

ALLEGATO A1 - Graduatoria completa dei partecipanti profilo "Ausiliari e/o operatori addetti all'assistenza e all'accoglienza di base non formati".

posizione	ID Domanda	codice fiscale	Titoli			Punteggio graduatoria	valutazione	NOTE
			titoli di studio	titoli di servizio	titoli di formazione			
1	10201	*****L46F158J	5	24,5	19	48,5	ammesso/a	
2	14098	*****M62F158K	5	29	12,5	46,5	ammesso/a	
3	2104	*****L22F158Q	5	30	8	43	ammesso/a	
4	2313	*****B63F704D	5	25	10,5	40,5	ammesso/a	esibire titolo di accesso al momento dell'assunzione
5	3575	*****A18F158S	5	30	5	40	ammesso/a	
6	3958	*****C59F158Z	5	17,5	17	39,5	ammesso/a	
7	16585	*****E56F147Z	5	24,5	7,5	37	ammesso/a	
8	12006	*****L45F158D	5	16	14,5	35,5	ammesso/a	
9	13449	*****B67F158J	5	13,5	14,5	33	ammesso/a	
10	9415	*****R11C351Z	5	22	6	33	ammesso/a	
11	7674	*****L21H325L	5	12,5	14,5	32	ammesso/a	esibire titolo di accesso al momento dell'assunzione
12	11687	*****T52F158L	5	20	6,5	31,5	ammesso/a	
13	11993	*****S51F158K	5	20	6	31	ammesso/a	esibire titolo di accesso al momento dell'assunzione
14	8295	*****T63A638I	5	15	11	31	ammesso/a	
15	16369	*****H29F158T	5	18	7,5	30,5	ammesso/a	
16	6548	*****M14F158D	5	25	0	30	non ammesso/a	non flagga e non autocertifica titoli di accesso
17	1836	*****A69F158T	5	12	13	30	ammesso/a	

18	642	*****M61H792U	5	4,5	20	29,5	ammesso/a	
19	14018	*****L64F158X	5	15	9	29	ammesso/a	
20	4857	*****C62F158I	5	4	20	29	ammesso/a	
21	8912	*****P51D976W	5	14,5	9	28,5	ammesso/a	
22	15358	*****R58F158L	5	17	6	28	ammesso/a	
23	8805	*****R58F158C	5	13,5	9	27,5	ammesso/a	
24	10438	*****P11F158E	5	21,5	0,5	27	ammesso/a	
25	4236	*****R50C351E	5	17	5	27	ammesso/a	
26	19143	*****T47F158L	5	15	7	27	ammesso/a	
27	11699	*****S18F158U	5	22	0	27	ammesso/a	
28	9327	*****L28F158V	5	22	0	27	ammesso/a	
29	8052	*****P14F158L	5	15	5	25	ammesso/a	
30	844	*****D23F112T	5	0	20	25	ammesso/a	
31	2004	*****C49E573K	5	0	20	25	ammesso/a	
32	7902	*****M17F158D	5	12,5	7,5	25	ammesso/a	
33	13613	*****M69F158Z	5	10	10	25	ammesso/a	
34	19053	*****H64F158T	5	13,5	6,5	25	ammesso/a	

35	12352	*****H66F158V	5	0	20	25	ammesso/a	
36	17788	*****A02F158H	5	0	20	25	ammesso/a	
37	5572	*****H63F158G	5	0	20	25	ammesso/a	
38	4678	*****A09F158D	5	0	20	25	ammesso/a	
39	9141	*****E54F158V	5	0	20	25	ammesso/a	
40	1916	*****R58F158R	5	0	20	25	ammesso/a	
41	5371	*****C30F158M	5	0	20	25	ammesso/a	
42	3862	*****D04F158Z	5	0	20	25	ammesso/a	
43	5259	*****E68L063K	5	0	20	25	ammesso/a	
44	10919	*****B46E133C	5	3	16,5	24,5	ammesso/a	
45	6185	*****C12F206X	5	13	6	24	ammesso/a	
46	4035	*****C02H163N	5	12	7	24	ammesso/a	
47	15107	*****M15F158S	5	18,5	0,5	24	ammesso/a	
48	9818	*****A65F158L	5	0	19	24	ammesso/a	
49	14499	*****R66F206X	5	3	16	24	ammesso/a	
50	16869	*****P63F158O	5	12	7	24	ammesso/a	
51	10232	*****P02F158X	5	4	15	24	ammesso/a	
52	12939	*****C66F158I	5	9,5	9,5	24	ammesso/a	

