20131026	165	162	161	164
RIV	100	20131027	190	162	162	161
RIV	100	20131028	553	434	304	205
RIV	100	20131029	253	229	194	175
RIV	100	20131030	170	225	227	172
RIV	100	20131031	162	166	186	184
RIV	100	20131101	155	164	166	176
RIV	100	20131102	164	164	165	168
RIV	100	20131103	166 m		166	168
RIV	100	20131104	168	171	168	168
RIV	100	20131105	170	172	169	172
RIV	100	20131106	173	174	175	174
RIV	100	20131107	172	172	173	173
RIV	100	20131108	174	170	171	170
RIV	100	20131109	171	168	168	169
RIV	100	20131110	202	170	168	167
RIV	100	20131111	319	184	173	169
RIV	100	20131112	296	284	179	172
RIV	100	20131113	175	202	200	183
RIV	100	20131114	170	173	214	265
RIV	100	20131115	171	172	175	223
RIV	100	20131116	174	173	174	180
RIV	100	20131117	175	175	175	178
RIV	100	20131118	172	176	177	179
RIV	100	20131119	174	178	178	178
RIV	100	20131120	178	179	178	178
RIV	100	20131121	181	179	178	179

RIV	100	20131122	180	182	184	184
RIV	100	20131123	183	185	187	187
RIV	100	20131124	186	186	186	187
RIV	100	20131125	188	188	188	190
RIV	100	20131126	190	189	190	192
RIV	100	20131127	225	195	193	197
RIV	100	20131128	209	234	219	199
RIV	100	20131129	202	193	262	212
RIV	100	20131130	201	203	206	236
RIV	100	20131201	203	203	206	218
RIV	100	20131202	200	204	205	209
RIV	100	20131203	203	204	205	211
RIV	100	20131204	200	202	203	208
RIV	100	20131205	202	204	203	203
RIV	100	20131206	202	202	203	203
RIV	100	20131207	202	202	202	203
RIV	100	20131208	202	202	202	203
RIV	100	20131209	203	202	202	204
RIV	100	20131210	206	203	204	205
RIV	100	20131211	255	230	206	205
RIV	100	20131212	206	207	210	206
RIV	100	20131213	203	203	206	213
RIV	100	20131214	205	204	205	209
RIV	100	20131215	206	203	205	206
RIV	100	20131216	203	202	202	203
RIV	100	20131217	202	201	200	200
RIV	100	20131218	199	199	198	197
RIV	100	20131219	200	200	200	200
RIV	100	20131220	202	204	206	202
RIV	100	20131221	204	206	206	206
RIV	100	20131222	205	207	208	208
RIV	100	20131223	207	208	209	211
RIV	100	20131224	208	207	209	209
RIV	100	20131225	208	205	203	205
RIV	100	20131226	206	204	202	201
RIV	100	20131227	205	204	202	200
RIV	100	20131228	201	199	243	202
RIV	100	20131229	203	205	281	335
RIV	100	20131230	202	203	205	397
RIV	100	20131231	203	203	205	234
RIV	100	20140101	205	205	205	211
RIV	100	20140102	206	207	207	208
RIV	100	20140103	206	206	207	207
RIV	100	20140104	206	206	206	207
RIV	100	20140105	207	204	205	205
RIV	100	20140106	193	195	195	203
RIV	100	20140107	204	201	201	203

RIV	100	20140108		219	206	202	200
RIV	100	20140109		211	208	203	202
RIV	100	20140110		205	207	207	205
RIV	100	20140111		204	207	296	302
RIV	100	20140112		206	201	208	355
RIV	100	20140113		212	212	217	302
RIV	100	20140114		217	216	215	215
RIV	100	20140115		219	218	218	222
RIV	100	20140116		221	221	221	224
RIV	100	20140117		223	223	223	226
RIV	100	20140118		223	226	226	224
RIV	100	20140119		217	228	227	229
RIV	100	20140120		231	230	230	231
RIV	100	20140121		234	231	230	231
RIV	100	20140122		236	231	231	230
RIV	100	20140123		242	237	234	223
RIV	100	20140124		251	250	241	237
RIV	100	20140125		335	279	275	250
RIV	100	20140126		274	498	428	314
RIV	100	20140127		263	450	673	715
RIV	100	20140128		260	295	517	852
RIV	100	20140129		258	273	313	601
RIV	100	20140130		254	253	288	362
RIV	100	20140131		261	266	288	328
RIV	100	20140201		259	257	262	276
RIV	100	20140202		254	252	252	256
RIV	100	20140203		256	254	253	255
RIV	100	20140204		265	260	257	258
RIV	100	20140205		274	266	261	259
RIV	100	20140206		288	275	271	265
RIV	100	20140207	m	m	m	m	
RIV	100	20140208		291	318	297	285
RIV	100	20140209		261	260	280	276
RIV	100	20140210		264	261	264	265
RIV	100	20140211		276	269	269	266
RIV	100	20140212		273	263	259	256
RIV	100	20140213		259	252	245	243
RIV	100	20140214		245	238	234	231
RIV	100	20140215		245	237	232	226
RIV	100	20140216		240	240	233	228
RIV	100	20140217		243	244	241	235
RIV	100	20140218		236	239	239	233
RIV	100	20140219		232	240	240	235
RIV	100	20140220		242	248	253	249
RIV	100	20140221		250	252	255	255
RIV	100	20140222		251	249	254	255
RIV	100	20140223		246	248	249	250

RIV	100	20140224	251	251	251	251
RIV	100	20140225	244	248	249	250
RIV	100	20140226	249	247	254	258
RIV	100	20140227	253	249	252	258
RIV	100	20140228	262	258	253	253
RIV	100	20140301	264	262	259	257
RIV	100	20140302	270	261	262	257
RIV	100	20140303	271	273	269	267
RIV	100	20140304	267	271	269	266
RIV	100	20140305	251	257	257	253
RIV	100	20140306	235	233	238	237
RIV	100	20140307	225	224	223	226
RIV	100	20140308	226	184	214	210
RIV	100	20140309	196	199	205	188
RIV	100	20140310	189	185	186	191
RIV	100	20140311	205	191	192	179
RIV	100	20140312	213	208	202	201
RIV	100	20140313	240	226	222	219
RIV	100	20140314	232	226	221	218
RIV	100	20140315	220	212	205	205
RIV	100	20140316	212	204	194	188
RIV	100	20140317	215	207	196	191
RIV	100	20140318	222	220	209	202
RIV	100	20140319	225	226	218	210
RIV	100	20140320	222	223	220	219
RIV	100	20140321	222	225	224	217
RIV	100	20140322	225	225	226	226
RIV	100	20140323	225	228	231	227
RIV	100	20140324	229	230	229	236
RIV	100	20140325	234	234	234	238
RIV	100	20140326	239	240	239	238
RIV	100	20140327	240	241	241	239
RIV	100	20140328	243	238	239	240
RIV	100	20140329	246	241	241	240
RIV	100	20140330	245	241	241	242
RIV	100	20140331	244	240	239	240
RIV	100	20140401	233	223	233	234
RIV	100	20140402	231	237	232	230
RIV	100	20140403	224	227	226	224
RIV	100	20140404	204	204	205	203
RIV	100	20140405	185	194	193	193
RIV	100	20140406	187	192	193	191
RIV	100	20140407	185	182	184	189
RIV	100	20140408	189	186	187	192
RIV	100	20140409	193	191	190	190
RIV	100	20140410	188	185	192	190
RIV	100	20140411	197	193	194	194

RIV	100	20140412	198	197	197	196
RIV	100	20140413	198	198	198	200
RIV	100	20140414	209	203	200	201
RIV	100	20140415	209	209	207	205
RIV	100	20140416	211	210	211	214
RIV	100	20140417	208	211	214	216
RIV	100	20140418	215	215	214	210
RIV	100	20140419	215	214	217	218
RIV	100	20140420	219	218	216	216
RIV	100	20140421	234	220	216	215
RIV	100	20140422	232	233	237	216
RIV	100	20140423	234	233	253	216
RIV	100	20140424	216	223	218	243
RIV	100	20140425	220	229	236	232
RIV	100	20140426	215	239	248	247
RIV	100	20140427	213	216	247	255
RIV	100	20140428	205	212	227	238
RIV	100	20140429	201	206	214	227
RIV	100	20140430	200	202	209	219
RIV	100	20140501	203	205	208	215
RIV	100	20140502	205	201	205	220
RIV	100	20140503	209	208	205	209
RIV	100	20140504	259	215	212	212
RIV	100	20140505	256	251	215	215
RIV	100	20140506	264	273	247	210
RIV	100	20140507	269	255	274	231
RIV	100	20140508	253	253	251	256
RIV	100	20140509	265	284	298	290
RIV	100	20140510	262	317	323	311
RIV	100	20140511	243	282	325	320
RIV	100	20140512	232	269	344	387
RIV	100	20140513	223	249	291	376
RIV	100	20140514	222	235	269	391
RIV	100	20140515	225	247	275	545
RIV	100	20140516	231	239	296	538
RIV	100	20140517	245	246	293	394
RIV	100	20140518	255	255	256	316
RIV	100	20140519	303	259	251	258
RIV	100	20140520	479	285	251	240
RIV	100	20140521	427	370	255	229
RIV	100	20140522	901	703	360	263
RIV	100	20140523	960	1099	629	394
RIV	100	20140524	582	1034	1130	668
RIV	100	20140525	481	898	1184	1153
RIV	100	20140526	347	795	1332	1464
RIV	100	20140527	280	518	1093	1430
RIV	100	20140528	254	336	745	1254

RIV	100	20140529	222	249	506	949
RIV	100	20140530	212	236	362	765
RIV	100	20140531	207	210	272	441
RIV	100	20140601	198	198	202	288
RIV	100	20140602	217	195	194	220
RIV	100	20140603	377	215	204	203
RIV	100	20140604	490	305	194	191
RIV	100	20140605	593	473	308	192
RIV	100	20140606	772	458	422	219
RIV	100	20140607	829	814	475	415
RIV	100	20140608	618	780	655	450
RIV	100	20140609	629	1026	1017	718
RIV	100	20140610	826	1266	1544	1543
RIV	100	20140611	856	1495	1866	2141
RIV	100	20140612	343	886	1581	1969
RIV	100	20140613	217	351	739	1227
RIV	100	20140614	189	208	447	937
RIV	100	20140615	193	194	334	703
RIV	100	20140616	215	211	217	328
RIV	100	20140617	231	218	204	214
RIV	100	20140618	401	218	195	188
RIV	100	20140619	584	380	213	190
RIV	100	20140620	1072	581	353	217
RIV	100	20140621	1015	1022	540	300
RIV	100	20140622	931	1128	900	572
RIV	100	20140623	796	1155	1224	861
RIV	100	20140624	467	982	1251	1221
RIV	100	20140625	320	608	1135	1205
RIV	100	20140626	226	434	598	958
RIV	100	20140627	187	229	403	760
RIV	100	20140628	173	188	319	456
RIV	100	20140629	169	172	195	287
RIV	100	20140630	167	167	171	218
RIV	100	20140701	179	172	174	256
RIV	100	20140702	212	189	183	184
RIV	100	20140703	257	178	166	161
RIV	100	20140704	294	199	168	159
RIV	100	20140705	326	303	180	167
RIV	100	20140706	484	304	248	176
RIV	100	20140707	629	533	360	213
RIV	100	20140708	738	848	674	437
RIV	100	20140709	980	1139	1053	891
RIV	100	20140710	868	1159	1376	1340
RIV	100	20140711	500	1011	1347	1515
RIV	100	20140712	204	409	992	1301
RIV	100	20140713	178	196	392	939
RIV	100	20140714	168	177	191	335

RIV	100	20140715		174	170	178	197
RIV	100	20140716		193	176	173	177
RIV	100	20140717	m	m	m	m	
RIV	100	20140718		444	226	188	171
RIV	100	20140719		537	390	205	172
RIV	100	20140720		721	485	317	192
RIV	100	20140721		700	675	555	286
RIV	100	20140722		711	815	709	449
RIV	100	20140723		407	751	849	680
RIV	100	20140724		270	530	732	765
RIV	100	20140725		189	311	519	705
RIV	100	20140726		168	210	370	629
RIV	100	20140727		168	178	259	456
RIV	100	20140728		169	171	193	302
RIV	100	20140729		168	171	177	205
RIV	100	20140730		169	168	171	177
RIV	100	20140731		177	170	169	174
RIV	100	20140801		178	171	168	169
RIV	100	20140802		191	179	170	166
RIV	100	20140803		290	186	177	170
RIV	100	20140804		420	251	182	168
RIV	100	20140805		577	482	230	179
RIV	100	20140806		639	531	350	184
RIV	100	20140807		868	1037	822	579
RIV	100	20140808		843	1090	1203	928
RIV	100	20140809		316	778	1093	1157
RIV	100	20140810		186	297	680	1049
RIV	100	20140811		173	184	217	450
RIV	100	20140812		165	175	185	244
RIV	100	20140813		179	178	180	186
RIV	100	20140814		186	181	181	182
RIV	100	20140815		188	185	177	184
RIV	100	20140816		201	190	187	184
RIV	100	20140817		427	202	199	193
RIV	100	20140818		649	422	215	206
RIV	100	20140819		1086	864	528	263
RIV	100	20140820		1066	1186	900	520
RIV	100	20140821		735	988	1031	710
RIV	100	20140822		356	716	954	920
RIV	100	20140823		237	405	794	931
RIV	100	20140824		207	250	499	818
RIV	100	20140825		203	216	327	492
RIV	100	20140826		190	203	215	300
RIV	100	20140827		185	185	193	194
RIV	100	20140828		184	185	186	193
RIV	100	20140829		187	187	187	188
RIV	100	20140830		189	186	186	185

RIV	100	20140831	192	188	186	185
RIV	100	20140901	194	188	185	184
RIV	100	20140902	231	192	188	186
RIV	100	20140903	574	336	216	192
RIV	100	20140904	847	689	409	229
RIV	100	20140905	968	1025	866	522
RIV	100	20140906	488	831	932	706
RIV	100	20140907	238	486	772	864
RIV	100	20140908	211	243	463	672
RIV	100	20140909	210	215	229	420
RIV	100	20140910	213	213	216	222
RIV	100	20140911	216	215	216	218
RIV	100	20140912	220	219	218	219
RIV	100	20140913	224	222	219	219
RIV	100	20140914	232	226	223	222
RIV	100	20140915	243	234	227	224
RIV	100	20140916	420	251	235	229
RIV	100	20140917	730	416	254	233
RIV	100	20140918	981	872	520	280
RIV	100	20140919	663	781	717	415
RIV	100	20140920	456	837	983	796
RIV	100	20140921	276	455	808	986
RIV	100	20140922	248	261	343	580
RIV	100	20140923	223	238	257	384
RIV	100	20140924	218	222	232	255
RIV	100	20140925	216	217	224	234
RIV	100	20140926	212	212	216	221
RIV	100	20140927	211	210	210	214
RIV	100	20140928	209	206	203	204
RIV	100	20140929	209	205	204	204
RIV	100	20140930	215	208	206	204
RIV	100	20141001	237	214	210	205
RIV	100	20141002	767	282	215	207
RIV	100	20141003	1322	811	282	216
RIV	100	20141004	1585	1534	967	393
RIV	100	20141005	1270	1760	1959	1356
RIV	100	20141006	356	1047	1957	2346
RIV	100	20141007	247	304	903	2081
RIV	100	20141008	242	268	347	985
RIV	100	20141009	232	242	275	348
RIV	100	20141010	250	238	259	294
RIV	100	20141011	260	242	232	253
RIV	100	20141012	260	247	235	232
RIV	100	20141013	267	252	222	213
RIV	100	20141014	520	296	259	245
RIV	100	20141015	1198	541	362	300
RIV	100	20141016	1398	448	361	299

RIV	100	20141017	2068	1065	552	326
RIV	100	20141018	1755	1877	1053	467
RIV	100	20141019	1516	2020	2222	1376
RIV	100	20141020	391	1412	2005	2183
RIV	100	20141021	299	362	927	1348
RIV	100	20141022	246	284	328	712
RIV	100	20141023	221	234	271	326
RIV	100	20141024	218	218	240	260
RIV	100	20141025	222	222	230	253
RIV	100	20141026	225	228	233	242
RIV	100	20141027	229	221	210	222
RIV	100	20141028	229	206	205	212
RIV	100	20141029	224	211	203	198
RIV	100	20141030	223	204	200	197
RIV	100	20141031	665	258	211	203
RIV	100	20141101	1090	532	236	222
RIV	100	20141102	628 m		295	230
RIV	100	20141103	262	372	390	274
RIV	100	20141104	193	208	299	315
RIV	100	20141105	184	186	191	214
RIV	100	20141106	182	181	183	189
RIV	100	20141107	184	183	182	184
RIV	100	20141108	183	185	182	182
RIV	100	20141109	184	184	184	184
RIV	100	20141110	187	186	187	186
RIV	100	20141111	195	192	189	189
RIV	100	20141112	208	198	192	183
RIV	100	20141113	204	194	188	187
RIV	100	20141114	202	194	188	188
RIV	100	20141115	233	196	191	189
RIV	100	20141116	228	196	193	189
RIV	100	20141117	196	209	202	191
RIV	100	20141118	190	192	212	203
RIV	100	20141119	189	191	196	228
RIV	100	20141120	190	191	196	219
RIV	100	20141121	190	191	194	200
RIV	100	20141122	192	191	192	189
RIV	100	20141123	194	193	194	196
RIV	100	20141124	194	196	194	195
RIV	100	20141125	195	196	196	195
RIV	100	20141126	194	194	195	194
RIV	100	20141127	196	195	195	196
RIV	100	20141128	204	198	196	196
RIV	100	20141129	251	216	203	199
RIV	100	20141130	383	269	219	209
RIV	100	20141201	521	328	273	220
RIV	100	20141202	229	416	373	236

RIV	100	20141203		205	222	374	608
RIV	100	20141204		199	200	206	213
RIV	100	20141205		205	204	200	203
RIV	100	20141206		206	203	202	202
RIV	100	20141207		212	212	208	212
RIV	100	20141208		192	194	196	190
RIV	100	20141209		169	171	179	176
RIV	100	20141210		178	181	185	186
RIV	100	20141211		178	182	186	186
RIV	100	20141212		186	190	199	205
RIV	100	20141213		214	222	227	233
RIV	100	20141214		213	217	222	226
RIV	100	20141215	m	m	m	m	
RIV	100	20141216	m	m	m	m	
RIV	100	20141217	m	m	m	m	
RIV	100	20141218	m	m	m	m	
RIV	100	20141219		218	213	210	210
RIV	100	20141220		235	215	213	211
RIV	100	20141221		245	234	228	228
RIV	100	20141222		253	255	247	238
RIV	100	20141223		252	256	256	247
RIV	100	20141224		233	247	251	247
RIV	100	20141225		207	228	251	258
RIV	100	20141226	m		252	275	285
RIV	100	20141227		218	241	265	268
RIV	100	20141228		225	230	263	279
RIV	100	20141229		223	241	239	252
RIV	100	20141230		259	262	240	255
RIV	100	20141231		289	280	284	278
RIV	100	20150101		288	283	278	279
RIV	100	20150102		286	283	279	274
RIV	100	20150103		298	290	282	278
RIV	100	20150104		315	306	294	287
RIV	100	20150105		318	316	306	296
RIV	100	20150106		314	314	306	297
RIV	100	20150107		304	309	305	295
RIV	100	20150108		296	301	305	300
RIV	100	20150109		290	296	303	295
RIV	100	20150110		284	289	291	294
RIV	100	20150111		273	280	287	286
RIV	100	20150112		270	269	276	284
RIV	100	20150113		268	274	274	274
RIV	100	20150114		270	272	271	269
RIV	100	20150115		269	267	269	270
RIV	100	20150116		272	268	268	268
RIV	100	20150117		273	271	268	269
RIV	100	20150118		275	272	269	268

RIV	100	20150119	284	277	272	270
RIV	100	20150120	287	279	275	271
RIV	100	20150121	286	285	276	273
RIV	100	20150122	281	286	282	274
RIV	100	20150123	277	283	282	276
RIV	100	20150124	271	276	277	275
RIV	100	20150125	265	270	273	273
RIV	100	20150126	264	266	268	273
RIV	100	20150127	264	264	263	262
RIV	100	20150128	262	262	264	262
RIV	100	20150129	261	260	261	261
RIV	100	20150130	263	260	258	261
RIV	100	20150131	263	260	258	277
RIV	100	20150201	274	267	261	256
RIV	100	20150202	287	278	271	266
RIV	100	20150203	289	283	277	273
RIV	100	20150204	285	284	274	271
RIV	100	20150205	280	280	276	272
RIV	100	20150206	271	271	262	266
RIV	100	20150207	259	263	262	258
RIV	100	20150208	282	291	293	288
RIV	100	20150209	275	283	285	286
RIV	100	20150210	300	335	360	365
RIV	100	20150211	243	244	247	247
RIV	100	20150212	272	187	225	226
RIV	100	20150213	242	252	178	212
RIV	100	20150214	233	226	231	226
RIV	100	20150215	240	223	218	218
RIV	100	20150216	259	244	236	231
RIV	100	20150217	279	265	256	249
RIV	100	20150218	297	282	270	264
RIV	100	20150219	294	301	291	281
RIV	100	20150220	308	310	297	292
RIV	100	20150221	300	303	292	291
RIV	100	20150222	292	296	296	292
RIV	100	20150223	280	290	295	294
RIV	100	20150224	290	294	301	308
RIV	100	20150225	287	287	292	293
RIV	100	20150226	285	285	285	288
RIV	100	20150227	281	282	281	282
RIV	100	20150228	275	276	277	277
RIV	100	20150301	274	268	265	267
RIV	100	20150302	279	268	265	266
RIV	100	20150303	285	277	270	267
RIV	100	20150304	290	284	276	271
RIV	100	20150305	293	288	283	274
RIV	100	20150306	294	289	288	279

RIV	100	20150307	285	283	281	277
RIV	100	20150308	277	275 m		276
RIV	100	20150309	265	271	274	270
RIV	100	20150310	262	259	259	257
RIV	100	20150311	256	258	255	254
RIV	100	20150312	254	253	256	254
RIV	100	20150313	253	252	251	254
RIV	100	20150314	253	253	253	253
RIV	100	20150315	255	253	254	257
RIV	100	20150316	258	257	258	257
RIV	100	20150317	259	258	260	262
RIV	100	20150318	268	260	261	267
RIV	100	20150319	276	268	264	268
RIV	100	20150320	277	276	268	268
RIV	100	20150321	279	277	272	270
RIV	100	20150322	282	280	277	275
RIV	100	20150323	280	282	280	275
RIV	100	20150324	274	274	277	272
RIV	100	20150325	277	275	274	275
RIV	100	20150326	320	277	278	275
RIV	100	20150327	283	280	280	275
RIV	100	20150328	288	292	287	292
RIV	100	20150329	276	282	288	283
RIV	100	20150330	270	287	311	318
RIV	100	20150331	270	274	310	321
RIV	100	20150401	272	273	276	285
RIV	100	20150402	272	269	273	281
RIV	100	20150403	276	270	270	281
RIV	100	20150404	281	276	274	297
RIV	100	20150405	275	274	276	297
RIV	100	20150406	265	263	271	276
RIV	100	20150407	259	260	264	271
RIV	100	20150408	257	256	257	263
RIV	100	20150409	251	251	252	252
RIV	100	20150410	253	251	250	250
RIV	100	20150411	266	254	250	247
RIV	100	20150412	274	266	259	247
RIV	100	20150413	262	273	267	285
RIV	100	20150414	269	295	298	338
RIV	100	20150415	246	251	255	258
RIV	100	20150416	242	266	320	320
RIV	100	20150417	244	258	331	356
RIV	100	20150418	247	251	313	392
RIV	100	20150419	253	257	292	443
RIV	100	20150420	258	266	276	395
RIV	100	20150421	272	273	285	352
RIV	100	20150422	289	271	275	294

RIV	100	20150423	283	271	268	271
RIV	100	20150424	524	338	276	274
RIV	100	20150425	491	443	309	282
RIV	100	20150426	567	503	482	294
RIV	100	20150427	364	518	355	401
RIV	100	20150428	328	457	701	403
RIV	100	20150429	273	374	485	471
RIV	100	20150430	250	370	475	664
RIV	100	20150501	237	308	525	731
RIV	100	20150502	233	382	802	1167
RIV	100	20150503	245	296	835	1341
RIV	100	20150504	255	287	672	1266
RIV	100	20150505	234	252	326	802
RIV	100	20150506	225	232	269	600
RIV	100	20150507	227	227	240	458
RIV	100	20150508	219	218	217	251
RIV	100	20150509	346	219	216	216
RIV	100	20150510	658	415	223	214
RIV	100	20150511	970	660	365	213
RIV	100	20150512	1094	1084	610	290
RIV	100	20150513	807	890	826	497
RIV	100	20150514	510	931	1239	647
RIV	100	20150515	416	783	1320	1428
RIV	100	20150516	238	687	1258	1607
RIV	100	20150517	206	367	1012	1501
RIV	100	20150518	213	264	845	1438
RIV	100	20150519	214	224	316	919
RIV	100	20150520	197	205	232	445
RIV	100	20150521	196	193	195	246
RIV	100	20150522	189	183	180	185
RIV	100	20150523	333	182	177	177
RIV	100	20150524	443	320	183	180
RIV	100	20150525	768	473	434	199
RIV	100	20150526	1000	725	520	412
RIV	100	20150527	685	831	435	430
RIV	100	20150528	402	603	511	511
RIV	100	20150529	310	527	572	489
RIV	100	20150530	371	579	856	792
RIV	100	20150531	374	600	1077	1183
RIV	100	20150601	426	720	1153	1334
RIV	100	20150602	225	451	814	1138
RIV	100	20150603	216	368	602	1141
RIV	100	20150604	209	233	495	851
RIV	100	20150605	207	208	346	582
RIV	100	20150606	224	213	224	439
RIV	100	20150607	361	248	234	245
RIV	100	20150608	619	362	245	226

RIV	100	20150609	848	576	342	243
RIV	100	20150610	1125	915	452	293
RIV	100	20150611	1220	845	736	459
RIV	100	20150612	1266	1628	1345	901
RIV	100	20150613	1062	1757	1981	1564
RIV	100	20150614	1166	1771	2339	2739
RIV	100	20150615	689	1455	2086	2740
RIV	100	20150616	312	685	1396	1839
RIV	100	20150617	251	428	946	1697
RIV	100	20150618	253	269	556	1288
RIV	100	20150619	288	291	319	681
RIV	100	20150620	298	287	289	356
RIV	100	20150621	495	314	294	302
RIV	100	20150622	720	370	322	294
RIV	100	20150623	854	635	333	279
RIV	100	20150624	1247	793	533	302
RIV	100	20150625	1048	991	678	336
RIV	100	20150626	1695	1212	976	556
RIV	100	20150627	1877	2110	1885	1352
RIV	100	20150628	1593	1986	2144	1686
RIV	100	20150629	1256	1849	2079	2036
RIV	100	20150630	913	1536	1859	2213
RIV	100	20150701	588	1311	1980	2974
RIV	100	20150702	359	858	1794	2514
RIV	100	20150703	356	680	1538	2374
RIV	100	20150704	355	379	692	1473
RIV	100	20150705	413	391	443	807
RIV	100	20150706	540	449	403	428
RIV	100	20150707	773	441	360	312
RIV	100	20150708	1384	799	442	325
RIV	100	20150709	2587	1642	843	469
RIV	100	20150710	2067	1701	1177	549
RIV	100	20150711	2716	2500	1837	1180
RIV	100	20150712	2269	2974	2945	2086
RIV	100	20150713	1419	2221	2653	2646
RIV	100	20150714	855	1703	2251	2880
RIV	100	20150715	452	923	1787	2329
RIV	100	20150716	303	602	1407	2149
RIV	100	20150717	287	356	719	1587
RIV	100	20150718	288	303	414	862
RIV	100	20150719	273	253	272	324
RIV	100	20150720	227	200	196	211
RIV	100	20150721	252	222	202	199
RIV	100	20150722	499	246	206	184
RIV	100	20150723	577	272	201	177
RIV	100	20150724	588	396	187	164
RIV	100	20150725	1040	554	291	173

RIV	100	20150726	1429	1192	790	332
RIV	100	20150727	1726	2051	1468	971
RIV	100	20150728	1666	2224	1989	1584
RIV	100	20150729	1332	1942	2636	2180
RIV	100	20150730	950	1746	2417	3349
RIV	100	20150731	363	891	1700	2408
RIV	100	20150801	308	397	890	1584
RIV	100	20150802	260	294	355	755
RIV	100	20150803	268	256	276	348
RIV	100	20150804	313	261	243	254
RIV	100	20150805	337	263	230	213
RIV	100	20150806	561	289	217	195
RIV	100	20150807	1001	591	270	204
RIV	100	20150808	1938	1315	722	299
RIV	100	20150809	1812	1708	1224	528
RIV	100	20150810	1707	1993	1823	1321
RIV	100	20150811	1108	1636	1894	1691
RIV	100	20150812	483	904	1342	1696
RIV	100	20150813	229	515	948	1229
RIV	100	20150814	187	238	535	935
RIV	100	20150815	171	182	226	513
RIV	100	20150816	174	179	186	383
RIV	100	20150817	182	184	190	216
RIV	100	20150818	208	199	204	226
RIV	100	20150819	274	238	228	235
RIV	100	20150820	305	258	232	224
RIV	100	20150821	345	276	232	213
RIV	100	20150822	660	309	248	218
RIV	100	20150823	1065	550	285	233
RIV	100	20150824	1469	943	387	264
RIV	100	20150825	1369	1349	812	358
RIV	100	20150826	1191	1322	1261	852
RIV	100	20150827	713	1159	1303	1172
RIV	100	20150828	383	797	1173	1297
RIV	100	20150829	215	489	835	1268
RIV	100	20150830	203	224	364	651
RIV	100	20150831	202	207	219	281
RIV	100	20150901	208	207	208	217
RIV	100	20150902	224	216	215	217
RIV	100	20150903	251	231	222	220
RIV	100	20150904	288	250	234	225
RIV	100	20150905	768	317	251	235
RIV	100	20150906	1139	612	271	234
RIV	100	20150907	2052	1422	819	315
RIV	100	20150908	1982	2185	1871	961
RIV	100	20150909	1476	2379	2575	1771
RIV	100	20150910	868	1869	2665	2962

RIV	100	20150911	306	791	1840	2359
RIV	100	20150912	290	364	1179	2045
RIV	100	20150913	278	323	466	1556
RIV	100	20150914	266	287	338	1009
RIV	100	20150915	278	279	311	389
RIV	100	20150916	275	263	268	302
RIV	100	20150917	250	230	240	245
RIV	100	20150918	242	232	228	231
RIV	100	20150919	258	246	237	215
RIV	100	20150920	288	252	242	232
RIV	100	20150921	1114	326	255	242
RIV	100	20150922	2642	2263	1050	386
RIV	100	20150923	3715	2827	1806	789
RIV	100	20150924	2595	3025	2018	1289
RIV	100	20150925	1401	2498	2620	1946
RIV	100	20150926	587	1551	2528	2786
RIV	100	20150927	320	505	1459	2517
RIV	100	20150928	275	305	444	1252
RIV	100	20150929	271	285	326	466
RIV	100	20150930	283	275	285	326
RIV	100	20151001	261	257	243	261
RIV	100	20151002	293	265	252	240
RIV	100	20151003	330	278	256	239
RIV	100	20151004	1063	480	302	271
RIV	100	20151005	1569	630	338	286
RIV	100	20151006	2637	1479	617	329
RIV	100	20151007	1758	1805	1029	468
RIV	100	20151008	925	1201	1439	911
RIV	100	20151009	302	717	1193	1253
RIV	100	20151010	243	322	806	1197
RIV	100	20151011	228	251	381	752
RIV	100	20151012	211	223	249	339
RIV	100	20151013	201	208	225	251
RIV	100	20151014	201	202	209	234
RIV	100	20151015	206	204	210	224
RIV	100	20151016	214	209	206	217
RIV	100	20151017	228	216	212	214
RIV	100	20151018	245	227	212	208
RIV	100	20151019	244	221	205	188
RIV	100	20151020	248	210	199	186
RIV	100	20151021	780	250	202	193
RIV	100	20151022	1753	912	293	205
RIV	100	20151023	1527	1800	1240	481
RIV	100	20151024	931	1770	1988	1012
RIV	100	20151025	247	817	1772	2020
RIV	100	20151026	215	257	540	1163
RIV	100	20151027	196	218	248	398

RIV	100	20151028		205	209	223	255
RIV	100	20151029		207	210	202	229
RIV	100	20151030		222	210	207	215
RIV	100	20151031		205	189	198	199
RIV	100	20151101		217 m		207	202
RIV	100	20151102		261	232	218	206
RIV	100	20151103		355	251	231	211
RIV	100	20151104		650	277	221	204
RIV	100	20151105		687	472	256	214
RIV	100	20151106		298	471	409	231
RIV	100	20151107		218	346	552	406
RIV	100	20151108		206	223	468	764
RIV	100	20151109		205	218	299	599
RIV	100	20151110		208	217	250	375
RIV	100	20151111		201	204	215	236
RIV	100	20151112		199	200	203	212
RIV	100	20151113		201	201	203	209
RIV	100	20151114		201	200	199	203
RIV	100	20151115		213	206	204	206
RIV	100	20151116	m		243	222	214
RIV	100	20151117		220	205	203	203
RIV	100	20151118		216	204	200	199
RIV	100	20151119		298	221	210	204
RIV	100	20151120		737	328	226	211
RIV	100	20151121		1149	1202	599	245
RIV	100	20151122		589	1099	1604	883
RIV	100	20151123		293	812	1569	2119
RIV	100	20151124		293	454	1281	1797
RIV	100	20151125		299	369	512	1222
RIV	100	20151126		280	290	331	422
RIV	100	20151127		267	263	277	316
RIV	100	20151128		270	253	251	268
RIV	100	20151129		285	263	250	254
RIV	100	20151130		312	277	259	248
RIV	100	20151201		329	286	261	246
RIV	100	20151202		347	297	267	245
RIV	100	20151203		393	289	257	236
RIV	100	20151204		1159	554	311	275
RIV	100	20151205		397	382	338	271
RIV	100	20151206		253	536	846	339
RIV	100	20151207		227	269	536	696
RIV	100	20151208		222	243	347	609
RIV	100	20151209		220	229	252	471
RIV	100	20151210		222	231	244	290
RIV	100	20151211		233	237	265	307
RIV	100	20151212		237	234	242	265
RIV	100	20151213		226	223	220	232

RIV	100	20151214		238	225	223	224
RIV	100	20151215		214	216	217	217
RIV	100	20151216		209	210	212	211
RIV	100	20151217		203	204	206	208
RIV	100	20151218		201	201	202	204
RIV	100	20151219		274	212	202	202
RIV	100	20151220		211	210	204	203
RIV	100	20151221		205	209	208	205
RIV	100	20151222		204	203	204	204
RIV	100	20151223		204	202	203	203
RIV	100	20151224		208	205	205	204
RIV	100	20151225		194	194	190	189
RIV	100	20151226		188	190	186	180
RIV	100	20151227		181	187	185	178
RIV	100	20151228		170	176	178	174
RIV	100	20151229		168	172	174	175
RIV	100	20151230		174	178	181	182
RIV	100	20151231		181	182	186	188
RIV	100	20160101		181	182	185	189
RIV	100	20160102		183	184	185	185
RIV	100	20160103		184	184	188	191
RIV	100	20160104		188	189	189	191
RIV	100	20160105		195	194	196	200
RIV	100	20160106		197	198	199	200
RIV	100	20160107		202	201	201	201
RIV	100	20160108		210	209	205	204
RIV	100	20160109		213	211	208	207
RIV	100	20160110		208	208	204	201
RIV	100	20160111		182	186	180	175
RIV	100	20160112		174	181	182	176
RIV	100	20160113		181	186	188	186
RIV	100	20160114		193	194	197	198
RIV	100	20160115		191	193	196	199
RIV	100	20160116		198	199	202	206
RIV	100	20160117		201	201	201	204
RIV	100	20160118		204	205	180	199
RIV	100	20160119		190	189	190	164
RIV	100	20160120		213	202	198	203
RIV	100	20160121		223	208	200	195
RIV	100	20160122		209	195	186	177
RIV	100	20160123		206	202	188	176
RIV	100	20160124		220	229	221	201
RIV	100	20160125		233	247	239	228
RIV	100	20160126	m		244	244	240
RIV	100	20160127		212	234	241	228
RIV	100	20160128		194	210	220	222
RIV	100	20160129		181	202	215	220

RIV	100	20160130	182	188	204	212
RIV	100	20160131	196	191	195	210
RIV	100	20160201	177	182	197	207
RIV	100	20160202	218	199	164	182
RIV	100	20160203	200	195	209	150
RIV	100	20160204	197	187	183	187
RIV	100	20160205	208	193	183	178
RIV	100	20160206	218	204	193	186
RIV	100	20160207	223	212	201	193
RIV	100	20160208	228	223	212	204
RIV	100	20160209	233	233	224	218
RIV	100	20160210	234	239	232	226
RIV	100	20160211	232	236	234	229
RIV	100	20160212	230	236	236	231
RIV	100	20160213	223	232	238	239
RIV	100	20160214	227	230	235	241
RIV	100	20160215	232	230	231	230
RIV	100	20160216	224	225	220	224
RIV	100	20160217	221	219	219	221
RIV	100	20160218	219	216	216	217
RIV	100	20160219	230	223	217	215
RIV	100	20160220	240	229	225	221
RIV	100	20160221	246	238	233	225
RIV	100	20160222	241	236	229	223
RIV	100	20160223	238	235	230	225
RIV	100	20160224	227	229	225	220
RIV	100	20160225	216	218	218	214
RIV	100	20160226	200	206	206	202
RIV	100	20160227	191	197	198	197
RIV	100	20160228	190	194	199	199
RIV	100	20160229	190	194	194	194
RIV	100	20160301	194	189	195	196
RIV	100	20160302	188	190	186	189
RIV	100	20160303	186	185	186	190
RIV	100	20160304	190	188	188	188
RIV	100	20160305	198	192	190	189
RIV	100	20160306	197	195	192	192
RIV	100	20160307	239	225	216	207
RIV	100	20160308	247	240	220	218
RIV	100	20160309	213	211	200	184
RIV	100	20160310	169	172	168	150
RIV	100	20160311	153	164	163	155
RIV	100	20160312	141	152	162	163
RIV	100	20160313	163	179	194	201
RIV	100	20160314	143	150	180	206
RIV	100	20160315	111	129	138	161
RIV	100	20160316	106	107	149	218

RIV	100	20160317	151	101	111	169
RIV	100	20160318	147	139	120	103
RIV	100	20160319	145	143	137	127
RIV	100	20160320	144	143	140	138
RIV	100	20160321	144	145	142	141
RIV	100	20160322	155	154	151	147
RIV	100	20160323	169	168	168	157
RIV	100	20160324	180	180	179	164
RIV	100	20160325	173	180	179	168
RIV	100	20160326	180	181	182	182
RIV	100	20160327	166	176	180	172
RIV	100	20160328	165	160	161	162
RIV	100	20160329	172	176	178	177
RIV	100	20160330	132	171	174	169
RIV	100	20160331	206	144	157	171
RIV	100	20160401	197	203	161	160
RIV	100	20160402	213	206	209	214
RIV	100	20160403	213	185	180	185
RIV	100	20160404	208	192	187	187
RIV	100	20160405	218	207	194	192
RIV	100	20160406	227	217	202	200
RIV	100	20160407	212	210	202	195
RIV	100	20160408	207	202	193	192
RIV	100	20160409	211	209	200	189
RIV	100	20160410	209	214	209	194
RIV	100	20160411	193	201	208	200
RIV	100	20160412	192	194	196	201
RIV	100	20160413	191	180	193	192
RIV	100	20160414	179	181	179	189
RIV	100	20160415	176	177	176	171
RIV	100	20160416	179	176	174	179
RIV	100	20160417	190	187	182	179
RIV	100	20160418	179	178	174	172
RIV	100	20160419	174	173	168	168
RIV	100	20160420	171	167	164	161
RIV	100	20160421	167	163	162	160
RIV	100	20160422	167	162	161	158
RIV	100	20160423	167	163	158	157
RIV	100	20160424	177	173	165	162
RIV	100	20160425	167	168	167	169
RIV	100	20160426	173	174	174	172
RIV	100	20160427	166	173	174	174
RIV	100	20160428	166	164	169	168
RIV	100	20160429	161	164	161	173
RIV	100	20160430	163	162	166	166
RIV	100	20160501	165	164	165	169
RIV	100	20160502	166	167	167	168

RIV	100	20160503	168	168	168	168
RIV	100	20160504	169	169	170	170
RIV	100	20160505	168	168	169	170
RIV	100	20160506	167	167	167	168
RIV	100	20160507	169	167	167	166
RIV	100	20160508	165	161	164	166
RIV	100	20160509	156	158	156	156
RIV	100	20160510	147	149	149	148
RIV	100	20160511	144	145	146	146
RIV	100	20160512	144	142	146	146
RIV	100	20160513	144	144	146	150
RIV	100	20160514	148	148	150	151
RIV	100	20160515	152	152	152	156
RIV	100	20160516	154	155	155	155
RIV	100	20160517	154	156	156	156
RIV	100	20160518	148	152	153	153
RIV	100	20160519	144	146	147	148
RIV	100	20160520	139	139	141	145
RIV	100	20160521	132	134	134	136
RIV	100	20160522	132	132	130	130
RIV	100	20160523	128	129	128	128
RIV	100	20160524	121	121	123	123
RIV	100	20160525	119	119 m		119
RIV	100	20160526	121	120	120	120
RIV	100	20160527	121	125	124	124
RIV	100	20160528	131	130	127	128
RIV	100	20160529	129	132	136	131
RIV	100	20160530	134	134	135	133
RIV	100	20160531	135	136	135	138
RIV	100	20160601	137	137	137	143
RIV	100	20160602	137	139	140	140
RIV	100	20160603	137	138	139	140
RIV	100	20160604	136	137	138	142
RIV	100	20160605	137	137	138	143
RIV	100	20160606	137	138	139	145
RIV	100	20160607	135	136	137	139
RIV	100	20160608	134	134	134	134
RIV	100	20160609	134	135	135	135
RIV	100	20160610	136	137	136	137
RIV	100	20160611	137	137	138	139
RIV	100	20160612	138	138	140	140
RIV	100	20160613	142	142	143	145
RIV	100	20160614	143	144	143	147
RIV	100	20160615	139	141	141	142
RIV	100	20160616	135	136	139	136
RIV	100	20160617	131	133	135	135
RIV	100	20160618	127	128	131	131

RIV	100	20160619	125	126	127	129
RIV	100	20160620	124	125	126	128
RIV	100	20160621	124	124	127	130
RIV	100	20160622	119	119	121	123
RIV	100	20160623	117	117	118	119
RIV	100	20160624	119	119	119	119
RIV	100	20160625	125	127	128	128
RIV	100	20160626	140	130	130	130
RIV	100	20160627	133	142	130	129
RIV	100	20160628	139	135	137	128
RIV	100	20160629	146	146	141	131
RIV	100	20160630	166	166	167	150
RIV	100	20160701	138	160	167	176
RIV	100	20160702	122	153	190	197
RIV	100	20160703	115	131	200	259
RIV	100	20160704	110	112	134	230
RIV	100	20160705	108	109	110	137
RIV	100	20160706	107	107	107	109
RIV	100	20160707	106	106	106	106
RIV	100	20160708	105	105	105	105
RIV	100	20160709	105	105	106	106
RIV	100	20160710	108	105	105	106
RIV	100	20160711	110	107	105	105
RIV	100	20160712	108	109	106	105
RIV	100	20160713	108	106	106	105
RIV	100	20160714	116	121	109	104
RIV	100	20160715	115	121	121	114
RIV	100	20160716	114	144	148	142
RIV	100	20160717	106	153	178	180
RIV	100	20160718	104	106	128	147
RIV	100	20160719	103	103	105	129
RIV	100	20160720	102	103	103	104
RIV	100	20160721	103	103	103	105
RIV	100	20160722	104	104	103	103
RIV	100	20160723	104	106	105	104
RIV	100	20160724	105	106	107	106
RIV	100	20160725	106	106	107	108
RIV	100	20160726	109	106	106	108
RIV	100	20160727	107	109	107	107
RIV	100	20160728	111	112	110	107
RIV	100	20160729	116	117	127	109
RIV	100	20160730	115	120	121	120
RIV	100	20160731	109	123	136	137
RIV	100	20160801	108	109	130	161
RIV	100	20160802	109	108	109	130
RIV	100	20160803	116	114	112	111
RIV	100	20160804	118	116	116	115