53	11961	*****C56G273J	5	11,5	7	23,5	ammesso/a	esibire titolo di accesso al momento dell'assunzione
54	9177	*****S24F158B	5	0	18,5	23,5	ammesso/a	
55	14481	*****C57F158V	5	12	6	23	ammesso/a	
56	9123	*****M20F158A	5	18	0	23	ammesso/a	
57	14530	*****L48F206X	5	12,5	5,5	23	ammesso/a	
58	5343	*****A14F158K	5	0	17,5	22,5	ammesso/a	
59	16969	*****H65F158N	5	0	17,5	22,5	ammesso/a	
60	9348	*****M69F158U	5	0	17,5	22,5	ammesso/a	
61	20138	*****D61H151Z	5	0	17,5	22,5	ammesso/a	
62	2311	*****L11F158R	5	17	0,5	22,5	ammesso/a	
63	8591	*****E42I690U	5	0	17	22	ammesso/a	
64	13662	*****D04F158H	5	10	7	22	ammesso/a	
65	5128	*****A52F158D	5	6,5	10,5	22	ammesso/a	
66	8008	*****S52F158T	5	16	1	22	ammesso/a	
67	10270	*****A51F158K	5	10	7	22	ammesso/a	
68	19089	*****E51L219L	5	15	1,5	21,5	ammesso/a	
69	7114	*****B19F158Q	5	16,5	0	21,5	ammesso/a	
70	15015	*****M43Z216H	5	16,5	0	21,5	ammesso/a	
71	2105	*****L10F158I	5	5	11,5	21,5	ammesso/a	

72	20158	*****P66F158R	5	8	8	21	ammesso/a	
73	691	*****H22B429X	5	0	16	21	ammesso/a	
74	8769	*****C63D423H	5	0	16	21	ammesso/a	
75	10140	*****D67F206S	5	0	16	21	ammesso/a	
76	10093	*****L64F158R	5	0	16	21	ammesso/a	
77	13326	*****L51F158Z	5	8	8	21	ammesso/a	
78	16549	*****H20F158E	5	9	7	21	ammesso/a	
79	72	*****B59F158T	5	6,5	9	20,5	ammesso/a	
80	480	*****M46H792J	5	0	15,5	20,5	ammesso/a	
81	15268	*****E22F158J	5	0	15,5	20,5	ammesso/a	
82	2992	*****D69F158V	5	0	15,5	20,5	ammesso/a	
83	10266	*****T48F158X	5	8,5	7	20,5	ammesso/a	
84	9537	*****M21F158G	5	15	0	20	ammesso/a	
85	5691	*****B06F158T	5	0	15	20	ammesso/a	
86	7042	*****H53F206V	5	10	5	20	ammesso/a	
87	8987	*****P27F158O	5	10	5	20	ammesso/a	
88	9942	*****H16F158A	5	15	0	20	ammesso/a	

89	10172	*****H08Z133E	5	0	14,5	19,5	ammesso/a	
90	3876	*****A69F158L	5	0	14,5	19,5	ammesso/a	
91	9670	*****M48F158R	5	0	14,5	19,5	ammesso/a	
92	15297	*****P63Z110O	5	8,5	6	19,5	ammesso/a	
93	16663	*****D48F158Y	5	8	6,5	19,5	ammesso/a	
94	8069	*****B59F158G	5	14,5	0	19,5	ammesso/a	
95	1311	*****H48F158E	5	7	7,5	19,5	ammesso/a	
96	6004	*****H43A638V	5	0	14	19	ammesso/a	
97	11873	*****S63F158V	5	0	14	19	ammesso/a	
98	14028	*****P41F158H	5	14	0	19	ammesso/a	
99	16449	*****B54F206F	5	0	14	19	ammesso/a	
100	12562	*****M43F158R	5	6	8	19	ammesso/a	
101	3641	*****E63F158O	5	0	14	19	ammesso/a	
102	10129	*****D66F158W	5	0	14	19	ammesso/a	
103	1821	*****A17F158U	5	0	14	19	ammesso/a	
104	13935	*****S42L195I	5	0	13,5	18,5		
105	9236	*****S56F158V	5	0	13,5	18,5		
106	1472	*****E49F158U	5	8,5	5	18,5		
107	13800	*****L43F158Q	5	0,5	13	18,5		
108	4991	*****B60F158O	5	6	7,5	18,5		

109	17491	*****A51F158K	5	13,5	0	18,5		
110	8617	*****A07F158P	5	8	5,5	18,5		
111	18328	*****A01F158Z	5	10	3,5	18,5		
112	1201	*****S65F158D	5	0	13	18		
113	16127	*****H61F158K	5	0	13	18		
114	793	*****R48F158H	5	0	13	18		
115	17077	*****P53F158S	5	0	13	18		
116	10291	*****H25F158Y	5	5	8	18		
117	10039	*****A41I881Q	5	0	13	18		
118	4782	*****H44F158Y	5	0	13	18		
119	2166	*****B02C286B	5	0	13	18		
120	12164	*****M65F158O	5	0	13	18		
121	11351	*****S06C351C	5	0	13	18		
122	13763	*****B65F158I	5	5	8	18		
123	5067	*****B46F112A	5	0	13	18		
124	10754	*****M25F205W	5	13	0	18		
125	752	*****M63L308C	5	13	0	18		
126	12039	*****P48F158X	5	6	7	18		
127	6744	*****D68A638A	5	6	7	18		
128	19371	*****L69E606K	5	0	13	18		

129	5187	*****P57F158C	5	5	7,5	17,5		
130	11427	*****E30B520V	5	0	12,5	17,5		
131	14311	*****T45F158A	5	0	12,5	17,5		
132	2514	*****B68F158A	5	0	12,5	17,5		
133	8150	*****H51F158C	5	0	12,5	17,5		
134	1160	*****T58F158G	5	5	7,5	17,5		
135	13636	*****D67F158T	5	3,5	9	17,5		
136	5840	*****D16Z129Z	5	2,5	10	17,5		
137	18914	*****L63F158G	5	0	12,5	17,5		
138	13839	*****S10F158Q	5	7,5	5	17,5		
139	7845	*****A11F158V	5	7	5	17		
140	6160	*****B52Z133V	5	0	12	17		
141	12028	*****C68F158V	5	0	12	17		
142	8529	*****H46H792D	5	0	12	17		
143	13614	*****T64B602E	5	0	12	17		
144	2173	*****R45F158D	5	12	0	17		
145	8084	*****C48F158U	5	0	12	17		
146	12693	*****M14F158H	5	0	12	17		

147	8735	*****R63F158A	5	5	7	17		
148	10768	*****D47A638X	5	0	12	17		
149	8502	*****P51F158V	5	0	12	17		
150	13669	*****S68F158D	5	11	1	17		
151	12618	*****T28G273L	5	10	2	17		
152	12294	*****B06F158E	5	0	12	17		
153	4958	*****M50F158O	5	0	12	17		
154	11617	*****R05I420L	5	7,5	4,5	17		
155	600	*****C17F158V	5	1	10,5	16,5		
156	216	*****B07D960F	5	0	11,5	16,5		
157	1993	*****P17F158D	5	0	11,5	16,5		
158	10250	*****M27F158Z	5	6	5,5	16,5		
159	2223	*****D59C351T	5	0	11,5	16,5		
160	9826	*****L64G377P	5	0	11,5	16,5		
161	9051	*****R49F158J	5	1,5	10	16,5		
162	7407	*****L43F251D	5	0	11,5	16,5		
163	6032	*****C06F158T	5	0	11,5	16,5		
164	16479	*****P58F158A	5	2	9,5	16,5		