RIV	100	20160805	116	116	115	116
RIV	100	20160806	116	118	118	117
RIV	100	20160807	117	119	120	119
RIV	100	20160808	119	119	119	120
RIV	100	20160809	118	119	119	121
RIV	100	20160810	122	119	119	120
RIV	100	20160811	126	126	127	127
RIV	100	20160812	133	127	126	127
RIV	100	20160813	151	153	131	126
RIV	100	20160814	142	157	157	134
RIV	100	20160815	129	143	153	148
RIV	100	20160816	130	133	153	162
RIV	100	20160817	132	132	147	164
RIV	100	20160818	133	133	133	145
RIV	100	20160819	134	133	133	134
RIV	100	20160820	135	135	134	134
RIV	100	20160821	137	138	138	137
RIV	100	20160822	139	140	141	141
RIV	100	20160823	140	141	142	142
RIV	100	20160824	142	142	144	145
RIV	100	20160825	181 m	m	m	

'End of Data

400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
187	184	186	186	187	180	164	171	172
207	193	183	195	195	195	170	177	179
221	207	211	207	196	192	201	171	197
241	228	231	223	211	197	197	207	203
249	243	231	203	206	201	189	188	198
219	231	225	219	220	200	219	227	226
238	238	238	236	234	226	211	239	233
212	237	245	246	244	241	228	230	240
238	224	234	243	246	247	237	221	241
235	236	215	239	234	239	238	233	228
237	236	237	209	240	241	246	249	238
241	237	237	240	228	242	240	248	246
244	238	233	234	233	229	235	239	251
247	240	234	231	232	220	240	238	243
242	237	230	226	225	227	217	230	229
248	238	229	226	222	222	226	223	229
251	237	227	226	215	216	215	221	221
229	217	219	225	213	226	226	226	214
225	222	217	217	212	219	216	218	221
224	224	224	220	207	223	217	214	214
212	221	227	227	218	211	219	213	212
218	214	222	226	225	218	214	216	212
216	219	216	220	227	227	218	215	216
219	220	219	219	225	225	226	216	214
218	218	221	218	227	227	227	225	223
213	208	210	218	224	225	230	229	227
224	221	220	224	217	225	224	232	231
233	222	217	219	216	228	229	238	247
243	235	226	225	233	227	232	238	256
249	238	229	225	226	222	234	236	239
244	237	230	228	227	229	226	233	235
253	240	235	225	217	218	230	231	231
247	240	238	223	235	234	236	227	233
250	242	242	229	244	235	233	237	232
247	246	247	235	245	239	233	229	226
242	250	248	251	235	248	234	230	230
229	252	252	255	250	255	239	245	238
249	232	258	254	263	257	255	244	248
247	250	254	254	260	267	264	254	251
253	252	258	262	269	275	282	281	271
246	251	259	265	259	262	272	285	280
261	255	256	254	255	265	264	276	282
245	247	251	254	251	250	253	259	273

260	251	249	246	248	246	253	253	265
254	246	242	238	241	239	240	240	245
249	244	237	231	241	241	233	234	235
244	239	233	235	236	234	237	226	231
234	237	218	234	230	229	228	230	229
222	225	217	222	228	222	221	221	221
225	219	227	223	226	226	218	216	216
225	227	237	242	241	226	223	219	213
230	244	251	263	263	260	259	242	234
244	245	244	261	259	261	261	254	249
241	243	251	245	242	247	250	244	245
236	236	238	240	254	263	271	269	257
245	245	247	254	257	257	265	272	263
247	249	248	246	244	242	251	269	271
240	237	235	236	238	244	246	259	265
239	238	236	235	238	233	232	241	255
214	222	227	232	231	226	232	235	250
236	233	231	233	232	233	228	230	232
209	222	228	229	227	229	228	225	223
222	225	218	227	224	225	225	225	221
225	225	219	218	205	188	207	217	215
211	215	217	217	216	214	216	218 m	
230	247	239	251	249	238	226	223	215
226	233	230	230	244	251	245	239	230
235	242	243	232	243	247	238	236	232
231	230	229	246	244	261	272	271	253
235	223	205	224	242	247	260	264	258
237	232	232	239	234	235	243	251	252
225	224	225	224	224	222	228	238	246
221	214	218	216	210	200	207	227	235
217	210	214	215	211	208	207	203	215
204	194	202	204	203	198	195	191	197
191	190	187	192	190	191	181	182	165
188	180	178	184	179	170	171	164	172
184	179	175	175	176	173	173	177	170
182	180	179	180	178	172	168	166	170
164	166	174	168	159	136	147	166	166
164	166	178	179	178	179	174	156	147
168	163	181	185	196	198	189	179	165
150	174	178	183	191	200	199	192	186
176	177	176	164	160	179	192	191	185
177	177	179	177	174	179	182	163	158
171	170	172	168	168	173	183	186	187
164	166	166	162	166	167	176	180	185
165	163	144	143	144	160	165	176	182
166	164	164	161	142	138	154	165	172
166	158	149	147	153	161	161	160	162

152	144	149	156	157	160	157	156	156
159	162	158	156	142	131	143	147	152
157	149	126	146	149	153	147	154	150
149	150	151	151	151	151	147	146	143
137	146	150	157	156	150	147	146	143
130	133	134	146	155	155	152	144	145
136	132	138	140	148	152	152	132	124
132	128	130	134	137	145	149	149	147
131	130	127	138	144	155	168	175	172
140	138	142	143	148	152	162	167	171
144	143	145	141	144	143	148	152	158
139	142	142	140	138	137	141	147	151
133	137	137	138	135	136	134	139	143
135	134	135	134	133	124	114	123	136
132	135	133	130	133	133	126	115	121
130	134	133	132	132	132	130	130	134
137	142	140	134	131	130	134	140	140
143	143	142	139	138	140	139	139	141
141	143	138	126	134	137	139	129	138
136	137	141	145	145	142	138	135	125
138	139	140	144	146	135	128	131	137
136	138	137	140	146	147	146	142	139
138	138	139	139	144	150	154	147	141
115	126	130	132	138	145	149	150	148
138	139	141	138	138	142	146	156	157
146	156	155	138	140	144	148	148	149
145	153	155	148	142	143	145	145	146
146	151	155	143	140	134	137	140	141
145	148	155	152	149	142	137	133	130
129	139	143	152	154	146	141	128	131
124	118	120	129	139	146	138	121	121
116	98	102	114	116	122	123	126	112
108	117	108	98	112	108	119	117	103
100	108	114	116	111	108	108	114	119
122	111	109	112	115	97	91	104	105
120	110	111	112	106	107	88	106	110
107	122	111	103	110	113	113	103	111
110	117	105	107	103	103	101	105	107
114	117	119	103	98	104	106	107	99
115	109	119	107	106	110	113	114	116
108	102	99	110	101	102	106	112	114
115	115	113	107	114	113	113	112	114
114	117	114	116	120	118	119	121	122
120	121	122	124	122	123	121	119	120
120	123	124	123	118	133	120	119	116
105	115	113	121	128	123	124 m	m	
m	165	165	165	164	165	166	163	164

165	166	164	164	166	163	164	164	161
162	165	169	169	168	166	163	162	162
163	163	165	167	167	167	165	163	164
165	160	160	162	163	164	162	160	160
164	160	159	161	163	166	169	167	163
165	165	160	162	165	168	170	171	169
168	167	164	164	166	169	172	172	171
175	174	176	172	168	170	171	170	170
184	185	184	184	179	171	170	170	170
185	203	206	200	191	178	170	169	169
173	181	200	204	196	178	168	166	167
167	172	172	178	179	188	174	167	165
163	162	164	166	170	171	167	163	161
166	167	166	163	162	162	163	163	163
169	172	173	173	170	167	168	170	168
172	173	176	177	177	176	174	172	173
175	175	177	179	181	180	180	177	176
191	179	180	180	183	184	185	183	181
198	184	181	180	180	180	179	180	179
200	197	180	177	177	177	176	175	176
212	196	184	176	175	174	175	176	176
214	211	190	179	175	176	174	175	172
240	252	246	219	207	198	181	181	180
223	224	221	220	189	182	176	172	171
184	198	202	188	173	169	165	165	164
171	173	176	176	182	164	162	162	162
161	164	176	179	170	165	161	162	166
164	164	163	164	165	163	162	164	164
164	164	164	171	179	178	176	167	165
162	166	163	162	163	164	165	165	163
164	167	168	169	168	165	164	164	164
167	170	172	173	173	172	170	169	168
171	170	171	170	172	169	171	171	170
172	170	166	165	164	165	164	161	165
185	176	166	163	162	160	161	159	159
203	192	174	163	160	159	157	157	157
215	212	219	180	167	159	158	157	157
226	237	212	186	163	156	154	154	153
175	209	212	197	161	153	152	151	151
155	158	177	176	156	153	150	149	151
149	152	156	156	156	154	148	148	148
150	148	147	148	152	152	148	147	148
153	153	152	150	148	148	148	150	150
155	156	157	156	154	153	152	152	152
157	159	159	160	159	159	158	157	157
156	156	157	158	159	158	157	157	157
156	154	153	152	154	155	154	154	152

157	151	148	149	150	151	152	152	149
167	158	148	145	146	146	149	151	149
208	185	146	143	143	144	145	146	146
207	189	159	142	140	140	141	144	144
182	184	168	140	138	138	139	141	144
157	161	148	139	138	138	139	140	143
138	146	149	158	138	138	137	138	140
138	151	149	158	150	136	135	135	137
135	136	140	143	136	135	134	135	136
136	135	136	136	138	135	135	134	136
137	136	136	136	137	136	136	135	136
137	137	136	136	136	136	136	140	136
135	136	136	136	136	134	134	135	135
134	136	137	139	139	137	136	136	135
135	137	138	139	141	140	139	138	136
139	137	138	139	140	141	142	140	140
200	149	139	140	140	141	142	142	141
327	232	160	141	140	141	141	142	142
399	332	236	150	142	142	143	143	144
328	343 m			142 m		144	145	146
196	253	254	227	145	144	144	146	146
150	196	220	218	186	146	146	145	146
144	147	170	202	196	156	145	144	145
145	145	145	150	156	154	151	146	145
146	146	146	145	146	147	147	150	146
146	147	147	146	146	146	147	146	147
147	148	149	149	149	148	148	148	147
148 m		149	149	149 m		149	149	149
148	147	148	148	150	150	150	148	148
149	148	148	149	150	150	149	149	149
207	150	149	149	150	150	150	150	149
227	198	148	147	149	149	151	151	150
252	247	152	150	150	151	152	152	152
240	229	197	152	152	152	153	154	154
220	225	259	166	157	153	154	155	155
171	211	207	162	156	155	156	157	157
160	188	200	195	158	157	157	158	159
158	161	174	186	172	159	159	159	160
160	160	160	162	162	164	160	160	161
161	161	160	160	161	161	162	161	161
161	160	160	161	160	162	162	161	161
156	160	160	160	160	159	159	160	160
160	161	162	162	161	161	161	160	160
161	161	162	163	163	163	163	161	162
163	162	162	163	164	165	164	163	162
200	162	161	161	162	163	164	162	162
215	170	161	161	161	163	163	164	163

263	278	198	162	161	162	162	164	163
279	284	300	167	163	162	162	163	163
180	254	247	198	163	162	163	164	165
164	170	234	188	168	164	165	165	167
167	166	166	169	166	168	166	168	169
170	170	168	168	168	168	170	170	170
172	173	172	171	171	170	170	172	172
176	176	175	174	174	173	173	174	174
176	177	178	178	177	176	175	175	175
176	177	178	178	178	177	176	177	176
177	177	178	178	180	179	177	177	177
178	178	179	180	182	181	181	180	180
185	180	181	183	183	183	184	183	182
234	186	184	183	184	184	184	185	184
274	193	184	183	184	184	185	185	185
274	249	186	184	184	184	184	185	185
244	254	192	185	184	184	184	184	186
191	212	216	185	184	183	184	184	185
184	186	191	202	184	182	183	183	185
183	184	190	200	194	183	182	183	185
183	183	183	184	186	184	183	182	183
182	182	182	183	184	188	188	183	181
183	182	181	182	182	183	183	188	182
182	184	183	182	181	181	181	180	181
180	182	183	184	182	181	180	179	181
179	180	182	184	184	184	181	179	180
183	181	184	186	187	188	186	184	182
188	186	187	188	189	192	191	188	187
265	192	188	186	189	190	192	191	189
237	222	190	189	188	190	192	194	191
222	221	247	188	188	187	187	190	186
199	215	217	270	188	186	185	185	185
188	195	223	221	193	186	184	180	182
180	184	187	188	187	186	180	178	179
181	179	179	182	183	182	179	178	178
182	182	180	179	179	180	180	180	180
183	183	181	180	180	181	180	180	185
183	183	183	180	178	178	179	183	183
182	186	188	187	182	178	177	177	181
179	182	183	185	183	181	178	177	177
177	179	182	183	184	183	180	178	177
178	176	178	180	183	182	179	177	177
187	178	176	177	178	180	179	177	176
184	178	176	175	176	177	177	176	175
211	183	176	175	173	174	175	176	173
186	190	175	172	172	172	176	176	172
199	217	210	197	171	170	173	175	172

173	186	199	184	173	172	171	173	174
172	174	191	199	184	175	174	172	172
173	175	180	192	198	186	176	174	172
172	173	176	184	194	202	199	183	175
170	169	170	173	178	185	191	183	176
168	168	167	166	166	170	176	181	179
166	166	168	166	164	166	169	177	190
165	165	163	166	165	164	166	173	192
166	165	166	167	168	166	165	166	170
169	166	167	168	168	168	167	166	168
246	173	168	166	166	166	166	167	168
246	258	171	170	167	166	166	166	169
237	253	264	174	170	166	165	165	167
180	222	227	306	171	167	163	162	164
173	191	226	247	247	170	168	165	165
172	184	245	311	276	236	176	173	170
172	176	185	243	277	236	202	176	172
167	170	176	188	283	304	244	203	174
165	165	169	176	196	273	285	245	218
163	164	165	167	173	201	250	239	226
164	163	164	163	162	166	226	244	250
163	164	163	163	161	163	173	265	281
174	167	164	163	164	170	191	262	355
165	161	163	164	164	162	163	172	200
165	163	160	160	161	161	160	162	171
165	162	162	164	165	165	164	162	164
175	168	164	162	162	163	162	163	164
190	187	209	164	164	164	164	164	165
178	203	211	175	167	165	166	167	166
171	188	214	219	173	169	169	171	170
172	172	181	198	227	172	172	172	172
175	172	173	174	176	226	172	172	171
172	170	169	174	181	184	208	174	171
170	171	170	172	175	190	202	228	172
170	170	169	168	170	178	197	203	270
170	166	173	168	169	172	209	290	416
167	168	168	168	167	171	179	231	312
169	168	167	168	168	168	171	181	228
173	170	169	170	170	169	169	172	181
221	172	171	170	171	170	170	171	193
315	230	176	173	172	172	172	173	180
279	356	294	178	173	173	173	174	176
232	312	337	319	181	176	176	176	177
182	260	349	330	336	181	179	177	178
182	187	297	360	308	206	182	179	180
177	183	193	262	263	262	199	181	179
178	180	183	294	362	317	250	181	178

182	181	179	180	305	273	284	223	176
186	186	184	184	269	316	358	287	350
190	189	188	186	188	285	276	286	295
190	190	190	188	189	203	211	245	234
193	194	193	192	190	190	193	224	300
199	200	200	201	198	194	197	253	386
199	199	200	199	200	200	201	300	576
207	203	200	199	199	200	202	206	443
218	205	203	200	201	201	202	206	276
274	239	217	204	202	199	203	203	237
233	264	246	222	205	204	204	205	215
222	362	403	348	376	219	215	214	216
216	237	355	371	332	217	208	202	205
204	207	255	339	346	360	209	203	202
202	202	205	250	272	276	398	204	201
202	202	203	210	252	358	290	368	205
204	203	202	202	213	268	326	260	285
205	206	204	203	202	219	219	362	230
206	206	207	205	204	203	208	250	284
205	204	204	203	204	205	211	306	325
204	201	201	201	201	202	205	244	340
213	202	204	203	203	204	203	213	322
234	241	205	204	203	204	204	205	243
216	227	250	205	202	201	201	202	207
206	251	245	301	202	201	201	200	203
202	245	271	250	219	200	198	198	199
200	205	295	313	266	233	199	198	198
202	207	349	449	403	349	206	201	199
199	202	283	294	342	288	282	200	200
205	203	202	328	361	334	381	204	204
207	206	205	325	325	321	320	280	206
210	208	208	208	310	277	297	334	262
210	208	208	208	264	259	421	362	425
207	205	204	206	209	267	320	395	297
201	201	201	201	204	209	340	587	822
200	200	200	200	200	203	274	682	1017
203	201	201	201	201	204	313	673	1169
249	208	201	201	202	201	209	458	1078
426	311	216	202	202	201	202	224	656
427	478	373	227	204	202	202	208	327
389	485	485	408	220	208	205	206	213
215	434	547	499	388	220	210	207	208
212	232	523	602	538	366	217	210	206
208	217	446	652	856	590	382	216	209
205	208	220	451	624	946	540	295	211
199	197	203	302	477	652	724	564	264
203	202	202	206	358	504	1037	1033	549

201	201	200	204	216	376	688	956	697
201	201	201	202	204	217	556	838	1147
204	202	201	202	203	205	315	588	899
236	210	205	206	206	205	238	452	839
327	271	230	211	210	209	217	260	506
397	344	316	214	211	212	208	217	365
358	391	310	308	217	212	211	212	262
370	397	418	384	242	215	214	206	222
234	386	493	413	414	231	224	223	224
236	433	543	552	454	290	232	229	228
234	255	512	595	541	432	242	233	229
233	249	479	694	686	547	331	239	235
234	244	411	671	762	721	498	247	237
233	238	247	467	744	937	629	334	241
232	234	244	456	640	1232	1128	642	344
233	237	244	289	802	1651	1153	1278	705
236	238	245	270	648	1748	2137	1822	1466
241	241	242	264	302	1115	2114	2336	2060
275	244	244	250	283	942	1672	2762	2166
558	341	279	260	271	377	1242	2177	3200
890	620	374	283	267	275	349	701	1891
891	851	608	336	291	277	285	336	656
737	1102	1002	625	321	296	279	292	348
595	1072	1407	868	480	319	286	271	274
317	599	948	940	668	324	281	260	256
272	353	783	1001	1020	653	302	269	256
262	286	580	1187	1263	1278	661	302	273
262	279	306	782	1107	1318	936	496	286
261	269	282	444	742	1124	1121	706	340
264	269	278	294	537	1010	1348	1111	611
m	m	268	284	338	642	1071	1410	1260
272	267	266	267	277	304	493	905	1329
272	262	259	257	258	262	273	331	520
264	263	263	266	267	266	266	262	262
266	270	251	268	268	264	267	267	263
252	255	243	249	254	252	253	250	250
238	237	242	226	236	236	237	237	232
222	222	222	221	225	224	227	230	228
217	216	218	216	221	224	224	232	234
220	218	219	219	223	226	228	233	239
229	227	225	225	227	225	227	229	236
227	226	226	225	225	227	224	222	229
225	224	221	224	226	252	221	225	232
244	239	229	226	227	227	254	236	241
253	250	245	240	255	249	251	248	248
253	252	248	247	270	256	253	262	268
254	255	255	251	254	260	269	269	269

250	250	249	250	249	253	253	265	272
277	247	246	248	247	247	261	256	274
259	278	247	228	234	235	244	244	267
266	262	285	251	247	254	251	250	256
255	256	253	256	257	258	261	259	256
257	257	257	257	259	258	262	265	264
254	249	257	256	249	254	256	263	265
263	263	263	262	257	260	260	265	268
261	260	256	254	256	254	256	257	261
248	252	244	252	254	246	245	240	240
233	233	235	234	240	235	220	225	224
225	222	221	224	209	210	217	207	218
207	209	206	212	194	189	200	190	175
193	199	196	195	194	177	186	198	180
188	200	196	195	196	196	189	194	194
204	199	208	207	208	207	203	197	199
201	206	220	224	238	240	236	224	219
217	222	219	225	227	233	233	229	223
218	218	219	219	217	222	225	223	218
206	205	204	198	193	200	207	209	205
185	186	187	190	193	195	206	212	212
188	186	186	192	191	195	205	213	218
195	194	192	194	198	208	209	220	229
199	198	197	198	198	209	209	221	228
214	209	205	206	203	205	215	219	226
219	215	211	209	210	210	216	218	224
227	222	219	217	218	218	228	223	224
231	230	226	224	224	226	225	240	226
236	237	237	228	227	227	230	230	229
240	240	240	238	236	236	234	238	238
241	242	240	241	241	240	240	242	241
244	238	239	241	245	245	240	240	240
238	249	237	241	244	247	248	245	243
243	242	245	241	240	243	242	244	244
245	247	257	241	238	240	242	246	246
242	243	241	239	237	235	240	242	245
234	237	238	235	234	231	233	240	242
232	229	231	230	227	228	226	231	234
225	222	227	225	226	214	214	212	217
202	202	212	213	213	207	196	195	196
191	191	185	192	195	194	178	185	186
191	191	193	189	187	186	189	184	184
198	197	197	196	182	185	189	187	186
187	200	198	198	199	189	190	196	194
196	189	194	196	198	195	192	198	198
194	175	196	198	200	203	196	193	192
194	196	198	198	202	206	206	199	197

196	210	196	198	200	205	207	204	198
200	201	200	200	204	212	217	218	214
204	202	204	206	206	216	218	217	216
206	207	212	208	209	212	215	215	217
217	219	218	226	211	212	217	220	220
219	225	228	225	224	214	215	218	214
228	236	244	243	251	223	216	218	221
236	238	256	265	257	254	229	218	217
216	221	241	243	249	246	235	220	217
216	218	230	226	248	254	243	245	219
215	216	217	231	244	242	257	247	253
213	213	215	216	216	217	220	237	232
214	211	210	217	218	212	213	225	238
235	211	212	216	218	218	217	213	214
248	226	215	214	215	216	214	214	213
256	258	214	212	211	212	209	206	209
245	240	236	211	202	207	209	211	210
240	244	260	212	207	205	207	204	204
242	257	252	241	210	205	204	205	203
244	279	303	264	233	215	205	204	204
225	262	313	302	248	227	211	206	204
242	245	322	367	315	273	230	212	209
227	276	281	317	315	307	273	220	215
215	214	249	271	289	285	289	229	217
210	209	213	219	252	267	238	238	214
206	205	205	207	211	224	252	250	228
209	202	198	200	202	225	233	267	273
260	228	223	222	222	222	224	234	242
308	234	229	224	223	223	223	226	232
278	232	226	220	219	222	220	220	222
336	276	227	221	219	218	215	215	219
380	290	244	223	219	219	216	212	214
551	425	316	237	223	220	218	215	212
815	860	598	317	256	229	224	221	217
929	1160	1085	692	339	276	239	233	227
902	1179	1341	1152	709	366	278	250	242
441	955	1268	1364	1022	549	350	268	250
298	428	726	1029	1072	761	440	300	256
240	254	316	462	605	594	457	319	259
217	216	220	240	329	410	487	392	291
224	212	209	210	223	246	334	392	372
255	223	210	207	206	212	239	270	337
425	254	223	213	209	207	211	230	258
658	315	240	225	215	211	210	213	225
1147	647	297	243	227	218	213	207	218
1393	937	486	298	243	228	221	210	209
1377	1214	636	323	257	232	219	206	202

1177	1211	923	473	265	220	209	198	194
1150	1328	1237	844	377	268	214	198	189
962	1234	1305	1046	549	297	214	196	187
522	987	1187	1123	727	363	228	197	186
361	771	1047	1344	1129	735	360	221	198
205	251	449	572	632	483	270	209	193
191	192	204	336	413	412	336	214	194
188	186	186	196	230	338	353	283	216
186	180	178	178	183	203	242	262	226
212	186	181	180	180	182	199	222	267
212	194	185	181	180	180	182	186	198
387	203	189	184	182	182	181	183	188
956	457	226	197	187	182	178	180	188
1891	1212	573	342	240	207	194	189	193
1950	1379	671	347	243	209	194	188	187
1457	1319	789	350	237	201	189	184	182
1248	1561	1146	778	339	201	190	187	183
1129	1523	2062	1313	905	433	238	201	194
715	1265	1559	1747	1365	805	391	240	216
240	394	812	1122	1063	705	319	245	211
189	203	234	418	623	658	428	267	209
185	183	186	202	283	403	437	384	265
191	184	182	182	190	206	253	313	298
216	193	183	180	179	184	202	223	263
256	209	191	183	178	178	180	187	204
448	226	199	184	178	171	170	177	184
752	363	227	191	182	174	167	167	172
1073	637	295	217	190	177	168	167	167
1085	784	444	264	199	184	173	168	166
991	941	569	285	208	180	171	164	162
762	856	622	388	234	180	172	163	160
450	653	658	415	249	184	170	163	161
266	488	601	462	314	197	171	165	162
336	531	649	728	563	371	254	188	173
195	254	381	444	427	337	210	190	170
162	172	185	248	284	253	217	173	165
158	158	162	172	204	246	232	210	169
157	156	156	157	165	178	188	185	197
160	156	156	156	155	157	164	176	179
172	162	158	157	156	157	159	164	173
199	172	163	160	156	154	156	161	166
490	255	180	167	163	157	156	159	167
1002	536	287	192	172	166	160	158	162
1368	1037	460	261	189	174	165	159	158
1469	1212	832	353	206	177	170	162	158
1231	1313	1043	628	272	194	174	167	160
846	1108	1179	878	428	222	183	173	162

	350	801	1116	1186	818	387	226	185	173
	202	288	458	704	696	527	276	215	182
m						438	330	232	196
	164	164	168	186	211	253	279	241	209
	164	161	162	161	165	177	193	221	204
	172	165	161	160	160	162	172	182	205
	193	172	164	160	157	157	160	169	178
	219	183	167	162	158	156	155	158	165
	376	228	174	164	159	156	156	157	157
	564	314	200	166	162	159	159	159	158
	639	409	247	179	164	162	160	160	159
	752	595	343	212	171	165	162	161	161
	671	708	514	310	190	170	166	164	164
	577	746	696	464	239	188	172	168	165
	318	475	541	413	268	184	174	168	165
	233	314	468	413	331	210	180	169	167
	177	213	294	347	326	252	184	176	171
	170	179	191	282	303	261	195	176	172
	166	169	176	183	225	250	226	206	175
	165	165	165	171	181	192	195	188	191
	165	162	163	164	166	169	177	188	187
	168	165	164	162	162	164	166	170	178
	171	166	164	161	162	162	163	166	170
	264	201	170	167	164	163	163	166	170
	610	278	198	174	170	168	163	164	168
1013	562	266	190	177	177	172	169	168	168
1117	885	464	231	188	188	176	172	170	170
810	873	630	353	195	181	174	174	172	172
398	760	802	540	298	194	183	183	178	176
203	350	494	521	491	212	192	192	182	180
182	188	252	367	374	295	184	184	181	172
183	185	190	206	307	325	247	247	196	187
179	186	188	192	202	219	243	243	210	207
180	187	187	189	191	199	214	214	234	221
193	189	184	185	182	181	197	197	215	246
212	199	194	190	187	189	194	194	204	216
277	219	200	194	190	188	189	189	197	213
392	235	205	197	189	184	183	183	186	194
631	327	219	197	192	186	183	183	183	189
862	488	247	209	199	191	185	185	183	185
940	710	431	234	207	195	189	189	183	184
782	758	528	282	227	203	194	194	186	185
446	530	458	287	213	202	190	190	184	183
270	398	391	345	212	200	188	188	185	183
203	265	343	333	264	197	193	193	186	186
194	204	247	299	269	211	194	194	192	187
187	192	197	218	257	211	199	199	191	188

185	187	190	196	201	204	202	198	188
184	184	185	187	191	195	197	194	191
185	188	187	187	188	189	194	240	217
190	190	189	190	189	190	192	198	245
200	195	193	194	193	194	194	197	207
272	209	200	198	197	198	198	199	205
443	226	209	204	200	202	202	203	204
632	398	221	209	206	205	205	205	206
783	593	405	221	212	209	208	208	208
566	586	553	252	221	214	212	211	212
329	431	436	459	226	218	215	214	214
224	324	420	430	450	227	221	217	216
221	228	264	472	469	427	231	224	222
220	223	230	240	398	373	358	234	227
221	222	224	229	240	294	328	281	245
222	220	223	224	229	236	281	344	269
226	224	224	224	226	229	234	276	331
229	227	225	224	225	227	229	235	339
235	231	229	226	226	227	230	232	239
244	237	232	229	227	225	227	230	236
444	252	239	233	228	226	226	229	235
763	498	264	247	234	229	227	227	240
618	486	278	251	232	226	222	219	225
509	507	391	239	233	222	218	216	218
476	489	426	261	231	223	219	214	215
328	524	512	494	234	227	220	216	215
230	307	442	366	248	225	220	213	211
221	224	313	427	321	241	218	215	208
208	217	229	304	388	318	234	214	210
205	206	212	220	268	339	301	228	205
204	204	208	211	219	281	329	259	240
204	204	200	206	212	220	243	324	322
196	202	203	204	204	209	221	368	533
206	204	203	203	203	204	209	224	466
227	210	205	203	202	203	208	219	269
683	254	223	215	205	201	210	221	248
1315	669	265	239	217	208	212	223	243
2641	1311	635	291	253	236	226	232	253
1949	2080	1176	565	315	268	246	237	250
923	1854	2240	1206	554	326	276	253	251
377	784	1438	1530	878	426	326	273	258
287	362	738	1305	1156	730	371	297	269
249	271	320	542	1078	1026	499	324	275
225	243	271	341	728	1213	1194	743	421
244	246	262	333	631	1236	2012	2323	1590
258	258	262	297	362	709	1116	1827	1818
261	238	229	233	270	329	443	1027	1698

267	250	230	223	232	261	312	475	1313
296	261	232	228	226	236	259	307	572
602	310	260	239	232	232	250	293	516
1102	494	328	270	251	245	252	287	357
1155	535	320	287	252	238	238	254	303
1140	770	382	279	257	228	209	232	266
905	1112	644	361	250	238	225	222	247
380	846	816	531	305	245	227	227	238
333	978	1565	1808	1030	452	268	253	247
268	332	625	863	562	427	273	259	244
223	267	308	498	634	482	338	261	240
215	225	246	287	456	525	438	304	235
193	210	217	234	264	438	479	431	300
198	201	201	207	221	268	446	674	459
198	197	197	199	206	231	388	796	1287
208	202	197	198	205	215	237	470	1067
215	203	196	194	194	198	210	230	381
218	201	189	188	188	188	190	204	231
225	197	189	184	185	180	185	188	195
224	243	188	183	182	183	182	182	184
200	211	260	186	182	180	181	180	181
188	217	226	273	184	182	181	181	182
184	190	211	215	336	187	183	182	182
185	188	200	226	230	422	191	187	186
187	190	201	244	292	298	494	209	192
190	194	202	240	454	534	483	480	218
188	191	199	210	219	333	396	305	293
179	188	189	194	206	216	260	374	279
187	188	188	188	193	199	239	400	750
187	187	188	187	189	192	200	219	413
187	186	187	188	186	188	192	197	225
187	186 m	m	m		186	188	194	214
190	188	189	188	189	188	188	192	206
204	193	190	190	189	189	190	191	220
296	244	203	191	192	190	191	191	201
299	349	288	197	192	190	190	192	196
214	311	363	301	200	196	194	195	198
202	221	343	284	235	203	198	194	196
198	205	240	266	268	254	199	197	196
196	199	206	243	271	286	215	198	195
195	195	198	210	247	261	294	223	196
195	196	197	205	276	460	669	396	290
195	197	197	203	218	447	1025	1181	508
197	197	199	203	218	361	996	1948	1187
202	196	198	200	214	233	495	1612	1598
208	199	198	197	200	211	249	521	1740
216	202	198	196	196	201	214	270	1108

	325	221	202	199	198	198	188	211	696
	215	211	204	201	200	200	200	201	205
	255	256	203	204	205	204	204	204	205
	202	201	202	201	198	198	200	201	200
	212	210	205	211	196	205	205	201	200
	187	185	191	191	186	154	167	166	166
	169	164	162	178	194	162	162	164	166
	181	178	175	172	177	174	174	176	175
	183	180	176	174	175	174	174	175	269
	207	197	196	189	186	196	213	186	194
	235	232	230	226	223	220	218	221	201
	225	222	196	208	218	221	218	217	223
m	m	m	m	m	m	m	m	m	
m	m	m	m	m	m	m	m	m	
m	m	m	m	m	m	m	m	m	
m	m	m	m	m	m	m		181	183
	209	168	195	194	194	196	189	191	192
	213	211	177	199	196	200	205	191	193
	222	223	222	194	203	201	206	207	205
	230	224	229	164	205	204	208	219	219
	241	230	225	232	162	205	203	205	211
	228	224	214	213	221	165	199	201	203
	249	234	218	209	209	221	203	203	207
	282	260	247	228	218	217	230	219	218
	263	249	245	237	222	213	213	223	220
	286	279	266	254	231	225	225	225	224
	277	283	271	257	241	239	232	224	228
	257	274	286	282	260	253	250	244	255
	289	289	290	292	291	289	280	286	268
	269	272	280	281	281	280	275	267	279
	274	275	276	277	279	280	279	276	276
	276	275	279	280	283	286	287	284	280
	283	282	281	287	287	290	293	293	289
	290	285	285	284	288	290	292	296	294
	294	289	286	286	287	289	289	291	292
	291	286	286	285	286	284	287	287	288
	291	286	282	282	284	283	282	286	289
	290	288	284	286	283	284	285	281	286
	281	283	280	281	282	280	282	278	277
	280	279	271	271	272	275	275	273	269
	283	276	268	270	266	271	271	270	268
	281	274	273	271	270	268	268	267	268
	275	273	272	269	270	271	269	268	269
	270	274	273	271	269	270	268	270	270
	271	271	273	270	269	270	269	269	269
	269	269	269	271	272	268	268	269	269
	269	267	271	272	272	271	270	271	268

268	268	269	269	269	271	270	271	269
269	268	269	269	269	269	270	271	270
272	270	270	269	270	268	267	273	273
271	267	267	267	268	268	269	269	276
273	268	267	269	269	286	267	270	270
271	268	266	268	270	270	307	265	266
269	266	265	266	268	275	272	284	264
273	266	265	264	266	278	286	281	299
266	264	261	265	265	273	299	298	303
262	264	263	264	263	262	299	322	329
261	261	260	260	260	262	262	298	324
258	261	258	260	261	259	260	269	305
281	273	260	257	258	258	259	259	281
267	268	261	262	266	266	265	265	261
269	272	285	265	270	268	272	269	271
267	275	281	309	271	272	272	272	271
270	274	282	281	272	268	268	270	271
267	273	325	327	316	268	269	268	270
265	267	291	291	292	286	264	261	261
259	264	279	300	290	265	258	256	265
280	266	260	258	257	261	260	267	271
282	277	273	271	271	273	251	274	273
361	341	320	301	298	299	304	259	308
266	254	238	236	233	214	230	172	207
225	231	220	219	219	196	187	208	161
227	225	221	220	219	190	200	213	200
194	224	224	224	224	215	192	219	232
229	206	229	233	234	230	223	202	223
234	224	233	242	251	255	247	241	225
244	248	251	255	258	268	271	260	254
258	255	260	261	267	275	289	290	281
271	267	266	276	277	281	294	300	302
282	277	279	278	279	284	284	297	300
284	279	279	278	280	276	282	285	293
285	283	279	280	280	280	278	279	284
282	282	273	278	278	278	271	277	277
300	292	285	276	275	274	276	275	282
291	292	291	287	286	281	280	282	285
285	285	285	287	284	285	286	285	285
282	281	279	279	283	280	281	282	282
276	272	270	270	273	269	273	276	276
266	271	269	269	271	273	270	271	268
265	265	266	273	270	275	275	270	266
266	267	269	273	273	278	284	280	274
271	269	271	270	277	277	283	288	282
274	273	273	276	278	278	285	290	291
276	276	275	276	276	280	282	288	290

277	276	277	276	278	274	273	278	281
272	274	275	277	277	275	272	269	270
265	268	270	273	273	273	269	265	263
259	261	265	267	270	270	269	264	258
253	258	256	260	265	266	265	259	256
254	253	253	254	256	257	259	257	254
262	259	257	251	253	253	254	254	255
254	258	259	255	255	253	254	259	260
256	260	260	260	257	260	256	263	263
267	260	259	260	260	260	259	268	266
262	274	260	260	266	265	259	259	289
270	305	261	264	268	276	277	269	263
278	278	293	267	268	274	279	280	273
285	299	296	292	269	270	276	280	279
297	319	318	330	275	272	274	279	281
277	312	319	321	344	275	274	279	281
277	314	324	330	327	306	276	275	280
277	279	310	331	339	346	297	277	275
274	277	291	300	321	320	348	278	275
275	277	277	295	290	313	306	315	277
274	272	274	276	290	294	320	323	297
274	273	270	271	275	275	325	298	296
307	270	266	266	266	269	281	323	299
303	288	267	268	269	268	268	272	321
312	377	273	272	269	270	270	273	274
291	314	274	270	270	277	280	277	271
314	302	273	272	269	274	283	284	274
305	309	337	272	271	275	282	286	283
332	334	335	307	274	274	278	280	273
362	386	380	357	277	275	273	267	262
338	365	382	375	284	272	265	263	258
312	372	485	513	425	289	267	262	261
267	303	370	395	340	271	263	256	257
256	268	301	370	353	330	258	252	250
252	255	268	313	378	331	324	255	249
247	249	256	297	319	388	339	338	254
245	243	245	248	270	288	300	293	309
242	240	238	238	241	269	275	290	314
268	242	238	238	239	238	241	245	292
351	241	238	243	249	248	242	239	268
322	326	243	242	248	251	252	248	243
408	347	332	247	245	248	248	249	247
631	560	421	296	253	252	250	251	249
899	1073	899	543	304	263	259	255	254
781	1243	1401	896	568	313	277	267	260
532	991	1288	1257	867	485	333	292	275
336	616	948	1194	867	483	312	284	269

306	452	862	1115	1232	918	516	322	274
275	313	491	835	1148	1175	831	513	322
280	281	300	400	566	627	654	584	347
265	256	252	255	267	293	354	392	324
251	239	237	238	237	241	262	341	387
377	248	235	231	233	232	236	251	344
487	278	240	231	230	231	231	234	245
394	315	237	229	226	226	226	225	232
681	520	252	229	219	221	220	220	222
1445	1048	615	275	226	226	223	221	224
1632	1516	983	416	271	242	230	223	219
1710	1659	1275	621	325	262	240	229	219
1333	1568	1273	705	300	249	231	211	212
1209	1510	1759	1110	584	286	233	224	212
938	1512	1722	1576	1012	420	260	228	214
484	940	1340	1643	1247	765	314	228	216
276	524	1102	1383	1527	1082	520	254	222
212	227	443	681	1085	1093	825	450	239
203	202	206	226	403	729	852	692	436
212	199	196	196	214	240	390	499	534
218	197	188	189	189	189	205	243	381
371	202	188	185	180	182	186	189	204
765	379	199	190	185	185	185	186	192
1240	755	253	204	194	191	187	184	191
2145	1318	755	274	209	200	194	189	185
1870	1812	1225	580	268	217	206	197	189
1480	1768	1357	872	326	234	211	196	188
1130	1347	1645	1144	568	303	209	194	184
511	1043	1271	1230	742	420	229	194	184
216	448	773	896	775	489	217	187	179
179	260	477	699	772	606	399	192	180
179	180	207	344	491	555	468	335	191
187	181	182	197	255	389	445	366	260
208	194	187	185	195	227	265	322	285
213	193	184	182	181	177	188	207	223
227	191	181	177	173	175	177	182	196
382	191	182	175	174	170	172	175	180
586	335	190	182	180	180	179	180	181
1026	723	307	203	191	188	187	179	187
1388	999	521	271	217	207	199	191	188
1299	1098	727	315	225	212 m		187	184
1403	1408	1050	582	352	223	205	190	183
1243	1488	1284	900	443	253	209	193	184
1097	1460	1662	1386	885	458	253	209	191
836	1337	1668	1818	1402	881	465	256	219
344	664	1071	1363	1313	959	541	298	243
227	266	491	722	1114	1080	806	457	280

220	216	243	326	541	827	1039	973	641
239	212	203	209	241	288	370	531	440
246	201	189	186	185	191	212	290	453
497	248	200	190	186	185	188	200	243
1035	527	262	211	199	192	191	196	220
1945	1306	668	330	244	222	210	205	219
2635	1821	999	536	302	256	230	211	207
2228	1804	1126	528	309	258	224	202	194
2166	2411	1675	1099	519	293	237	222	204
1885	2149	2250	1571	904	499	287	253	234
1186	1822	2011	1774	1073	537	327	286	253
677	1270	1742	1817	1329	799	422	302	263
406	754	1255	1632	1654	1332	739	410	318
296	351	447	749	989	905	583	371	310
245	243	288	355	523	637	580	447	321
244	222	221	234	291	360	434	433	368
248	210	201	198	202	225	277	317	366
278	218	198	191	187	190	205	249	320
693	350	245	212	201	197	203	255	312
975	416	275	230	213	199	193	212	257
1535	833	428	267	233	214	195	194	217
1707	1190	508	297	245	220	198	185	191
2696	2058	1347	680	345	254	227	218	201
3453	2974	2102	1339	691	357	283	248	226
2998	3445	3054	2144	1183	641	370	304	259
2472	2989	3627	2481	1916	947	533	356	302
1632	2573	3141	3472	2772	1768	981	553	392
546	904	1446	1958	2107	1482	830	538	396
321	391	532	900	1217	1401	1017	574	406
284	277	317	418	604	892	1069	910	558
335	284	263	278	342	440	632	777	702
352	287	250	233	233	257	317	382	578
531	322	268	238	226	219	235	278	349
1312	577	324	270	242	218	212	236	271
1709	882	422	292	255	224	201	201	231
2257	1635	722	405	282	250	219	199	202
2624	1816	1154	581	322	269	234	204	193
2717	2780	1923	1163	578	317	260	229	203
2247	2509	2359	1613	741	415	292	251	211
1584	2169	2461	2013	1163	577	348	278	231
581	1048	1351	1306	787	369	287	231	197
255	467	759	993	730	481	260	219	197
222	250	442	616	749	565	355	244	198
182	192	228	291	464	530	365	280	206
168	167	170	182	208	237	242	227	202
157	156	154	154	157	161	172	177	174
158	153	155	156	155	154	158	171	195