165	6663	*****E54F206C	5	3	8,5	16,5		
166	9234	*****M61G273F	5	0	11,5	16,5		
167	13922	*****E63F205F	5	3	8,5	16,5		
168	17033	*****E67F158K	5	5,5	6	16,5		
169	10416	*****L68F158V	5	0	11	16		
170	4414	*****C03G273N	5	0	11	16		
171	8564	*****H58F158D	5	0	11	16		
172	15186	*****S41F158B	5	5	6	16		
173	6216	*****P45A638K	5	0	11	16		
174	13821	*****M44Z604R	5	0	11	16		
175	12609	*****L60F158R	5	0	11	16		
176	14834	*****S45F206T	5	0	11	16		
177	8772	*****M60F158P	5	0	11	16		
178	14374	*****S50F158Q	5	10	1	16		
179	13314	*****R41A638J	5	0	11	16		
180	7251	*****S03A638C	5	0	11	16		
181	8822	*****B44F158Y	5	0	11	16		
182	9102	*****B48F158M	5	4,5	6,5	16		
183	7271	*****B48C351M	5	4	7	16		

184	5608	*****A47G273J	5	0	11	16		
185	10461	*****A52F158Z	5	0	11	16		
186	8683	*****R43F158Z	5	1	10	16		
187	15927	*****A41F158V	5	0	11	16		
188	11196	*****E43F158N	5	0	11	16		
189	11623	*****D08A089L	5	0	11	16		
190	12813	*****S55F158D	5	3	8	16		
191	823	*****A53F158L	5	0	10,5	15,5		
192	14096	*****P66I147W	5	0	10,5	15,5		
193	8224	*****T06B602W	5	0	10,5	15,5		
194	4365	*****C71F158Q	5	0	10,5	15,5		
195	8897	*****B50F158R	5	0	10,5	15,5		
196	11037	*****D57F158B	5	0	10,5	15,5		
197	8893	*****A59F158I	5	0	10,5	15,5		
198	718	*****R19F158H	5	0	10,5	15,5		
199	12358	*****L23F158H	5	0	10,5	15,5		
200	3549	*****L46F158U	5	0	10,5	15,5		

201	41	*****L60F158T	5	1	9,5	15,5		
202	5188	*****P52G273X	5	1	9,5	15,5		
203	9916	*****M06F158M	5	3,5	7	15,5		
204	6385	*****E48F158F	5	0	10	15		
205	3446	*****M67F158S	5	0	10	15		
206	3192	*****C24F158I	5	0	10	15		
207	208	*****C43F158S	5	0	10	15		
208	8554	*****M44A638P	5	0	10	15		
209	2760	*****E02F158Z	5	0	10	15		
210	18745	*****P49F158U	5	2,5	7,5	15		
211	1853	*****A71F158V	5	5	5	15		
212	86	*****S46F158G	5	0	10	15		
213	2852	*****T58F158N	5	0	10	15		
214	19038	*****S51F158O	5	0	10	15		
215	14386	*****C05F158J	5	5	5	15		
216	6541	*****H67F158X	5	5	5	15		

217	9974	*****P27Z614K	5	0	10	15		
218	19931	*****D59A638R	5	0	10	15		
219	12271	*****A12F158H	5	0	10	15		
220	7726	*****S54F158F	5	0	10	15		
221	7718	*****L54F158A	5	5	5	15		
222	348	*****A05C351Q	5	0	10	15		
223	9414	*****P69F158E	5	10	0	15		
224	694	*****A58F158O	5	0	10	15		
225	9723	*****H54A638I	5	0	10	15		
226	8503	*****L61A638E	5	0	10	15		
227	10254	*****B53F158Z	5	0	10	15		
228	15067	*****S56F158D	5	2	8	15		
229	2842	*****A64F158Y	5	0	10	15		
230	10393	*****L59F158K	5	0	10	15		
231	4286	*****L23Z112H	5	0	10	15		
232	1601	*****R65F158A	5	0	10	15		
233	5606	*****D61G273P	5	0	10	15		
234	10101	*****M70F830W	5	0	10	15		

235	3679	*****E23F158T	5	0	10	15		
236	15036	*****T10C342L	5	5	5	15		
237	13521	*****A58A638J	5	0	10	15		
238	19754	*****L60F158K	5	0	9,5	14,5		
239	2156	*****A58F158L	5	0	9,5	14,5		
240	11286	*****T31A638G	5	0	9,5	14,5		
241	10594	*****A64F158D	5	2	7,5	14,5		
242	15923	*****H64F158G	5	0	9,5	14,5		
243	5245	*****C47F158I	5	0	9,5	14,5		
244	11488	*****L20F158S	5	0	9,5	14,5		
245	9851	*****H20G377C	5	0	9,5	14,5		
246	1101	*****L65F158M	5	3	6,5	14,5		
247	3737	*****T20G273G	5	0	9,5	14,5		
248	18803	*****A57F158G	5	0	9,5	14,5		
249	12314	*****C48F158W	5	0	9,5	14,5		
250	9567	*****M64A089L	5	0	9,5	14,5		
251	14890	*****M61F158T	5	0,5	9	14,5		

252	1717	*****B42F158E	5	3	6,5	14,5		
253	12237	*****C49F158Y	5	4,5	5	14,5		
254	15540	*****A65F158H	5	1	8,5	14,5		
255	462	*****C44F158H	5	0	9,5	14,5		
256	14291	*****S52A638U	5	0	9,5	14,5		
257	8332	*****T68F158T	5	0	9,5	14,5		
258	185	*****P57G273Q	5	0	9,5	14,5		
259	19679	*****S44F158D	5	0	9,5	14,5		
260	2459	*****T62F158S	5	2	7,5	14,5		
261	15008	*****E71F158I	5	0	9,5	14,5		
262	11133	*****A05F158A	5	0	9,5	14,5		
263	13976	*****B66F892T	5	0,5	9	14,5		
264	7595	*****B12F537Z	5	2,5	7	14,5		
265	8948	*****D54F158F	5	0	9,5	14,5		
266	7487	*****T09G273U	5	1	8	14		
267	15882	*****L62G220H	5	2,5	6,5	14		
268	11248	*****M62F158M	5	0	9	14		
269	16557	*****M05F158X	5	0	9	14		

270	13921	*****R25M088G	5	0	9	14		
271	9133	*****C59F158J	5	0	9	14		
272	8471	*****T69F158F	5	1	8	14		
273	9291	*****E52F158U	5	0	9	14		
274	11531	*****T60F158R	5	0	9	14		
275	13487	*****S63F158B	5	0	9	14		
276	8505	*****T67F158E	5	0	9	14		
277	16160	*****T53F119D	5	0	9	14		
278	13719	*****B45F158Q	5	0	9	14		
279	13454	*****L04F206O	5	0	9	14		
280	9753	*****T09F158H	5	0	9	14		
281	11431	*****M58F158V	5	1	8	14		
282	3809	*****C52D872L	5	2	7	14		
283	6713	*****D41F158Y	5	2	7	14		
284	1195	*****M30F158B	5	5	4	14		
285	6600	*****R06F206I	5	0	9	14		
286	11673	*****B28F158F	5	0	9	14		

287	4021	*****D30F158E	5	9	0	14		
288	7693	*****S55F158H	5	0	9	14		
289	12917	*****B68F158X	5	0	9	14		
290	15379	*****L62F158B	5	0	9	14		
291	7912	*****B23F158N	5	0	9	14		
292	5854	*****A11F158H	5	0	9	14		
293	5977	*****R66F158N	5	0	9	14		
294	6456	*****E41F158S	5	0	9	14		
295	2710	*****H12H792J	5	0	9	14		
296	12328	*****A55F206X	5	0	9	14		
297	9638	*****C45F158C	5	6	3	14		
298	8546	*****S52F158K	5	0	9	14		
299	12064	*****L31H792Z	5	0	9	14		
300	9970	*****H19F158V	5	0	9	14		
301	12120	*****C52F158R	5	0	9	14		
302	16114	*****L63L113V	5	0	9	14		
303	1600	*****R13F158M	5	0	9	14		
304	2206	*****B61F158K	5	0,5	8,5	14		