190	165	161	159	156	158 m		168	204
418	218	183	174	166	158	160	172	182
1053	445	217	186	175	167	162	166	179
1697	1098	507	238	198	182	172	168	183
2975	2130	1409	763	364	246	215	198	196
2843	2612	1772	911	475	300	252	219	196
2245	2819	2243	1457	718	422	307	256	219
1417	2062	2474	1943	1219	561	353	280	241
602	1096	1734	1850	1607	814	397	319	261
320	406	725	1079	1201	875	444	345	267
214	243	292	386	638	616	451	315	248
188	184	196	222	310	526	673	412	282
189	179	175	180	194	231	337	441	543
216	190	179	175	176	183	216	253	368
256	206	189	179	170	169	181	195	221
610	293	212	194	184	173	174	190	215
1112	529	302	229	209	190	177	180	204
1217	707	321	233	206	182	172	168	174
1273	987	529	260	195	179	169	165	166
1149	1104	701	294	204	180	170	167	166
912	1016	818	496	204	180	174	170	168
584	904	945	770	372	201	184	177	172
490	818	1074	999	728	270	209	192	185
346	675	1176	1518	1035	660	305	251	219
286	347	650	878	978	716	381	301	245
233	270	317	385	513	539	413	319	254
207	214	237	283	325	439	428	356	289
204	198	200	209	242	275	326	324	312
213	201	195	193	201	219	237	290	305
220	206	196	187	187	196	209	227	294
248	211	200	190	185	184	191	205	223
397	237	205	197	189	185	186	194	206
769	326	220	203	195	185	181	183	196
1057	720	318	219	202	193	183	182	189
1430	1149	755	364	225	206	197	187	187
1024	1276	918	608	264	221	207	199	200
504	840	960	714	395	234	216	208	203
261	577	792	878	737	322	234	218	213
226	267	564	794	933	708	300	247	227
222	229	248	307	509	671	571	309	258
221	222	229	243	272	512	549	518	330
227	222	219	224	234	249	336	483	433
226	221	216	215	212	225	236	379	519
239	227	222	220	219	220	226	236	410
327	241	232	225	222	221	224	233	247
1155	355	255	241	232	227	227	234	241
2055	1155	359	268	250	238	233	228	247

2385	1559	717	321	271	253	242	237	249
2484	2347	1534	620	337	283	262	252	256
2338	2537	1618	850	364	301	269	255	253
2069	2796	3029	1731	864	381	309	285	277
882	1828	2433	1880	796	364	326	284	268
360	654	1409	1594	702	401	310	273	253
255	281	453	789	943	483	285	266	224
239	249	274	413	771	744	380	265	255
213	235	241	270	407	693	655	386	283
223	225	235	236	269	580	821	801	435
234	233	232	236	247	271	588	1041	1727
262	249	239	239	249	297	569	1213	1901
391	309	263	246	244	255	295	382	801
404	277	260	245	241	241	245	265	333
1216	370	284	257	243	239	240	251	285
2048	1250	401	304	275	252	251	258	283
2538	1928	1144	399	314	279	260	257	276
2426	2700	1708	960	400	312	280	259	259
1015	2386	3118	1902	868	420	339	295	278
438	844	1805	1824	1181	548	370	305	275
291	356	707	1189	1250	905	481	310	271
250	267	307	487	708	1109	651	384	296
231	241	264	303	519	894	1330	954	607
256	240	249	274	312	492	785	1256	1046
260	242	238	237	263	301	455	713	1691
271	248	236	232	234	249	277	345	692
291	244	228	222	222	224	235	275	394
384	262	232	219	212	213	217	229	265
766	309	245	224	214	209	210	219	242
1176	632	263	243	224	210	211	215	235
1297	878	388	254	236	215	209	210	219
852	1011	593	276	232	216	207	204	210
480	971	924	500	240	222	206	201	204
264	838	1468	841	423	234	224	209	207
264	584	1251	1294	768	403	241	235	211
238	289	632	1210	1127	725	354	250	236
224	257	335	589	944	932	643	370	267
211	225	249	292	496	723	700	488	323
200	201	206	218	249	438	591	410	363
183	186	185	196	210	228	505	684	668
190	191	191	190	192	202	236	606	1102
189	189	184	183	183	183	205	334	1058
206	195	185	177	185	187	189	232	659
435	225	202	191	188	188	190	207	276
1028	500	236	213	196	190	193	212	252
1475	856	371	248	216	204	200	207	237
1193	1467	803	404	246	219	206	206	224

442	1169	1536	842	411	251	222	200	220
265	499	1028	1731	690	386	264	239	227
235	273	371	765	983	486	292	236	216
199	209	232	388	709	797	593	321	212
201	209	219	244	416	788	1379	639	433
199	199	208	226	248	442	781	1125 m	
200	195	198	206	227	251	377	640	1104
195	190	190	191	197	214	244	420	970
201	195	194	195	194	197	210	241	495
201	198	193	192	192	192	198	209	326
245	205	201	195	194	194	197	203	238
485	292	208	205	199	198	201	207	248
972	546	319	221	215	206	206	220	244
627	685	405	266	229	214	208	213	232
278	507	406	306	223	212	203	201	213
229	414	538	386	305	213	207	207	208
219	260	624	641	408	261	215	209	209
210	225	427	805	931	522	292	219	214
216	239	432	1373	1980	1781	1073	699	517
217	237	275	342	627	877	502	354	269
203	203	211	238	365	676	768	547	401
200	199	201	207	219	440	786	1153	917
200	200	201	205	216	231	687	1413	1161
203	200	199	200	206	221	360	1380	2152
224	208	203	201	205	218	245	823	2347
333	241	224	213	213	223	247	504	2138
1092	562	285	252	233	240	281	483	1881
2495	1604	840	414	336	295	322	446	1350
1936	2495	1493	866	483	391	351	390	549
960	1852	2256	1193	687	397	345	317	367
392	855	1695	1840	1037	498	326	307	302
308	449	1250	2053	1675	1158	687	334	307
276	326	592	1405	2248	1851	1170	707	344
254	284	338	695	1514	2162	1653	964	650
244	257	287	350	822	1918	1568	2179	1143
239	236	252	290	341	878	1856	1496	1412
230	229	231	243	278	531	2094	1900	1931
234	228	226	227	245	303	805	2244	1729
226	215	211	211	213	229	290	869	2266
279	222	217	211	214	221	268	877	2371
415	308	233	225	219	224	235	342	1549
698	407	301	234	228	226	233	281	913
601	730	468	274	235	231	232	254	411
854	1598	1305	646	437	278	264	297	805
698	1013	1360	1008	581	324	294	293	354
305	539	768	735	551	326	264	255	260
246	267	477	635	567	431	297	258	263

235	250	275	492	531	342	276	234	224
216	215	219	283	321	451	328	254	214
211	210	211	214	294	371	315	383	230
208	207	205	204	242	246	387	283	377
207	207	203	201	201	228	348	673	532
203	205	205	202	203	215	249	598	832
203	204	206	204	203	205	207	254	563
205	205	206	206	205	205	204	207	249
203	203	204	203	204	204	203	205	284
203	203	200	201	202	203	203	202	202
203	203	204	196	198	198	197	198	198
189	189	189	188	180	177	178	179	177
176	173	174	174	167	174	175	176	175
174	171	169	169	170	171	167	167	168
168	166	163	167	167	170	166	163	164
170	166	164	164	168	174	200	167	166
181	178	173	167	167	167	167	290	171
188	185	182	181	178	177	179	177	251
189	188	184	183	180	186	219	232	209
189	190	187	185	183	183	204	256	269
195	196	196	193	189	186	222	332	321
193	196	196	196	195	192	220	346	485
196	197	197	196	197	196	199	298	742
201	200	198	197	198	197	200	203	331
205	201	200	200	201	202	201	201	201
204	204	204	203	208	208	208	208	206
206	205	205	203	205	206	206	206	205
200	198	196	200	166	181	181	179	180
171	168	167	168	168	162	164	163	165
169	164	161	160	161	161	165	167	172
181	175	169	166	165	165	219	176	180
197	194	191	188	189	190	212	191	193
198	193	191	190	194	192	192	252	189
208	206	202	198	196	193	192	193	202
209	210	206	202	202	201	201	202	201
196	196	197	195	196	199	186	200	203
182	183	185	186	184	180	179	174	187
152	189	192	191	202	199	188	190	188
198	157	172	181	179	180 m		176	178
174	176	144	167	168	168	166	164	166
170	168	174	134	159	162	166	172	164
186	181	183	181	172	180	185	198	202
217	206	201	207	161	193	200	203	214
227	218	212	211	217	171	203	203	212
231	215	205	199	201	175	188	192	191
214	205	193	184	181	186	159	176	184
216	203	189	177	174	175	176	168	188

215	204	188	183	183	183	184	182	181
216	211	198	189	192	193	191	192	177
225	230	223	208	192	189	187	188	185
189	186	183	185	186	182	175	171	170
155	174	176	175	173	172	157	154	157
185	162	178	183	182	182	175	158	161
180	191	180	190	188	190 m		181	166
183	187	176	190	190	194	194	190	190
188	188	192	194	196	198	203	200	195
198	194	196	199	204	206	211	215	210
210	205	203	205	210	215	218	226	228
221	214	212	211	213	217	216	223	231
226	218	213	214	214	214	220	221	227
230	222	218	216	215	216	216	221	225
233	226	222	219	216	216	218	220	221
241	235	228	226	220	223	223	223	226
234	233	230	231	223	226	225	225	228
227	226	226	225	222	226	225	224	225
221	223	223	222	222	220	220	219	222
217	216	216	215	216	215	217	216	217
215	218	218	224	226	228	226	222	218
218	220	220	223	226	233	235	230	223
221	221	222	221	225	224	231	233	226
219	218	218	215	218	220	225	232	230
218	217	216	216	209	218	218	223	226
214	211	212	212	205	210	212	216	222
208	207	205	206	207	195	200	198	204
193	192	190	190	191	190	188	190	196
193	189	188	187	187	188	186	186	189
193	190	188	186	187	188	188	187	187
193	193	191	189	188	188	190	182	188
196	196	190	192	188	189	188	189	191
190	191	189	189	190	188	188	188	189
189	191	192	192	190	189	185	187	187
192	191	194	194	194	190	190	189	188
190	194	197	198	201	200	198	194	191
192	194	194	195	201	208	207	202	195
204	209	190	211	218	232	237	237	225
217	218	160	196	210	212	219	227 m	
188	187	187	114	152	151	169	175	180
148	145	146	108	112	123	129	143	149
148	146	144	146	113	132	135	145	155
154	146	142	142	137	121	134	140	158
193	177	171	170	172	136	124	143	140
191	196	195	180	177	190	107	131	135
186	184	179	184	178	176	160	102	120
207	185	187	182	174	174	173	111	140

154	143	152	156	153	144	145	139	111
120	153	136	133	137	136	135	133	131
108	118	132	144	140	136	132	132	134
131	119	125	130	143	147	145	144	144
141	127	129	132	136	144	149	151	150
146	149	126	138	137	144	151	158	160
154	155	132	134	142	143	156	168	176
157	156	162	126	144	146	156	167	176
159	157	161	136	139	148	152	171	186
167	161	159	165	128	148	151	169	193
167	158	156	162	130	136	143	149	179
159	156	156	155	150	128	141	142	164
172	172	166	167	168	142	135	144	152
167	170	170	167	164	164	131	139	141
172	170	169	171	165	163	166	140	146
185	186	184	183	184	177	176	176	166
180	206	206	209	208	206	202	200	196
188	205	207	208	214	213	206	200	198
190	187	196	201	214	221	219	206	193
192	190	200	203	218	228	233	230	219
196	198	188	206	209	222	230	236	231
191	189	193	195	198	200	209	215	215
190	186	188	186	187	186	198	206	218
188	182	185	182	185	185	192	202	210
193	187	192	190	192	185	185	194	204
192	191	189	192	192	190	187	185	196
196	194	192	185	193	191	175	183	183
194	192	190	185	178	187	184	169	180
189	192	192	189	190	182	178	181	178
187	189	195	199	197	188	183	182	184
171	191	199	210	216	212	201	194	183
186	183	186	189	197	198	196	190	187
172	174	174	175	183	186	186	185	180
169	168	167	167	172	179	180	180	178
165	162	160	163	163	170	173	176	175
162	161	160	160	158	164	170	175	178
159	158	159	158	157	158	164	169	173
153	156	154	151	154	157	166	175	190
158	156	156	158	157	160	166	175	183
164	163	160	163	154	163	160	168	179
166	165	161	161	164	156	166	167	176
166	168	165	164	164	167	160	165	164
168	166	164	164	164	164	155	162	159
171	171	167	160	163	162	163	162	165
169	172	173	172	170	166	163	163	165
166	169	177	180	176	168	167	168	167
168	170	172	179	180	179	171	170	168

170	170	170	174	178	179	177	173	170
170	169	168	169	172	175	176	174	171
170	169	168	167	168	170	173	175	173
170	169	170	166	166	170	173	177	179
167	168	167	168	165	166	168	171	175
165	166	167	167	164	161	160	161	165
158	161	163	162	160	154	152	153	155
149	151	153	154	153	149	145	144	148
145	145	145	145	145	144	143	142	143
146	145	146	142	143	144	142	142	144
151	152	151	150	149	146	146	147	149
153	155	158	159	157	154	152	153	153
156	155	161	165	166	164	159	155	155
156	156	155	160	163	164	163	159	156
156	153	152	153	156	158	159	157	154
152	148	147	147	149	152	155	154	147
148	147	143	141	141	142	145	148	145
147	146	140	137	134	135	138	144	145
138	138	136	131	129	131	136	143	147
130	131	130	128	128	129	132	137	143
128	128	128	128 m		124	126	128	134
124	125	125	124	122	119	119	122	126
119	119	119	119	118	116	116	119	124
120	118	118	117	118	117	119	120	125
125	122	122	124	123	122	121	122	125
129	128	128	129	132	130	131	127	129
132	133	133	131	132	136	134	135	133
133	135	137	137	135	133	133	135	135
136	136	138	140	140	139	137	136	136
138	137	138	140	141	141	140	139	138
142	138	138	138	139	140	141	140	139
139	141	137	136	137	138	140	142	139
143	143	140	136	136	137	139	141	142
145	146	143	141	138	137	138	139	141
160	169	165	158	144	139	137	137	138
146	157	168	159	155	140	136	134	135
134	140	145	148	150	140	135	133	134
135	133	134	136	137	141	134	134	136
137	136	137	135	136	136	138	136	136
140	140	140	138	138	137	137	138	139
140	140	140	140	140	140	141	142	141
141	139	139	139	139	139	140	141	141
140	138	137	138	138	138	138	136	137
137	135	134	135	136	137	137	135	135
135	133	131	131	132	133	132	130	130
134	130	127	127	128	129	131	129	127
131	128	126	125	126	127	129	131	131

130	127	126	125	124	125	128	130	131
130	130	126	128	124	124	125	127	128
134	137	133	131	125	123	123	124	126
128	134	134	127	126	119	118	118	119
121	128	132	130	147	118	117	117	119
118	119	124	126	137	128	119	122	125
127	125	124	122	122	124	125	127	129
130	129	130	132	139	139	136	130	129
129	129	129	129	129	132	133	131	131
127	127	128	127	127	126	128	129	129
126	124	123	123	124	123	124	125	127
126	123	120	119	120	120	120	120	120
153	121	117	116	116	118	118	118	116
170	143	118	115	114	113	114	115	114
259	193	135	114	111	110	112	113	114
298	276	186	118	110	109	109	111	113
182	239	203	161	110	108	107	108	110
125	177	190	163	110	107	106	107	108
108	113	128	128	139	107	106	105	106
105	106	109	110	110	111	105	105	106
106	105	105	105	106	105	105	105	105
106	106	105	105	105	105	107	105	105
107	107	106	106	105	105	105	105	105
105	106	106	106	106	105	105	105	105
104	104	105	106	106	106	105	104	104
104	104	105	106	107	107	107	105	104
104	104	105	105	106	107	107	106	105
125	105	104	104	105	105	106	106	105
174	114	104	104	104	104	106	106	106
142	140	104	103	103	103	105	106	107
137	120	104	103	102	103	104	107	109
109	110	105	103	102	102	103	105	108
104	106	105	106	103	102	103	104	106
103	103	104	103	103	103	103	105	106
105	109	107	106	112	104	103	105	107
105	105	109	117	117	110	105	105	106
108	107	106	106	107	107	106	106	106
109	109	109	108	106	106	107	106	106
109	110	112	111	110	108	107	107	107
108	109	110	112	112	111	109	109	108
107	108	109	111	113	113	112	110	109
109	108	109	110	112	114	115	114	111
118	110	108	109	110	112	114	116	113
158	127	108	107	108	110	113	117	117
153	143	115	108	110	112	115	118	121
124	127	125	112	113	115	117	119	122
116	126	130	142	116	115	116	117	119

1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100
176	179	179	174	169	171	171	146	159
180	188	185	181	180	182	175	185	160
197	203	211	212	212	201	204	204	206
212	209	218	220	228	225	211	215	216
195	199	210	221	229	241	243	232	231
200	210	210	220	231	248	262	263	262
238	204	223	221	231	236	255	271	277
233	237	219	227	227	229	231	246	273
233	232	233	224	224	227	234	238	248
232	234	233	234	218	224	226	236	241
234	218	236	234	236	216	228	232	241
240	237	232	237	237	234	225	230	234
245	235	234	222	234	235	224	224	227
251	249	239	235	233	217	216	215	217
242	245	245	235	229	231	230	232	212
230	242	245	245	235	230	229	228	228
223	227	236	242	240	235	232	228	225
221	217	226	233	237	238	236	232	227
215	215	215	223	227	235	240	237	229
218	218	209	214	220	228	239	243	244
212	216	213	212	216	221	228	237	242
213	213	215	210	213	219	226	237	246
212	213	213	213	213	216	224	228	238
219	215	215	218	212	212	219	226	234
216	218	214	215	217	212	219	225	235
221	221	218	217	219	213	217	218	224
223	220	211	219	220	210	214	215	223
239	223	215	207	217	218	211	220	225
257	250	236	233	226	221	226	210	229
258	253	240	237	236	228	227	234	228
254	258	252	249	239	233	232	232	230
243	256	261	262	254	249	238	233	231
231	248	259	265	264	260	257	250	236
231	233	248	256	270	280	279	266	255
229	219	230	247	254	269	283	286	272
232	235	232	233	244	248	257	271	273
234	237	239	234	240	252	263	279	298
240	237	241	246	237	243	255	258	265
252	242	240	244	243	246	253	265	277
268	261	251	248	252	250	261	262	275
264	265	261	260	259	262	255	257	263
280	266	264	257	256	257	253	253	254
280	274	265	256	254	249	250	247	249

273	271	264	259	253	251	249	250	242
262	266	268	254	256	246	240	241	241
244	260	260	264	248	253	247	239	236
229	240	255	261	261	251	249	240	225
220	225	235	244	258	265	266	249	240
221	210	205	219	236	247	257	251	245
215	221	211	213	221	238	256	277	282
214	220	207	223	224	237	270	304	307
227	227	237	238	245	248	270	293	302
245	244	244	240	237	245	250	262	278
241	244	242	245	231	238	233	253	271
247	243	236	237	235	236	245	246	256
257	255	250	247	246	251	249	243	252
260	244	246	242	247	247	228	229	224
255	250	248	243	239	239	238	236	240
263	262	251	240	234	232	232	234	230
259	262	258	250	245	236	234	233	235
246	251	255	244	245	241	231	229	230
226	235	239	251	245	235	235	230	226
216	222	231	234	253	256	238	230	229
214	213	218	230	237	253	257	258	240
217	215	212	208	213	232	258	292	290
213	214	223	228	235	256	269	283	290
222	220	224	227	234	236	247	255	263
241	236	237	238	233	232	240	256	270
241	236	234	233	235	235	237	247	262
251	244	234	236	237	237	239	241	246
248	244	236	237	234	234	231	227	224
248	244	234	225	223	223	222	216	220
237	239	236	230	219	219	217	219	215
222	231	229	220	213	204	205	204	204
210	214	220	219	208	204	195	192	190
178	201	216	218	214	208	200	191	184
176	187	201	213	217	207	199	193	183
174	173	183	197	187	181	203	200	190
170	171	170	174	192	197	200	200	196
164	160	166	165	182	195	208	205	206
152	156	163	171	173	182	207	232	231
169	166	168	168	178	182	198	209	215
178	176	172	176	179	182	188	199	200
183	180	179	177	179	179	178	180	187
164	171	174	172	173	173	174	170	178
182	174	170	171	170	169	165	171	170
185	176	175	169	167	165	166	165	169
187	185	177	178	169	166	165	166	167
174	178	177	174	172	167	166	164	165
165	170	172	170	167	164	163	161	157

163	169	175	182	181	170	166	161	156
153	162	166	175	181	178	171	166	162
151	151	158	164	172	178	175	167	161
148	148	148	151	158	165	170	169	163
143	146	142	142	148	155	161	166	163
139	138	141	137	141	143	151	155	157
131	132	130	134	135	136	137	144	150
141	136	134	132	134	134	140	135	134
159	149	142	141	140	142	143	153	159
161	157	154	149	148	147	145	146	151
160	156	151	147	144	144	137	136	141
156	157	149	146	141	139	139	137	131
149	151	147	143	140	135	134	124	131
141	146	147	146	142	137	132	132	131
135	140	147	144	142	138	134	131	131
150	158	158	156	149	143	135	128	128
144	155	157	161	160	161	154	146	139
144	145	153	158	157	144	140	140	140
139	141	140	144	155	154	152	151	146
127	133	136	141	142	148	154	153	144
138	138	139	138	140	143	148	149	144
139	140	137	138	136	134	128	134	139
140	138	138	136	124	122	125	131	143
141	135	134	136	135	134	134	136	139
149	142	141	140	140	136	134	137	141
148	143	141	144	143	144	143	143	139
147	139	122	135	140	143	142	139	140
143	144	144	140	142	144	142	139	116
132	136	137	139	138	141	141	139	131
131	132	138	137	138	133	133	131	136
120	127	128	127	126	124	120	121	122
117	114	115	118	120	102	112	112	111
112	106	105	108	111	111	90	109	114
116	115	105	106	103	101	108	98	107
119	104	114	109	108	106	108	109	96
111	113	114	108	111	111	112	108	92
109	110	113	96	98	105	106	104	107
104	107	109	111	105	108	108	103	105
107	101	100	104	112	108	102	94	98
97	93	110	104	108	111	108	105	108
108	86	106	106	109	107	100	101	105
120	121	123	120	117	115	115	115	115
121	119	122	121	122	115	114	115	113
120	119	117	117	117	117	107	114	120
109	116	120	122	120	122	111	110	113
m	m	m	m	m	m	m	m	
164	167	168	169	170	169	167	164	164

161	161	164	169	171	170	169	162	162
162	161	166	166	166	166	167	165	166
164	164	161	162	161	161	162	159	161
160	161	160	160	160	160	160	161	160
161	159	159	160	160	161	164	165	164
166	164	161	161	161	164	165	166	167
170	169	167	166	165	165	167	168	169
170	169	170	170	170	170	171	178	170
168	170	168	171	171	176	179	179	173
170	170	168	169	168	170	174	175	174
168	168	169	168	167	168	168	171	174
166	165	167	167	165	166	164	167	169
163	165	168	169	169	166	164	161	162
165	168	172	174	174	173	170	166	164
169	171	173	175	178	178	175	174	171
172	173	175	177	179	180	180	178	176
175	176	176	176	178	179	180	180	179
180	181	180	180	181	181	182	181	180
180	180	180	182	182	180	178	178	177
176	177	177	180	181	180	176	176	174
176	174	175	175	183	183	182	174	175
174	174	175	177	184	185	187	186	194
177	179	182	183	194	202	216	208	196
170	172	171	173	176	180	190	189	177
166	166	166	165	165	166	170	170	169
164	163	163	164	163	163	169	175	180
167	167	167	167	165	165	162	167	166
167	167	167	167	165	165	164	164	164
150	163	164	164	164	163	163	168	172
162	162	167	168	168	166	163	161	165
166	166	169	170	171	170	169	166	166
167	168	170	171	172	171	172	171	170
171	171	171	170	166	164	162	163	166
165	167	168	168	166	164	162	162	163
162	153	159	167	167	166	163	161	160
156	159	161	164	168	169	164	161	158
157	157	158	162	169	178	172	164	158
154	152	153	155	156	159	160	158	154
153	152	152	151	152	153	155	156	154
152	154	155	150	150	150	152	155	155
149	153	154	152	150	148	148	150	153
150	152	154	154	152	149	148	148	150
151	153	156	150	157	154	152	150	149
155	156	157	159	160	159	156	155	153
157	158	157	157	156	157	156	158	158
156	157	156	154	155	154	154	154	155
154	154	154	153	152	150	150	150	150

148	149	150	152	149	148	146	146	145
146	145	146	146	151	146	144	145	145
145	143	143	143	147	148	144	142	142
144	142	141	141	142	143	142	140	140
143	142	140	139	139	140	140	139	139
144	140	138	139	139	138	139	138	138
141	141	140	137	137	138	145	145	139
140	141	139	136	135	136	140	150	143
138	138	138	136	136	135	135	137	137
138	140	140	138	136	135	135	136	137
136	138	140	139	137	136	136	137	139
135	134	135	136	135	134	136	140	143
135	134	134	135	135	134	135	136	137
135	135	135	137	136	136	136	135	136
135	135	137	137	137	138	138	137	137
138	138	139	138	140	139	139	140	139
139	141	141	153	143	141	140	140	140
142	142	143	176	185	164	143	142	141
143	142	143	145	169	174	145	144	143
146	146	144	145	148	170	176	147	144
147	146	145	146	146	178	186	176	156
146	146	146	146	147	156	206	208	188
146	147	147	145	145	146	197	178	186
146	145	146	146	146	146	151	163	179
145	146	147	147	146	146	148	162	196
146	147	147	147	147	147	147	148	169
147	148	148 m	m	m		148	148 m	
148	148	149	148	149	148	148	148	148
148	148	148	148	148	148	148	148	148
149	148	167	181	149	148	149	148	149
149	149	150	188	169	151	149	149	148
150	149	150	168	194	154	150	149	150
152	152	151	151	184	176	152	152	152
153	153	153	153	176	205	179	153	153
155	155	154	155	158	203	193	156	155
157	158	156	156	156	181	187	183	156
158	159	158	157	157	190	179	188	185
160	161	160	160	160	172	176	177	188
161	161	161	161	160	162	164	174	175
161	162	162	161	161	162	164	181	217
161	161	161	160	160	161	162	174	230
160	159	159	160	159	160	162	181	255
160	160	160	160	160	160	160	162	208
162	162	162	161	162	161	162	162	162
162	166	189	164	162	162	161	162	161
162	161	192	205	165	162	162	162	162
161	162	163	181	186	169	163	162	162

162	162	163	207	244	214	165	162	161
163	162	163	165	238	249	216	163	163
165	164	163	164	201	226	227	213	163
168	167	166	166	166	183	179	193	184
169	170	169	167	168	173	186	206	226
172	172	172	170	170	170	171	195	187
173	174	173	174	172	173	172	201	227
175	175	175	176	175	174	176	234	290
175	176	177	176	175	176	176	179	221
176	177	176	177	176	176	176	176	177
176	237	212	177	177	178	178	178	178
179	221	223	223	179	180	181	181	183
182	182	218	218	187	183	183	183	183
183	184	226	256	213	185	184	186	184
185	184	187	248	252	203	184	184	184
184	184	184	235	263	229	186	184	184
185	184	185	194	230	236	193	184	184
185	184	184	184	198	196	217	184	183
185	183	183	183	190	199	198	197	184
184	184	184	184	185	210	214	209	191
183	183	182	183	183	211	247	250	221
182	181	181	183	189	234	294	268	275
180	181	181	181	182	188	197	303	319
181	179	181	180	180	181	186	271	308
181	180	179	179	179	178	179	181	252
182	183	180	179	180	181	181	181	180
183	201	203	189	185	185	186	186	185
186	190	201	197	192	187	187	189	189
188	188	210	219	212	190	189	188	190
189	189	192	199	204	219	191	188	189
187	188	190	220	233	221	200	186	186
184	186	189	254	244	238	259	209	188
180	182	185	194	219	245	243	262	186
180	178	179	183	191	210	222	213	189
181	180	179	179	180	200	221	226	224
180	180	180	180	180	188	204	210	205
180	179	178	179	182	185	215	259	260
179	176	177	177	176	176	184	218	231
182	186	175	177	178	178	176	177	194
177	178	177	177	178	178	178	177	177
179	183	183	178	177	178	178	177	176
179	183	184	185	184	177	176	176	177
179	188	194	192	180	177	175	176	177
177	180	183	188	181	178	176	174	173
175	178	186	202	193	178	174	171	172
171	174	190	203	206	206	174	171	171
171	171	216	215	217	215	207	172	170

172	172	185	202	220	222	214	188	172
172	173	177	209	223	251	237	232	191
171	174	176	193	248	317	397	311	275
173	171	175	184	213	315	451	467	320
169	167	167	169	175	193	277	406	388
173	166	164	164	165	167	200	209	323
184	249	167	158	163	163	165	181	202
231	216	200	168	165	164	165	164	166
187	201	192	202	166	165	166	167	166
192	246	267	226	183	167	165	167	168
182	256	282	273	248	169	169	167	167
174	261	277	332	276	238	171	169	167
171	237	283	374	367	348	181	172	166
168	188	282	431	576	399	279	176	165
168	175	274	493	695	659	500	244	176
171	176	216	391	734	817	590	332	192
171	174	180	283	466	732	616	470	255
169	169	174	211	366	690	871	782	428
179	172	172	182	248	386	544	610	446
178	161	164	163	165	176	213	337	338
241	212	164	162	161	162	164	218	281
429	285	325	209	165	164	165	237	312
401	342	273	188	172	162	164	165	167
251	264	255	188	164	160	163	163	163
219	299	241	225	163	161	161	163	164
176	258	266	229	172	163	163	161	165
190	232	269	256	257	165	162	163	164
220	255	445	544	383	295	175	166	165
171	210	368	738	732	321	181	170	168
171	244	290	645	804	506	249	187	166
172	172	230	293	486	557	382	222	174
171	172	173	187	322	503	437	231	190
171	170	170	178	198	443	596	475	250
169	169	169	169	173	265	384	563	456
203	169	168	168	167	170	178	302	333
305	286	170	168	169	167	167	171	242
399	312	209	172	168	172	168	168	168
393	313	341	176	172	168	169	169	168
271	346	282	242	172	170	169	171	171
305	439	497	368	236	173	171	171	172
298	445	600	576	447	183	176	173	173
303	488	829	938	622	391	190	176	175
195	358	770	928	857	487	215	183	179
182	333	564	952	1165	800	425	220	178
181	194	330	682	941	840	427	232	187
179	183	277	419	841	978	657	393	199
178	179	182	219	501	708	744	435	189

182	178	182	191	316	526	563	510	339
187	185	184	185	190	261	352	324	329
277	188	187	187	188	187	196	260	270
362	257	189	188	190	190	189	189	192
245	301	194	192	195	196	196	194	193
542	315	259	197	198	199	200	199	200
1135	924	462	209	201	200	200	199	199
928	1038	678	327	205	201	200	200	200
772	1187	1120	708	252	207	203	202	202
571	1122	1520	1084	565	237	208	201	203
302	936	1415	2129	1274	666	271	214	207
363	792	1577	2180	2129	1106	467	271	221
208	231	595	1108	1412	1319	798	297	218
203	204	232	529	987	1076	953	499	236
201	201	202	210	346	641	820	632	384
202	201	202	201	204	293	416	474	381
203	202	203	202	202	202	203	252	313
308	204	202	204	205	206	204	203	204
267	308	205	204	206	206	207	206	205
346	337	235	206	204	203	202	202	203
435	416	390	211	204	201	202	204	205
444	546	394	330	206	204	204	204	205
342	550	585	408	238	206	204	203	203
285	484	673	563	336	238	204	201	201
281	344	741	782	564	364	230	201	200
209	306	660	953	828	488	296	208	197
201	353	600	1038	1100	948	502	284	206
200	203	251	489	873	856	502	227	205
199	200	247	406	711	831	728	375	223
204	204	204	206	363	458	496	382	223
206	207	207	206	208	285	366	320	249
207	207	207	207	208	209	230	292	269
284	207	207	207	207	207	207	211	270
319	207	204	203	204	204	204	204	204
374	273	203	200	201	201	202	202	205
891	546	212	201	200	200	202	202	202
1688	1326	690	233	205	202	201	202	203
1479	1643	1083	645	232	203	202	203	203
1321	2009	1898	1298	668	284	209	203	202
870	1553	2248	2027	1329	615	276	213	207
390	974	1628	2372	2117	1226	532	262	213
214	302	836	1353	1968	1539	968	335	227
206	214	338	781	1292	1671	1309	773	289
205	205	214	252	611	1088	1312	963	475
204	203	198	201	204	340	599	851	529
196	198	204	203	202	203	211	326	508
290	204	201	200	203	202	202	204	229

467	214	204	201	201	202	202	202	201
734	434	210	204	203	203	201	201	200
981	672	331	205	194	198	200	205	206
1070	1022	760	420	238	208	207	207	207
917	1059	939	516	242	218	212	211	212
639	961	1090	821	450	240	214	213	215
432	882	1096	1048	727	407	260	218	218
286	553	1012	1117	1004	587	298	231	222
242	451	816	1166	1343	1046	531	282	229
230	258	525	977	1205	1149	746	330	243
231	235	320	710	1120	1339	1085	545	261
232	234	243	340	778	1047	1017	749	309
233	223	231	232	317	608	870	695	326
236	231	232	232	240	256	416	507	411
242	236	234	232	233	239	246	364	504
267	245	237	234	233	233	236	240	254
864	281	250	240	237	236	235	237	240
1356	940	303	256	243	238	236	235	237
2950	1914	1354	564	273	253	246	242	241
2652	2979	2232	1632	718	310	270	258	250
2800	3033	3299	2195	1318	531	302	273	260
1622	2414	3212	3014	2006	1052	459	303	276
759	1794	2566	3439	3321	2024	1005	444	302
315	490	1094	2099	2682	2155	1231	445	315
258	276	339	658	1370	1671	1372	698	309
253	255	269	348	689	1181	1481	935	464
261	257	255	264	291	505	769	1149	804
270	262	259	259	261	272	298	459	619
278	270	263	261	262	263	268	278	288
309	283	272 m	m	m	m	m	m	
650	313	285	269	265	260	258	256	262
1047	627	319	282	267	262	262	263	264
591	398	281	268	260	259	265	272	277
263	265	262	264	263	264	271	278	286
264	270	270	253	256	255	255	259	268
245	247	253	246	231	244	238	244	247
235	227	239	240	234	227	226	225	233
225	224	219	228	228	220	221	218	225
224	223	220	220	224	222	219	219	220
238	231	226	223	220	221	221	224	226
238	236	229	229	225	241	238	227	226
234	236	230	225	225	224	228	225	221
240	244	246	242	235	227	225	224	225
248	253	258	259	255	249	243	240	238
250	255	258	261	262	259	255	252	248
251	251	254	257	261	262	260	256	255
292	252	250	252	252	256	259	255	255

257	288	241	248	247	250	255	260	258
280	276	288	264	248	248	251	249	256
264	277	268	290	254	250	250	254	257
280	280	283	282	282	257	253	256	258
254	256	269	283	282	296	256	257	259
260	258	257	258	258	260	258	257	259
263	254	252	250	256	258	259	260	263
270	270	267	263	260	261	261	261	260
264	266	265	261	259	257	255	255	255
246	249	252	251	247	245	240	241	241
229	234	238	243	241	238	234	231	230
219	227	232	238	246	246	240	235	229
190	188	199	207	221	232	231	226	215
176	185	186	193	207	218	221	224	217
190	184	190	192	183	215	223	229	230
192	195	197	202	204	215	232	259	275
205	206	209	209	221	225	238	249	257
220	213	215	217	219	220	222	230	234
215	217	213	214	216	208	205	208	213
197	195	197	199	196	194	187	192	202
204	195	190	188	189	188	188	193	196
215	209	199	194	190	188	192	196	205
232	220	211	207	201	198	197	201	205
231	224	224	222	211	208	207	208	211
229	231	229	227	224	217	215	213	214
228	230	231	233	229	226	221	219	220
230	234	236	241	239	233	232	226	224
229	233	239	244	249	248	242	238	233
233	234	238	243	249	253	252	251	243
235	245	238	240	244	249	253	254	249
244	242	251	241	240	243	246	249	250
246	243	244	241	240	240	246	251	254
239	246	244	243	241	242	242	247	248
243	243	247	245	246	241	242	241	245
243	241	241	242	245	242	241	240	237
241	239	237	238	239	240	239	236	235
244	246	240	236	233	231	231	220	232
239	244	241	234	231	229	228	226	230
222	229	231	228	220	216	212	212	212
204	210	217	219	212	203	200	194	194
192	201	210	220	220	210	199	192	187
182	194	208	216	224	222	214	204	189
190	189	196	212	218	222	220	216	206
188	193	193	196	211	219	218	218	209
197	198	192	193	196	205	213	213	211
196	197	192	193	195	200	208	213	214
195	195	195	196	198	198	204	210	212

199	197	201	201	198	200	200	203	207
205	199	201	200	200	201	206	210	215
216	210	206	203	203	204	207	212	212
216	215	212	209	211	212	211	210	212
219	215	219	212	215	215	216	218	213
217	218	215	217	214	219	222	223	243
220	220	220	218	219	217	227	229	229
218	216	220	217	217	218	220	226	236
220	219	221	221	220	219	219	217	220
216	218	217	218	221	217	214	215	216
223	217	215	218	221	221	223	219	216
221	215	213	214	218	220	221	218	215
235	228	213	210	214	218	220	220	218
235	244	238	217	212	211	213	217	215
214	221	236	230	215	213	213	212	212
208	212	215	218	217	211	210	207	203
209	207	209	218	220	225	211	208	206
202	204	205	208	211	214	211	211	206
201	196	204	205	208	214	219	215	213
202	201	199	205	208	217	223	225	222
203	200	204	203	206	211	216	233	240
207	207	207	202	207	212	221	246	268
211	208	210	209	209	212	216	223	241
209	209	208	206	207	208	212	217	223
208	204	204	203	203	203	206	209	214
217	206	200	200	199	201	200	200	207
256	246	228	223	221	219	218	219	223
261	251	233	231	226	221	219	220	225
235	244	239	233	231	225	220	216	217
227	232	245	241	231	224	220	219	216
220	227	235	250	237	224	220	218	216
219	220	227	234	239	241	227	220	218
216	220	223	234	246	251	258	237	225
214	222	225	237	269	294	304	281	255
218	220	230	244	261	340	404	399	403
228	220	222	238	254	279	375	445	416
237	224	220	224	244	264	303	433	493
239	226	219	217	223	241	258	299	401
237	219	213	210	208	213	225	247	290
233	218	209	205	204	203	209	220	238
292	244	221	207	202	199	201	210	228
396	323	262	224	212	207	201	208	219
304	404	315	255	235	223	212	211	218
248	326	407	365	295	240	228	218	216
228	252	340	391	411	353	257	234	227
222	241	270	344	444	422	374	257	245
203	215	231	259	365	402	353	270	233

191	194	209	226	302	388	424	368	348
185	186	191	213	239	393	549	617	457
184	178	182	188	207	236	401	449	444
185	185	184	186	190	209	325	479	572
189	186	186	186	190	213	239	553	776
190	189	189	189	190	192	201	307	498
188	185	182	178	180	183	193	199	462
187	179	176	179	178	178	180	191	226
214	185	180	178	178	177	178	184	208
259	221	201	186	179	176	177	184	196
215	217	203	190	185	180	176	179	186
201	304	405	229	201	190	187	184	188
208	279	414	581	433	290	219	202	203
210	257	361	471	644	536	302	224	218
190	198	225	296	386	408	449	232	203
181	183	190	208	398	448	427	347	202
180	181	186	193	300	383	597	510	480
185	181	185	197	218	346	632	986	616
198	187	186	192	215	241	439	697	992
192	184	182	182	188	209	244	372	793
190	183	181	180	180	188	208	321	516
204	188	180	178	177	180	194	217	366
253	211	193	181	176	175	185	205	242
318	252	232	197	190	180	182	195	223
249	325	230	194	196	189	180	184	194
198	245	262	288	224	200	185	182	184
185	203	246	333	345	330	210	186	185
172	194	215	306	332	309	334	206	189
166	174	194	214	329	370	304	211	186
161	164	174	189	229	313	326	301	200
159	160	162	175	188	252	277	259	251
160	160	160	167	175	211	239	260	232
159	157	159	162	170	197	255	330	322
164	160	159	166	186	225	313	435	505
160	156	156	158	163	189	207	360	404
157	155	155	155	156	166	180	267	328
162	154	152	152	153	158	175	216	279
167	158	153	153	153	155	164	189	264
174	169	161	157	154	154	160	167	190
196	182	175	164	161	160	160	163	174
181	261	226	195	168	167	162	164	172
182	230	296	291	292	192	171	171	172
174	199	277	366	395	375	208	179	176
164	179	203	324	460	410	264	187	176
159	164	181	205	376	440	343	247	184
159	160	167	188	239	396	453	322	232
159	159	162	178	196	298	413	494	367

164	159	161	173	197	255	549	874	805
170	163	157	167	186	219	337	629	1052
174	164	158	160	169	196	223	373	838
178	167	158	157	159	170	188	235	437
198	174	166	158	157	164	176	200	334
217	201	195	173	167	164	170	182	212
194	217	206	181	175	166	165	167	180
172	191	217	220	207	174	165	164	168
164	172	220	259	220	178	167	160	162
161	164	174	242	258	231	175	166	162
160	164	169	220	236	240	228	166	165
161	163	167	183	246	260	240	184	171
163	163	168	177	237	308	312	285	186
161	164	170	181	209	312	401	276	238
161	164	165	174	188	283	335	329	284
164	164	166	171	186	223	327	360	314
166	163	163	170	182	197	331	389	366
163	163	163	166	175	193	291	370	433
171	166	162	165	172	196	220	353	428
175	167	162	161	159	172	199	256	418
183	170	164	165	165	166	177	208	353
189	177	174	168	157	164	167	168	216
216	244	248	211	169	166	163	168	180
180	253	318	287	227	179	171	171	172
175	192	289	331	286	198	182	177	173
173	177	202	324	361	276	205	180	170
169	177	190	235	328	314	318	180	179
171	174	182	196	290	349	300	287	185
176	177	181	196	278	473	520	381	265
176	177	175	187	194	350	469	500	371
175	177	179	185	194	234	349	496	471
185	182	183	186	189	208	278	407	488
184	183	180	187	184	194	233	408	554
217	197	194	191	192	195	218	288	476
253	223	216	190	186	193	200	232	394
251	274	281	240	213	202	201	210	238
235	300	352	312	261	215	204	203	207
204	228	318	359	288	211	198	194	193
200	219	299	426	421	382	218	200	196
193	205	230	348	378	308	225	205	197
192	208	230	298	451	426	393	223	205
190	204	225	252	394	464	329	235	209
183	189	200	218	317	360	329	247	202
183	185	190	201	225	294	305	294	208
185	186	188	197	213	311	360	311	230
185	185	188	195	206	274	357	348	340
184	184	186	190	202	235	372	413	362

185	183	183	188	192	209	282	380	395
186	185	185	185	186	196	265	383	492
194	194	189	188	189	194	251	406	625
235	217	203	194	192	193	200	241	370
282	375	259	217	201	197	197	201	219
220	297	346	269	219	204	203	200	204
209	251	342	340	288	210	206	204	204
210	218	355	444	396	250	212	210	207
212	219	244	490	566	438	270	218	213
212	215	224	341	435	423	370	223	217
214	215	219	244	376	463	414	374	222
218	218	220	228	350	514	799	462	362
220	219	222	228	273	461	682	779	522
222	221	221	227	237	369	580	783	759
229	226	225	226	232	271	400	717	820
254	233	229	229	230	238	294	474	742
267	268	232	229	229	228	234	256	420
465	464	338	245	232	228	230	233	291
362	444	473	351	242	232	230	229	233
275	488	581	523	368	240	236	225	232
247	380	616	644	447	277	239	235	230
256	276	429	607	440	317	251	246	231
236	253	347	534	555	390	251	236	222
225	239	278	546	618	453	253	231	225
221	231	252	466	551	516	506	235	229
218	225	232	384	541	594	517	245	228
212	219	226	291	497	638	547	443	232
207	214	220	257	464	713	868	573	323
205	207	213	225	356	702	931	820	464
208	206	209	221	315	731	1095	1311	1041
213	210	210	211	226	366	905	1354	1487
240	219	210	206	211	223	631	1051	1651
513	376	229	208	205	204	210	242	560
758	719	458	234	204	203	204	207	218
714	1356	1310	519	239	218	208	204	212
505	1334	1864	1016	483	246	231	216	210
334	1164	2019	1388	866	429	258	236	214
301	826	2139	2142	2138	1219	381	285	253
297	451	1641	2574	2434	2054	1131	383	291
290	359	1116	2245	3004	3030	1782	947	399
269	324	480	1315	2167	2780	2344	1518	551
260	289	326	609	1625	2242	2579	1911	1035
255	256	276	413	1322	2105	2682	2144	1653
272	265	266	307	868	1787	2626	2738	2752
816	563	407	466	861	2039	2851	3529	2652
1110	679	407	357	349	357	496	1494	2176
1241	1084	599	356	299	280	302	383	883