305	17120	*****S53F158X	5	3	6	14		
306	15916	*****E48F206X	5	4	5	14		
307	5556	*****C18F158M	5	5	4	14		
308	13893	*****B67F158L	5	0	9	14		
309	13847	*****A31F158S	5	0	9	14		
310	10923	*****E67F158T	5	0	9	14		
311	6081	*****R05A638J	5	0	9	14		
312	12389	*****M47F158C	5	2,5	6,5	14		
313	8790	*****D42F158Y	5	7	2	14		
314	6041	*****C48F158R	5	0	9	14		
315	18250	*****E68G371B	5	0	9	14		
316	16146	*****H05F158U	5	0,5	8,5	14		
317	1585	*****B25F158K	5	0	8,5	13,5		
318	13267	*****R27L219X	5	0	8,5	13,5		
319	12825	*****L01F158W	5	0	8,5	13,5		
320	9139	*****H43F158H	5	0	8,5	13,5		
321	1389	*****B62B315B	5	0	8,5	13,5		

322	14710	*****E64F158E	5	0	8,5	13,5		
323	2865	*****L31F158F	5	0	8,5	13,5		
324	8518	*****S43F158Q	5	0	8,5	13,5		
325	9357	*****D18I533Y	5	0	8,5	13,5		
326	1336	*****L48F158T	5	0	8,5	13,5		
327	17620	*****R63F206W	5	0	8,5	13,5		
328	16505	*****B41F158W	5	0	8,5	13,5		
329	13651	*****D07A638A	5	0	8,5	13,5		
330	10455	*****S18F158X	5	0	8,5	13,5		
331	11694	*****B13F158P	5	0	8,5	13,5		
332	2832	*****P66F158Y	5	0	8,5	13,5		
333	8961	*****D10F158F	5	1	7,5	13,5		
334	2493	*****D48F158J	5	0	8,5	13,5		
335	8741	*****H56F158O	5	0	8,5	13,5		
336	15504	*****T45F158R	5	0	8,5	13,5		
337	7226	*****E66F158Y	5	0	8,5	13,5		
338	14514	*****C48F158T	5	0	8,5	13,5		

339	18713	*****D66H418S	5	0	8,5	13,5		
340	11316	*****S43A638F	5	0	8,5	13,5		
341	9153	*****H17F158K	5	0	8,5	13,5		
342	11407	*****M44F158G	5	0	8,5	13,5		
343	13139	*****P65F158U	5	2,5	6	13,5		
344	2628	*****C65F158O	5	0	8,5	13,5		
345	15395	*****T66F158I	5	0	8,5	13,5		
346	9015	*****E63Z100U	5	0	8,5	13,5		
347	13770	*****A49F158V	5	0	8,5	13,5		
348	7600	*****M03F158X	5	0	8,5	13,5		
349	3002	*****L29F158T	5	0	8,5	13,5		
350	249	*****E56F158L	5	0	8,5	13,5		
351	1235	*****A52F158B	5	0	8,5	13,5		
352	9929	*****M06A089P	5	0	8,5	13,5		
353	20114	*****S63I754L	5	0	8,5	13,5		
354	7604	*****L53F892S	5	0	8,5	13,5		
355	18423	*****R57F158Q	5	0	8,5	13,5		
356	13894	*****R52B384I	5	2	6,5	13,5		
357	17359	*****P05F158N	5	2,5	6	13,5		