1803	1380	869	496	300	271	245	247	282
1672	1582	1676	794	352	278	250	234	249
1589	2518	1992	1183	706	314	259	246	238
908	2051	2782	2148	1022	408	312	265	247
396	1203	2078	2060	850	437	305	264	235
322	653	1813	2052	1660	777	295	260	232
272	608	1643	2069	1998	1087	398	271	243
256	435	1269	2143	2732	2156	1268	432	253
269	544	1709	2381	3034	2934	2038	1129	408
253	286	410	1110	1926	2360	1814	922	352
236	248	301	683	1485	1962	2069	1347	749
227	215	229	293	708	1298	1667	1571	1033
225	218	216	220	248	481	937	1274	1230
409	222	208	208	202	233	479	1010	1733
1190	623	262	216	206	202	212	231	489
1402	845	457	233	221	205	200	203	216
602	826	468	252	217	196	191	188	193
432	817	767	402	212	197	188	186	187
216	419	587	351	275	190	185	183	184
200	297	607	552	411	201	186	182	182
187	276	541	822	623	392	196	183	182
183	211	401	800	986	687	313	190	183
183	188	291	614	929	871	580	276	190
185	187	253	444	988	1178	1030	464	245
192	193	202	388	886	1338	1421	1156	586
203	202	203	223	426	930	1308	1278	771
211	201	198	200	208	264	428	600	549
349	204	194	191	191	194	202	267	330
317	305	196	191	188	186	189	193	226
502	313	238	192	188	186	187	187	190
425	288	303	193	189	186	186	187	188
311	396	279	215	188	187	188	189	189
366	502	463	306	192	190	189	190	190
523	935	1149	731	332	194	191	190	190
417	990	1488	1205	580	206	195	191	190
308	1022	1572	1699	1014	435	208	195	192
275	881	1557	2057	2009	1186	311	214	200
202	274	775	1466	1717	1111	476	233	203
198	207	335	1050	1384	1417	898	362	223
194	197	208	324	974	1226	1064	567	246
194	195	198	223	418	1070	1331	1209	525
200	197	197	199	213	455	1050	1110	1087
395	207	202	198	199	209	319	811	1176
842	408	225	206	201	201	205	207	276
1244	856	286	224	206	201	199	200	205
1305	1081	497	230	212	201	198	198	198
2098	1595	1031	399	222	202	199	197	200

1870	2765	2588	1382	652	240	205	200	199
223	738	1030	574	217	203	201	202	202
205	221	420	363	230	205	204	202	201
199	199	200	204	202	210	204	207	210
205	205	198	213	225	209	195	193	185
166	166	167	172	202	196	156	157	157
169	166	164	162	162	170	156	166	168
176	176	176	175	174	166	180	174	173
188	175	176	176	176	200	234	203	188
200	204	208	211	210	210	206	206	199
216	219	221	224	226	219	216	210	227
148	186	182	180	179	178	169	182	183
m	m	m	m	m	m	m	m	m
m	m	m	m	m	m	m	m	m
m	m	m	m	m	m	m	m	m
179	181	160	172	176	187	193	207	224
192	187	190	164	179	178	188	195	210
195	196	196	191	181	183	191	199	213
199	199	197	197	166	189	186	195	202
204	206	206	203	206	167	190	189	199
205	194	202	207	203	204	175	181	187
210	203	200	198	197	194	197	180	181
220	225	221	211	203	203	203	202	191
225	235	239	236	230	223	222	221	214
223	230	239	238	239	225	228	227	228
242	239	250	254	258	259	255	251	249
227	242	243	258	263	271	279	275	268
246	244	256	260	281	304	315	308	301
258	264	274	281	279	284	293	303	304
279	279	279	270	268	273	281	284	295
270	269	269	272	273	272	279	283	292
278	273	272	273	274	275	280	286	290
285	283	278	277	277	282	281	286	292
292	287	284	282	282	284	284	287	292
290	288	289	286	285	286	284	286	286
288	287	286	285	286	286	286	283	283
291	289	289	283	283	282	283	285	285
285	286	286	285	283	284	285	284	281
275	278	277	277	276	277	276	277	275
271	273	277	276	275	273	271	271	271
266	267	273	281	281	281	279	272	269
267	269	270	273	277	278	274	273	273
270	269	268	269	276	279	284	285	281
270	270	268	268	271	274	278	284	283
269	270	275	268	267	271	273	280	289
271	273	273	277	269	267	273	277	283
270	275	277	272	272	268	269	272	278

269	273	288	292	285	273	267	270	273
270	269	287	313	312	287	273	269	271
267	268	275	280	321	306	292	268	267
276	270	270	268	271	274	270	276	269
277	275	270	269	271	282	273	279	270
268	271	272	269	267	266	283	286	285
263	269	274	273	270	266	265	267	276
265	263	267	271	266	267	266	264	265
290	263	262	265	267	273	273	270	265
319	273	262	261	265	267	273	275	266
344	317	281	261	259	262	267	275	278
386	388	353	301	260	259	262	265	271
341	424	416	364	270	257	259	267	271
290	318	368	335	318	261	262	269	274
267	303	335	373	326	307	266	269	276
273	289	306	346	352	363	274	271	270
269	269	310	311	346	322	335	270	268
267	268	270	325	351	360	340	280	268
261	261	264	313	316	405	428	339	296
269	273	266	261	256	258	259	257	256
279	284	282	274	270	264	259	259	263
284	293	304	309	294	291	290	289	292
300	312	305	302	302	309	303	300	299
223	239	258	269	288	292	280	267	263
196	196	213	234	258	285	297	289	270
172	199	196	211	226	248	274	282	276
220	173	203	201	213	225	251	272	281
221	224	195	215	220	235	243	262	281
234	230	234	225	233	239	255	263	277
250	249	244	246	248	251	252	264	272
267	263	259	256	259	258	264	273	284
293	280	276	273	269	271	275	279	286
301	295	286	284	277	279	278	279	281
299	298	290	285	283	277	279	278	280
289	294	295	291	285	280	279	278	278
286	296	310	314	301	287	279	277	275
287	296	301	306	307	298	294	294	286
285	285	292	295	301	307	299	293	290
283	282	280	285	289	296	302	301	293
282	283	278	277	275	279	284	286	286
277	277	274	269	266	274	278	288	295
268	270	269	268	266	265	273	281	289
266	265	266	265	267	267	269	277	283
271	269	267	266	268	269	271	277	285
277	273	271	269	270	272	273	275	283
283	277	274	275	273	275	275	278	283
289	281	280	277	276	276	278	277	278

279	278	274	275	277	277	277	275	273
276	276	274	273	269	272	273	274	273
268	269	267	263	267	263	268	269	269
256	261	265	266	258	260	257	259	262
254	258	261	264	266	263	259	254	254
253	253	263	271	280	282	276	261	255
254	253	254	261	271	276	280	268	265
255	257	254	257	263	269	276	281	270
261	274	260	257	262	268	276	280	278
270	267	281	259	258	263	268	278	282
274	285	278	289	260	259	266	272	278
264	293	292	288	286	264	264	273	279
268	272	299	289	289	285	268	269	277
276	270	270	297	304	297	298	271	270
281	278	273	273	290	318	294	280	274
284	283	279	277	276	298	319	299	297
281	283	283	278	278	277	286	295	292
278	281	287	287	281	278	277	279	286
277	283	287	293	288	281	280	275	279
275	277	280	279	286	285	278	278	275
295	275	273	276	282	284	283	279	275
319	280	273	267	274	282	288	288	277
306	309	301	269	267	272	279	286	280
319	325	314	295	270	269	272	274	276
312	365	359	335	279	274	270	274	278
272	277	316	305	284	273	270	271	278
269	272	279	304	293	272	270	269	277
275	272	284	319	329	316	276	273	274
278	275	276	310	362	368	351	280	275
259	272	274	277	309	344	316	297	273
259	257	263	267	274	291	302	289	273
257	255	258	263	265	273	339	343	309
260	260	261	253	252	257	262	267	269
253	254	256	253	249	253	251	254	261
250	251	256	257	257	251	250	250	254
248	246	250	254	256	252	251	247	248
247	243	240	247	253	257	254	250	242
280	298	246	237	238	243	248	246	240
309	268	250	241	239	244	252	257	251
322	306	312	269	240	241	247	253	255
261	326	334	327	301	243	245	248	251
245	253	328	358	346	312	251	248	247
250	252	263	328	397	347	296	259	255
252	256	263	286	398	444	445	409	273
252	253	265	282	301	460	576	516	448
267	260	260	275	301	329	473	514	463
257	254	252	251	260	280	301	354	395

265	257	251	250	255	268	278	308	527
285	274	262	251	250	256	275	289	309
290	275	253	246	242	244	250	260	283
283	255	245	240	238	238	240	240	243
366	266	241	235	229	230	229	229	231
375	372	291	253	237	230	228	226	227
280	374	330	257	244	234	227	222	222
242	296	411	344	250	234	227	220	215
230	264	389	577	458	302	232	225	221
231	253	414	656	919	544	290	243	235
232	258	293	486	1076	1173	669	353	259
218	233	260	298	467	834	743	462	266
208	211	219	244	333	545	665	446	311
206	208	212	224	242	392	652	763	500
207	205	201	208	221	241	479	587	590
204	201	197	202	205	220	300	524	852
207	200	197	197	197	202	219	276	623
214	200	196	195	194	194	200	219	274
254	210	201	193	192	191	194	202	220
367	238	210	196	189	190	188	190	200
486	336	234	200	190	189	186	185	189
382	513	481	265	195	189	182	183	182
205	307	512	490	318	201	196	189	183
196	209	333	498	540	352	206	202	193
194	203	216	358	597	655	461	227	212
189	203	219	242	523	778	722	424	226
184	182	191	214	235	418	514	466	446
182	181	181	190	205	251	445	640	473
180	179	179	179	186	199	261	520	599
177	178	177	175	176	183	188	396	520
178	174	174	175	174	175	183	192	386
184	176	175	175	174	175	181	191	304
200	193	179	176	177	176	181	197	219
261	208	194	183	182	174	179	187	204
238	218	203	185	178	175	175	177	185
207	224	198	187	179	172	171	168	176
193	319	386	262	185	179	176	173	176
189	219	309	384	328	198	188	185	184
202	219	338	444	480	566	253	209	206
203	216	242	436	531	506	440	222	219
186	196	219	374	465	520	436	386	224
182	185	202	226	395	555	634	473	343
180	181	185	207	242	441	581	597	516
184	180	183	194	227	361	697	915	940
203	191	189	198	224	264	521	805	1158
216	195	187	187	197	231	281	541	965
233	208	193	184	188	210	243	463	574

376	269	226	203	197	203	238	313	404
324	248	219	194	184	183	186	209	251
493	326	233	200	187	180	180	191	212
475	616	508	238	211	200	189	189	203
306	608	970	943	541	293	230	220	223
288	368	641	1075	1059	728	381	280	257
231	275	362	621	931	840	609	312	280
196	216	255	483	698	813	764	609	286
196	204	228	273	559	812	1087	748	561
209	209	236	274	332	652	953	1143	876
217	203	210	251	304	453	707	1196	1300
232	208	211	230	274	339	635	1034	1405
267	229	213	219	261	335	412	795	1469
250	209	197	199	213	268	329	525	1044
255	216	195	192	196	221	283	368	668
287	226	201	187	186	196	223	305	550
291	254	214	194	183	183	199	241	303
412	350	280 m	m	m	m		225	311
420	591	516	411	297	241	230	238	284
296	443	579	616	448	295	247	244	248
255	347	586	748	714	354	279	242	242
222	248	452	741	780	678	402	263	236
233	244	326	593	880	1050	854	484	275
226	254	338 m	m	m		1619	1024	612
225	236	296	396	732	1261	1809	1526	966
254	237	273	350	493	978	1814	2429	1950
327	281	277	349	470	664	1199	2025	2414
310	254	233	250	326	436	603	1453	2296
312	252	226	223	256	341	437	899	2081
386	307	262	235	238	299	400	544	1361
523	371	316	259	227	244	313	412	633
663	489	366	286	256	228	247	292	408
523	671	610	459	326	279	264	278	335
368	592	737	765	589	350	289	268	282
268	330	663	838	906	576	367	272	266
238	280	430	667	960	902	648	345	281
203	238	294	505	755	1030	745	605	304
198	233	279	387	794	1243	1390	876	591
196	205	254	320	610	1039	1573	1252	845
205	199	223	284	394	777	1104	1270	879
185	176	184	198	248	453	635	994	962
181	175	176	188	221	258	577	1107	824
178	169	169	173	195	251	345	746	1127
184	166	161	162	176	216	274	514	853
170	157	152	152	152	163	192	310	553
172	158	151	148	148	152	165	187	345
204	193	177	161	159	159	166	188	424

315	481	314	203	188	174	174	192	342
218	508	687	359	219	191	178	178	198
199	358	602	779	516	246	199	187	187
199	254	511	886	927	644	348	226	215
220	324	472	826	1188	1086	759	364	288
205	255	332	563	1010	1244	994	743	348
204	233	317	413	670	1153	1313	925	582
209	212	266	347	477	1023	1848	1560	958
224	208	230	295	373	728	1554	1703	1745
229	199	198	233	293	369	835	1685	1478
202	183	174	179	210	270	423	869	1684
211	190	174	171	182	211	287	628	1216
371	239	208	188	181	203	237	440	912
506	366	269	212	200	193	203	240	457
474	632	539	321	223	197	197	200	240
257	411	642	631	676	292	231	224	228
243	331	489	709	587	393	251	231	221
192	229	394	555	648	492	267	198	185
170	190	218	447	647	632	539	212	187
167	172	192	374	596	663	519	302	184
168	174	178	205	475	600	539	460	218
170	176	181	205	483	623	756	552	412
179	183	191	221	445	733	1110	919	739
206	204	220	279	394	843	1471	1932	1230
220	203	216	264	327	505	1205	1577	1559
223	204	203	236	289	367	776	1394	1649
233	215	206	216	247	325	509	1146	1571
276	223	218	215	221	270	391	741	1403
297	287	249	216	213	221	257	425	811
351	329	298	244	214	207	212	244	368
342	430	424	360	230	204	203	203	220
226	406	545	462	426	215	205	201	204
209	356	485	515	453	327	211	203	184
200	225	408	520	579	526	349	210	200
198	214	264	547	693	663	511	233	220
200	209	235	418	653	899	614	410	231
202	208	220	244	532	944	1255	665	407
209	211	218	242	499	936	1641	1476	811
219	218	223	244	293	799	1546	2054	1321
235	224	223	236	264	353	906	1558	1982
254	240	227	229	244	300	565	1147	1597
321	259	236	228	227	234	268	483	1082
615	478	287	234	221	226	227	257	551
562	787	569	351	237	228	227	231	245
513	820	1262	662	369	242	233	234	240
269	652	1442	1320	793	376	257	245	240
273	511	1091	1930	1821	783	327	269	250

271	333	848	1692	1900	1046	495	294	271
286	354	646	1573	1648	1497	650	331	299
268	307	411	1111	2000	1802	1071	572	322
283	329	480	1549	2529	2913	2508	1261	426
267	294	361	647	1601	2658	2360	1652	659
243	259	298	356	858	1864	2353	1568	648
217	232	256	274	401	1379	2002	1838	1005
240	236	243	260	356	1186	1663	1987	1728
245	243	242	255	301	951	1751	2433	2212
304	255	244	245	275	669	1698	2761	3304
854	537	322	267	265	336	1473	2574	3600
2596	1947	1201	664	370	355	386	974	2311
1456	1725	1003	548	331	290	274	287	353
800	1530	1664	842	397	276	250	243	231
556	1409	2441	1728	1002	438	299	263	254
359	800	1874	2132	1799	811	357	303	272
321	485	1749	2764	1897	1363	645	359	297
307	414	1087	2514	3353	3014	1629	607	367
304	370	575	1796	2859	3012	2164	1349	518
274	307	383	760	1994	2750	2186	1612	797
257	265	301	471	1115	2209	3195	2320	1688
268	253	269	302	517	1378	2201	2677	2311
325	285	279	294	454	1376	2149	2704	2528
739	396	309	297	303	323	605	1701	2245
1626	882	436	293	283	274	297	398	1436
1253	1142	660	364	279	249	243	255	283
831	1461	1005	540	281	254	227	224	231
467	905	1070	718	349	244	231	214	213
282	637	1249	1266	689	292	240	222	212
259	522	1282	1955	1163	578	246	239	219
250	330	820	1352	1118	601	262	242	220
230	273	592	1343	1649	777	327	237	217
219	241	565	1371	1653	1520	717	247	228
224	241	668	1645	2127	2107	1582	809	274
222	248	415	1432	2036	2226	1945	1207	410
233	240	327	1152	2039	2426	2771	1778	1087
268	270	317	515	1622	2250	2537	2122	1239
246	232	241	319	845	1626	1969	2137	1494
271	217	210	212	261	599	1325	1605	1734
406	260	212	201	202	224	627	1115	1575
987	542	293	200	197	194	198	267	829
1053	1465	615	270	192	192	184	194	215
1828	1280	1042	602	219	198	189	190	195
1147	1852	1414	977	474	234	204	197	193
774	1727	2531	2101	1157	376	243	207	193
311	1237	2082	1848	1396	785	270	227	203
262	858	2009	2985	2318	1431	822	306	240

231	394	1231	2150	2621	2241	1444	708	315
244	277	697	1669	2611	3037	2156	1355	427
198	224	259	622	1600	2197	2137	1529	848
210	207	214	279	820	1558	2374	2421	1481
249	230	227	236	296	771	1592	2003	1920
525	259	234	232	234	287	594	1094	1421
542	331	222	213	206	207	222	260	511
1367	519	290	221	208	199	198	204	221
1145	746	522	260	207	197	193	193	194
701	1370	870	465	211	202	196	193	193
748	1363	1536	869	331	207	200	196	194
817	1809	2180	1798	985	265	215	206	201
610	1709	2350	2461	1707	742	269	226	213
303	666	1795	1956	1176	525	248	227	210
230	388	1097	1442	1438	823	261	221	209
220	435	1159	1867	2154	1330	765	263	215
217	293	942	1807	2380	2220	1240	503	246
218	308	1058	1999	3037	2535	2350	1735	715
437	701	1890	2739	3536	4542	3960	2729	2104
247	241	249	318	504	1310	1783	1747	794
225	208	208	211	243	463	956	1184	1189
536	274	209	207	208	220	392	968	1404
987	485	226	214	204	203	207	222	373
1417	1092	613	232	213	203	202	204	216
1768	2579	1268	490	245	220	211	207	208
3313	2430	2637	1802	613	270	237	225	219
3372	4379	3862	3293	2414	1098	429	289	254
2955	4292	5468	5174	3681	2748	1550	680	382
1551	3046	4060	4056	3602	2612	1244	564	387
585	1697	3326	4254	3627	2777	2277	894	416
348	754	2195	3390	4023	3145	2597	1974	905
306	372	1053	2365	3563	4011	3628	2612	1464
324	327	417	1305	2649	3580	3174	2953	2202
339	318	321	387	1073	2376	3016	3102	2418
602	327	300	293	322	530	1376	2390	2640
892	414	293	263	257	262	305	452	956
2617	1276	952	376	279	253	257	339	699
2434	1392	807	293	244	226	222	221	225
1903	1787	1015	345	243	218	212	212	212
3186	3418	2069	1360	355	233	221	215	212
2628	3149	2716	1930	777	270	230	221	215
2076	2719	2695	2131	1256	363	246	230	222
1470	2524	3312	3139	1783	884	325	242	232
2112	2949	3950	3549	2994	2222	1091	400	286
849	2359	3237	3986	3722	2504	1351	530	306
301	503	1453	2248	2543	2049	1094	370	270
420	930	1639	2652	3567	3470	2008	1243	585

221	226	242	308	647	1071	930	444	259
212	212	213	227	400	722	913	700	329
209	207	206	207	209	272	356	366	338
212	202	203	202	202	203	207	284	328
342	222	201	201	203	202	201	201	224
618	348	208	203	203	204	205	204	204
706	384	272	205	203	204	206	206	207
378	403	360	213	203	203	204	205	207
474	716	511	388	207	203	203	202	204
205	332	344	277	203	201	202	204	204
197	233	268	273	245	196	193	190	189
179	175	189	216	192	170	173	171	174
174	173	173	202	232	201	170	170	169
167	168	169	190	195	211	184	167	163
165	164	163	182	193	228	231	212	169
166	169	168	166	166	237	210	216	180
176	179	180	181	178	176	177	208	185
181	181	183	184	183	181	181	195	227
237	182	182	184	188	187	185	184	183
218	218	184	186	190	193	193	192	188
320	311	189	188	193	195	197	198	196
561	377	290	193	194	196	197	197	199
1338	1445	712	303	204	198	197	198	199
703	997	772	381	204	201	199	200	201
238	565	644	267	203	201	203	204	206
205	215	250	229	202	202	204	204	206
204	205	207	210	207	197	200	198	200
182	172	198	210	215	194	169	170	168
162	164	161	170	191	185	161	157	159
172	169	166	163	176	177	170	162	166
185	186	182	179	181	226	203	207	178
193	195	196	194	193	193	190	197	193
190	193	197	201	200	196	193	190	191
198	199	202	205	206	207	205	203	201
199	202	202	205	207	209	210	205	206
187	193	188	184	187	192	196	203	203
188	183	159	173	174	179	188	209	221
171	176	158	172	171	180	187	200	220
164	158	160	134	160	157	168	175	188
164	154	149	158	138	155	151	158	168
159	160	158	158	158	143	147	151	162
197	184	180	179	179	171	171	172	182
214	209	200	200	197	200	168	188	188
217	216	206	201	203	203	202	167	185
201	202	202	193	190	192	192	189	171
189	194	197	192	187	184	182	184	158
188	193	194	198	191	190	186	186	187