358	7911	*****P14F158A	5	8,5	0	13,5		
359	18498	*****L67F158O	5	0	8,5	13,5		
360	19139	*****B62F158W	5	0	8,5	13,5		
361	3349	*****C01F158M	5	0	8,5	13,5		
362	11502	*****C69F158E	5	0	8,5	13,5		
363	12153	*****C02F158A	5	0	8,5	13,5		
364	5167	*****R67F158E	5	0	8,5	13,5		
365	17617	*****M44I726U	5	0	8,5	13,5		
366	12930	*****P18F158I	5	0	8,5	13,5		
367	7665	*****H05F158M	5	0,5	8	13,5		
368	2826	*****A09F158T	5	0	8	13		
369	11958	*****S52F158C	5	0	8	13		
370	12831	*****H68F158P	5	1	7	13		
371	8882	*****H58F158G	5	0	8	13		
372	7849	*****S05F158Z	5	1	7	13		
373	8712	*****T21F158R	5	0	8	13		
374	5065	*****E16F158K	5	0	8	13		
375	1073	*****E11F158L	5	0	8	13		
376	12114	*****H54D976X	5	0	8	13		

377	7955	*****L43F158C	5	0	8	13		
378	179	*****B58Z112C	5	0	8	13		
379	16053	*****T71F206X	5	0	8	13		
380	16862	*****D53F158Z	5	0	8	13		
381	19315	*****S50F158N	5	0	8	13		
382	7812	*****B28F158F	5	1,5	6,5	13		
383	1696	*****H28G273T	5	2,5	5,5	13		
384	9008	*****M44F158F	5	0	8	13		
385	16674	*****C68F158C	5	0	8	13		
386	9116	*****D50F158R	5	1,5	6,5	13		
387	930	*****T44F158Y	5	0	8	13		
388	10512	*****R42F158W	5	0	8	13		
389	1955	*****P56L448R	5	0	8	13		
390	6439	*****T53A638B	5	0	8	13		
391	2107	*****C43F158A	5	0	8	13		
392	3260	*****H43F158P	5	0	8	13		
393	2327	*****C42F158R	5	0	8	13		

394	168	*****L45F158Z	5	0	8	13		
395	17144	*****M70F158Q	5	0	8	13		
396	17220	*****M50F158P	5	0	8	13		
397	11464	*****D41G273I	5	0	8	13		
398	7716	*****M41F158F	5	0	8	13		
399	11075	*****A04F158L	5	0	8	13		
400	19396	*****C46B428U	5	3	5	13		
401	9055	*****D53I220X	5	0	8	13		
402	11688	*****P58F158K	5	0	8	13		
403	8953	*****T63F206M	5	0	8	13		
404	8397	*****H25F158S	5	0	8	13		
405	1636	*****A48F158O	5	0	8	13		
406	9163	*****L58F359I	5	0	8	13		
407	10574	*****C48F158R	5	0	8	13		
408	9474	*****L44F158W	5	0	8	13		
409	6933	*****M64F158S	5	0	8	13		
410	5049	*****P48F158K	5	0	8	13		
411	4193	*****D26F061B	5	0	8	13		

412	15539	*****H49F158T	5	0	8	13		
413	1483	*****D64F158N	5	0	8	13		
414	1310	*****T63F158P	5	0	8	13		
415	4029	*****P05F158L	5	0	8	13		
416	4558	*****S19F158S	5	0	8	13		
417	9795	*****L70F158O	5	0	8	13		
418	1814	*****M49F158X	5	2,5	5,5	13		
419	19311	*****R71F158C	5	0	8	13		
420	4045	*****L60F158T	5	0	8	13		
421	15035	*****B20M088T	5	0	8	13		
422	17566	*****H66B429U	5	0	8	13		
423	14478	*****L10F158R	5	3	5	13		
424	12614	*****B04F158D	5	8	0	13		
425	15644	*****P54F158G	5	0	8	13		
426	6537	*****P60A638X	5	0	8	13		
427	9591	*****B02F158O	5	0	8	13		
428	3849	*****C14F158S	5	0	8	13		