186	194	204	208	210	209	204	202	201
188	192	199	208	215	220	221	214	210
166	185	183	199	224	237	236	222	220
182	152	159	158	180	199	220	237	234
156	134	156	152	158	177	193	212	223
170	160	148	164	162	176	189	211	231
183	180	184	163	175	176	187	198	215
178	185	183	188	175	181	186	197	206
194	190	188	186	187	187	190	198	206
205	202	198	194	194	197	198	202	212
222	215	213	208	205	206	210	213	215
230	226	218	219	213	213	213	211	215
232	234	228	222	220	215	214	216	216
231	234	234	228	229	223	220	219	222
227	235	240	242	240	233	228	222	222
225	232	238	242	245	244	238	234	228
220	225	226	233	238	242	242	236	233
225	220	218	224	228	233	238	238	235
221	220	219	218	216	220	222	225	226
217	216	217	213	211	215	220	229	239
215	213	213	215	215	217	223	227	235
219	221	218	219	220	221	221	232	236
225	219	222	221	223	218	219	219	226
223	219	213	217	219	216	216	217	221
224	218	218	210	214	212	214	211	212
223	217	212	211	206	204	206	202	207
206	206	202	199	200	196	195	199	192
202	204	202	196	191	189	185	186	191
195	201	202	200	195	189	186	186	186
192	200	203	205	202	197	190	188	188
188	195	202	208	209	205	201	194	190
188	189	192	197	202	204	203	198	192
188	184	188	193	200	203	206	204	198
186	188	188	188	194	202	208	210	209
188	188	188	189	193	198	206	211	213
187	187	188	192	194	195	198	204	210
195	191	192	196	194	201	209	221	235
216	212	210	213	186	208	206	219	229
207	190	186	188	187	132	171	166	184
178	171	163	161	160	154	102	128	127
154	154	148	140	139	139	130	117	128
160	163	165	150	146	147	147	146	112
181	199	212	210	192	187	189	189	121
158	179	210	226	221	222	209	203	213
148	174	199	219	236	222	220	198	204
127	166	198	217	243	243	244	231	231
225	182	179	190	186	187	182	177	167

116	156	148	143	147	151	153	155	153
124	105	118	150	135	136	144	147	149
132	123	110	113	122	142	142	139	142
146	141	139	123	125	127	134	143	145
148	144	142	143	130	135	136	139	146
159	154	148	147	151	130	140	141	152
175	175	163	159	159	159	131	149	148
186	188	178	167	163	167	132	143	153
200	205	201	184	175	171	182	131	157
211	220	218	215	192	184	183	193	130
206	224	228	229	218	190	188	191	187
203	227	240	236	230	227	213	206	208
186	216	237	244	243	240	232	219	215
155	193	214	228	242	237	234	208	200
148	170	202	219	238	252	240	231	213
152	157	169	214	233	256	273	274	256
202	161	178	180	217	243	251	261	256
196	200	173	188	188	203	220	237	246
192	192	193	178	194	197	214	224	243
203	200	197	200	187	202	205	222	233
221	209	204	202	204	188	201	202	216
210	196	196	197	194	195	185	193	191
225	212	195	192	186	185	185	184	191
223	230	219	205	200	192	187	190	188
210	222	227	215	202	200	192	188	190
203	214	230	236	221	206	200	193	189
193	201	214	227	230	220	199	195	189
179	188	200	217	229	231	220	203	192
175	177	182	201	215	223	224	216	201
176	166	180	182	213	235	259	258	234
177	185	179	188	191	198	212	222	217
184	182	184	170	179	179	187	196	201
175	175	174	175	164	172	173	181	188
172	168	169	167	169	161	167	168	175
171	165	162	164	163	163	159	163	164
173	167	161	159	159	159	160	160	161
172	165	161	157	158	158	157	152	157
199	193	175	166	159	156	155	156	161
194	196	183	173	166	161	160	160	161
192	201	198	184	171	163	160	160	160
189	200	203	194	181	171	165	165	164
175	185	192	191	186	176	167	163	164
168	183	192	201	201	187	175	164	160
161	172	184	190	194	192	185	174	162
162	167	175	195	213	220	210	186	168
168	164	173	175	183	193	197	190	179
169	168	167	171	173	178	182	184	181

170	170	170	169	168	170	175	177	178
168	168	170	170	169	168	168	170	172
169	167	167	168	168	167	167	166	170
175	171	167	165	166	166	166	167	167
177	172	168	167	165	165	165	167	165
171	173	166	161	160	159	161	161	158
160	167	167	159	153	152	152	153	153
151	159	164	164	156	149	146	144	145
147	152	158	162	160	153	147	144	142
147	152	158	163	165	162	156	150	146
149	150	154	162	167	168	163	157	151
151	154	156	159	170	174	170	167	157
155	155	155	159	158	164	167	166	159
156	156	156	153	156	156	156	157	154
152	152	153	152	146	151	149	152	151
147	146	146	146	146	145	144	144	146
141	140	141	142	142	141	138	139	138
138	133	134	136	138	138	135	133	132
145	137	132	130	129	130	129	130	132
144	140	134	131	128	128	128	128	129
138	138	130	126	125	124	124	124	124
131	134	132 m		121	120	119	119	119
129	133	134	129	122	119	117	117	116
130	135	138	137	131	126	122	119	119
129	134	138	139	137	133	128	123	123
130	135	139	142	141	138	134	130	128
131	132	135	139	141	141	138	134	132
133	134	136	137	140	142	142	138	136
137	136	136	138	138	140	141	140	139
137	137	137	138	138	138	139	140	139
138	138	138	138	137	137	137	138	138
138	137	136	137	137	136	136	136	137
140	138	137	136	137	137	136	137	138
141	139	138	138	138	141	141	139	138
140	140	138	137	138	141	145	145	139
138	141	140	136	135	135	137	140	139
137	142	143	141	137	134	133	134	136
138	140	141	141	140	138	136	135	135
138	141	143	144	143	141	138	137	136
140	141	143	144	144	142	140	140	139
144	140	140	140	141	141	139	140	142
141	141	139	138	138	138	138	137	139
138	137	138	135	136	135	135	134	136
135	135	135	134	134	134	134	133	133
131	131	132	132	129	129	129	128	127
127	127	127	128	128	127	126	127	127
128	127	126	126	126	126	126	125	126

130	126	125	124	125	125	125	125	124
129	127	125	124	125	126	126	127	124
127	126	120	120	120	122	123	122	122
121	122	120	118	118	120	122	123	121
122	125	125	122	119	118	118	121	122
127	129	131	129	127	124	121	121	122
130	131	132	132	131	130	129	127	127
129	130	131	132	132	130	129	130	130
129	127	128	130	130	129	127	128	130
127	126	125	124	125	125	124	126	127
128	127	125	123	121	120	119	121	123
123	125	124	121	118	117	117	117	117
117	118	121	121	118	117	115	114	114
113	114	116	122	128	116	114	112	111
112	110	111	114	124	124	113	110	109
113	110	109	110	113	131	127	110	109
112	112	109	108	109	114	129	117	109
109	109	109	107	107	109	112	114	110
107	108	108	107	106	106	108	110	111
107	109	109	108	106	105	106	107	110
106	109	111	110	108	105	105	106	108
105	108	109	110	109	107	105	105	106
105	105	106	109	109	106	105	105	105
105	104	105	105	105	105	105	104	105
104	104	104	104	105	104	104	104	104
104	104	104	104	105	105	106	105	105
105	105	105	105	105	105	105	105	105
104	104	105	105	105	105	104	105	104
104	103	104	105	105	104	104	104	103
105	103	103	103	104	104	103	103	103
108	105	103	103	103	104	103	103	103
108	107	104	103	103	103	103	109	103
108	108	105	103	103	103	103	103	104
109	111	109	106	104	103	103	104	112
109	111	109	107	106	104	104	105	105
108	110	112	109	107	106	105	106	108
107	109	111	112	109	107	106	106	107
107	108	110	112	112	109	107	106	107
108	108	109	110	111	110	109	108	107
108	108	108	108	109	110	109	108	108
108	108	108	109	109	110	110	110	109
110	109	109	109	109	109	110	110	110
109	109	109	109	109	109	107	109	109
113	109	108	108	108	108	108	110	109
120	116	113	111	110	110	110	112	114
123	121	118	116	115	115	115	116	115
121	121	118	116	116	116	127	124	116

2200	2300
159	186
174	172
180	192
217	214
226	226
252	244
271	254
275	267
262	269
257	270
249	265
242	250
238	244
223	235
223	227
217	225
224	224
224	224
227	223
235	226
236	234
246	238
246	248
244	252
242	249
230	240
240	248
242	245
236	250
232	239
228	235
232	235
212	236
248	244
257	249
270	263
307	289
280	292
297	309
281	294
276	284
262	272
253	266

246	246
234	245
238	220
217	223
234	227
239	228
265	242
303	281
303	284
292	286
291	302
270	288
265	273
246	266
242	253
237	244
233	238
229	224
225	226
222	217
230	221
261	240
284	267
266	260
288	282
266	273
254	258
214	230
224	234
218	216
188	183
191	186
181	183
177	175
177	171
183	171
194	177
212	186
211	202
201	200
190	190
186	187
170	159
172	180
170	172
165	168
158	159

154	155
155	154
155	149
155	148
157	151
152	149
151	148
147	154
167	150
151	148
142	147
137	137
132	137
132	138
107	112
128	109
139	138
138	139
142	140
142	138
142	139
139	136
145	138
138	139
145	137
122	133
141	138
132	134
138	141
136	131
127	122
114	114
112	112
107	115
105	109
95	104
104	104
102	100
101	105
111	105
106	114
114	116
113	111
120	113
115	114

m m

163	165
-----	-----

161	164
163	162
161	163
160	159
164	161
166	166
169	169
169	169
170	168
171	167
172	175
172	168
164	164
162	164
169	170
173	174
177	177
181	180
177	178
174	176
175	175
183	182
184	182
172	169
166	164
173	163
166	167
165	165
176	177
170	173
166	173
169	181
171	173
165	170
161	164
157	159
155	154
152	151
152	150
153	150
152	154
151	150
150	151
153	153
156	156
157	161
150	154

146	148
143	144
142	142
140	139
140	139
138	138
137	137
136	135
136	135
137	150
142	137
150	152
144	159
152	188
139	180
139	157
140	141
141	141
143	143
144	145
146	145
152	146
270	147
170	212
216	185
212	229
194	246
158	200
148	166
148	151
148	150
150	150
151	151
153	153
154	155
156	157
158	158
162	160
177	161
179	177
245	191
245	242
255	253
180	245
161	174
161	161
162	161

162	162
163	164
163	164
166	166
172	168
185	170
197	174
290	239
291	290
217	301
179	273
180	185
183	182
184	184
184	184
185	184
184	184
183	184
182	183
183	183
185	182
320	197
287	209
301	311
282	305
199	244
184	186
188	186
190	190
189	189
187	185
186	184
184	181
181	178
180	177
201	182
238	186
234	221
205	204
177	181
177	181
176	178
178	176
175	175
176	177
175	176
173	175

172	173
174	173
189	176
232	183
283	205
366	267
285	330
181	251
165	168
167	167
166	167
166	165
165	164
165	164
169	167
176	172
182	172
234	181
294	180
248	179
269	270
414	516
178	203
163	164
164	161
168	164
165	164
165	166
168	170
168	167
167	167
172	171
197	173
237	187
365	260
348	345
172	210
168	170
171	171
165	172
173	174
175	175
177	177
173	173
180	179
182	179
180	178

203	182
244	185
242	190
219	199
193	209
198	198
199	200
200	200
200	202
203	203
205	203
211	199
206	204
205	202
214	202
227	205
280	206
229	242
205	216
203	204
204	203
207	206
204	204
202	203
199	201
196	198
200	200
200	199
200	203
205	205
207	206
216	208
254	211
207	207
201	202
203	201
203	202
203	204
203	204
204	203
207	207
211	207
218	210
236	213
253	208
325	223
286	275

203	211
201	202
204	203
206	205
215	215
217	217
218	219
220	221
225	224
230	228
237	231
247	236
250	240
260	242
374	256
283	285
247	261
242	252
241	244
249	251
252	251
261	252
284	269
284	266
272	258
284	264
371	288
396	297
389	311

m m

267	277
261	256
271	270
289	287
276	277
257	263
238	247
230	237
230	236
231	237
224	230
221	225
229	239
240	245
247	247
252	243
253	251

252	237
254	251
258	257
263	265
261	263
262	267
265	270
260	262
251	252
241	237
229	232
226	224
206	199
208	198
222	214
262	232
260	248
237	237
219	223
208	214
207	213
210	217
211	218
216	221
218	222
219	221
223	223
233	228
239	234
244	241
247	242
254	250
248	248
247	248
242	243
235	239
232	234
225	226
212	201
194	194
186	186
183	185
191	188
197	190
196	192
208	200
209	204

208	204
218	211
213	212
212	212
215	215
215	215
251	216
228	227
222	220
223	233
217	226
211	212
215	213
212	211
210	209
207	206
204	201
204	202
204	203
221	208
231	232
275	260
269	271
243	265
223	242
217	229
234	248
230	235
225	231
219	223
216	219
218	219
222	221
231	230
289	246
450	310
466	470
476	427
376	831
305	727
264	324
253	348
231	266
228	249
228	238
236	242
217	213

223	213
301	214
394	233
474	392
852	638
614	564
463	739
371	614
318	430
227	458
193	348
198	330
223	343
218	236
199	201
188	188
223	193
492	240
577	399
1009	491
979	740
752	1092
407	852
289	569
209	340
197	233
186	207
188	189
179	178
175	172
180	172
219	172
294	275
433	363
424	336
422	358
419	486
337	480
335	503
272	498
234	543
196	356
181	225
173	177
176	173
182	172
275	184

480	259
717 m	
1058	743
785	865
534	710
326	528
213	369
178	276
164	178
162	167
164	164
167	166
171	169
177	174
196	174
235	181
357	215
369	323
489	374
480	466
508	622
330	549
306	705
187	334
178	192
171	177
173	172
180	175
182	178
225	192
333	204
404	367
694	546
748	854
717	976
426	806
239	372
198	214
196	201
194	198
197	196
198	190
196	185
194	187
196	192
209	195
328	197

328	217
498	387
731	732
686	832
447	735
212	277
206	209
207	208
210	210
214	213
218	216
226	222
286	231
562	273
668	380
893	756
725	841
596	890
242	382
237	256
233	238
229	233
219	219
218	218
221	217
220	216
223	215
226	216
231	216
511	240
1032	468
1497	1101
1174	1405
483	1098
221	391
220	241
216	222
237	232
261	244
298	267
328	285
397	297
932	372
1921	1150
2729	2252
2511	2268
1916	2235

380	1105
281	371
254	291
243	252
207	226
211	216
225	213
220	208
272	251
288	252
304	249
438	254
717	284
2068	1161
1105	1227
239	413
199	217
186	187
180	185
182	183
182	177
182	182
185	183
194	188
263	199
307	215
280	212
329	239
313	322
192	207
187	190
190	186
191	190
190	191
190	191
191	191
196	194
198	195
200	196
202	196
267	202
577	244
1105	691
558	650
222	259
201	209
197	199

	198	200
	204	206
	203	205
	211	211
	185	187
	160	164
	171	175
	174	174
	179	178
	209	212
	228	184
m	m	
m	m	
m	m	
m	m	
	229	227
	222	234
	235	245
	217	238
	211	234
	195	212
	186	194
	191	203
	207	209
	229	209
	248	249
	262	259
	305	295
	292	290
	304	298
	302	308
	302	313
	300	311
	295	302
	291	295
	285	290
	285	288
	283	279
	273	271
	271	269
	268	270
	271	270
	275	273
	275	272
	289	280
	287	280
	284	289

279	287
274	278
271	275
267	274
267	267
267	266
273	266
266	265
263	262
266	265
274	267
274	269
280	282
282	289
282	288
275	279
271	275
265	267
262	258
261	265
265	272
286	299
298	195
260	263
255	245
265	246
276	255
287	278
290	294
285	297
293	304
294	300
286	293
283	285
272	283
276	276
284	284
286	284
287	283
281	277
292	282
293	288
289	291
290	292
288	293
291	293
281	285

271	274
271	268
268	264
262	260
256	255
252	253
260	254
267	261
269	263
276	266
281	275
281	279
280	278
277	279
274	281
277	276
283	279
284	278
281	281
279	281
273	278
267	272
273	267
274	271
279	275
282	281
282	281
281	281
275	275
270	264
266	262
267	262
262	256
262	259
261	265
253	262
243	248
239	245
241	240
250	242
250	248
248	249
253	251
268	259
293	281
361	294
356	453

829	795
515	539
302	479
255	343
238	250
234	246
228	236
216	227
221	225
227	232
249	245
249	234
239 m	
349	234
492	270
843	576
1048	1228
720	1018
285	682
219	487
199	225
187	198
190	199
190	199
203	202
222	211
229	206
393	209
449	316
786	426
463	505
435	805
341	705
240	354
206	231
185	199
179	191
187	195
207	218
211	217
211	209
210	208
363	210
673	430
881	706
1095	1034
1195	958

1002	1319
460	950
274	676
232	552
242	470
266	327
264	277
248	240
284	256
583	302
744	569
1372	748
1846	995
1522	963
1349	1601
901	1479
763	1385
668	1347
435	889
298	643
249	326
236	274
261	266
355	335
542	375
1144	601
1648	1030
1868	1290
2473	1974
2478	2857
1520	2454
768	1835
632	1381
326	655
273	362
277	285
266	263
307	283
454	306
568	304
656	331
707	513
1173	778
1066	802
836	1010
726	1018
825	1219

802	1374
417	1171
219	597
221	327
265	283
306	292
334	284
445	327
837	390
1047	653
1379	924
2012	1738
1603	1986
955	1547
651	1318
273	597
231	257
179	193
175	173
174	170
182	176
203	190
447	226
778	330
1012	532
1244	813
1687	1218
1716	1726
1314	1597
760	1258
392	732
212	409
203	214
194	201
201	197
214	206
228	214
433	238
833	355
1183	670
1962	1334
1736	1742
1248	1864
470	1218
253	608
252	271
245	265

253	258
266	261
283	268
349	296
364	307
318	277
360	277
910	293
1158	800
2386	1787
2564	3357
3084	3463
818	1971
280	490
262	301
264	274
270	262
305	278
358	308
394	312
821	371
1541	624
2783	2006
2874	2582
2370	2903
435	1378
254	347
219	241
211	219
209	214
206	207
206	202
208	201
227	214
258	227
378	253
498	304
889	320
938	536
1730	1171
1522	2060
331	1242
211	258
196	209
197	202
198	195
218	209

232	223
279	240
305	227
867	307
1058	452
1364	886
864	1041
287	599
203	214
195	202
194	198
199	200
207	206
203	201
201	199
208	203
212	205
269	219
1067	406
333	257
726	273
1296	802
704	1220
285	892
220	256
224	238
250	241
319	290
324	289
336	289
367	300
583	326
967	407
1481	462
1591	762
1485	666
1361	1863
239	279
214	221
213	217
214	215
217	217
224	221
259	241
273	252
246	233
303	251

229	215
219	211
244	205
287	214
303	316
204	209
205	204
207	205
204	205
206	208
189	193
177	182
172	176
164	167
162	164
165	168
176	179
217	182
184	183
186	184
194	191
198	196
199	199
204	203
210	211
209	213
200	204
170	174
165	168
169	176
185	189
192	190
190	192
199	200
204	204
197	191
231	226
226	230
204	216
182	202
175	198
194	212
200	213
182	198
174	176
177	175
166	186

201	185
208	212
219	217
233	215
222	209
236	224
229	230
221	228
216	225
218	226
222	227
219	227
219	222
216	223
221	223
226	226
230	226
229	225
222	220
245	241
243	247
242	248
231	238
228	234
217	222
207	214
192	193
189	189
183	188
189	185
189	190
190	189
193	189
202	196
211	204
209	203
249	253
240	248
195	210
145	157
133	147
130	131
147	155
134	119
198	167
219	209
168	151

149	145
146	145
143	144
145	144
152	154
162	167
162	174
152	168
160	164
162	168
132	163
192	136
215	227
196	196
204	200
236	224
246	234
240	223
252	236
241	239
223	225
198	205
191	204
194	193
189	191
190 m	
184	185
182	179
187	177
206	181
208	194
196	189
188	184
179	177
170	172
165	170
159	164
167	169
164	168
165	166
165	168
163	164
161	161
164	163
165	164
173	166
176	172

176	171
172	169
173	173
169	172
161	164
156	156
150	149
145	145
142	142
144	144
150	148
155	152
158	157
154	156
148	150
146	144
138	138
132	133
131	133
128	128
122	123
120	120
117	119
119	132
123	123
128	129
132	133
134	134
138	136
138	138
137	137
137	136
137	137
138	137
138	136
136	134
135	134
136	135
137	137
138	138
145	142
140	142
136	138
134	134
128	129
127	127
126	126

124	124
124	124
119	119
119	118
119	118
122	124
129	128
135	137
132	138
129	138
126	136
119	123
115	117
111	112
109	109
108	108
107	107
107	106
108	106
109	108
110	108
109	109
106	108
105	106
104	105
104	104
104	105
105	104
103	104
103	103
103	103
103	103
103	103
104	104
121	105
107	113
107	107
108	109
107	110
108	110
108	108
110	109
109	109
111	110
115	117
116	117
116	116

115	116
118	116
118	118
119	119
119	119
126	128
127	131
127	131
128	127
129	129
131	131
133	132
133	133
133	134
134	135
135	136
140	138
193	141
168	189
204	194

m

m