429	10125	*****A17G273R	5	0	8	13		
430	19197	*****D43F158S	5	0	8	13		
431	12828	*****S05F158Q	5	0	8	13		
432	12480	*****R54G273S	5	0	8	13		
433	14084	*****C25F158W	5	0	8	13		
434	1942	*****M02F158O	5	0	8	13		
435	18312	*****R46F158P	5	1	7	13		
436	16019	*****S42F158D	5	0	8	13		
437	12132	*****P63F158K	5	0	8	13		
438	13166	*****H43F158M	5	0	8	13		
439	16208	*****B42F158Z	5	0	8	13		
440	729	*****B15H792J	5	0	8	13		
441	11618	*****M28F158Y	5	0	8	13		
442	18834	*****B43F158L	5	0	8	13		
443	11019	*****R50F206I	5	0	8	13		
444	9156	*****E08F158V	5	0	8	13		
445	17064	*****T15A089Z	5	0	8	13		

446	6028	*****H27F158T	5	0	8	13		
447	8468	*****H69F158F	5	0	8	13		
448	6743	*****E31G377S	5	0	8	13		
449	6719	*****A47F158O	5	0	8	13		
450	11283	*****T50B602K	5	0	8	13		
451	8726	*****D29F158N	5	0,5	7,5	13		
452	1363	*****T41G273O	5	0	8	13		
453	5390	*****L10A028E	5	0	8	13		
454	3389	*****L27F158I	5	0	8	13		
455	8540	*****H45F158Z	5	0	8	13		
456	14332	*****A62B428V	5	0	7,5	12,5		
457	2196	*****S19F158Z	5	0	7,5	12,5		
458	8308	*****E21F158R	5	0	7,5	12,5		
459	8131	*****E71F158K	5	0	7,5	12,5		
460	17068	*****A51F158T	5	0	7,5	12,5		
461	12082	*****D61F158L	5	0	7,5	12,5		

462	16952	*****P09F158D	5	0	7,5	12,5		
463	3023	*****L46F899Y	5	0	7,5	12,5		
464	12733	*****E41F158W	5	0	7,5	12,5		
465	18104	*****L18H224R	5	7,5	0	12,5		
466	8574	*****T66F158P	5	0	7,5	12,5		
467	3124	*****E59G273D	5	0	7,5	12,5		
468	13460	*****S55A638V	5	2	5,5	12,5		
469	15815	*****T54A089C	5	0	7,5	12,5		
470	10682	*****C62F158R	5	0	7,5	12,5		
471	15105	*****H48F158I	5	0	7,5	12,5		
472	6835	*****A55F158I	5	0	7,5	12,5		
473	10655	*****A51F158N	5	0	7,5	12,5		
474	4324	*****R45C351C	5	0	7,5	12,5		
475	8589	*****C45Z112I	5	0	7,5	12,5		
476	5912	*****C46F158X	5	0	7,5	12,5		
477	8092	*****E11F158O	5	0	7,5	12,5		
478	6564	*****L69F158G	5	0	7,5	12,5		

479	18900	*****L55F158M	5	0	7,5	12,5		
480	6616	*****C42F158H	5	0	7,5	12,5		
481	8399	*****M08F158H	5	0	7,5	12,5		
482	1250	*****L06F112W	5	0	7,5	12,5		
483	8276	*****R26F158D	5	0	7,5	12,5		
484	11779	*****R58G273O	5	0	7,5	12,5		
485	16101	*****S69F158Q	5	0,5	7	12,5		
486	4241	*****B57F158A	5	1,5	6	12,5		
487	15822	*****A59Z129X	5	2,5	5	12,5		
488	14063	*****A45F158S	5	7,5	0	12,5		
489	11298	*****H46F184J	5	0	7,5	12,5		
490	11510	*****R43E674C	5	0	7,5	12,5		
491	15140	*****H59F158Y	5	0	7,5	12,5		
492	3110	*****A55F158K	5	0	7,5	12,5		
493	2153	*****E04F158G	5	0	7,5	12,5		
494	3390	*****A24F158R	5	5	2,5	12,5		
495	4391	*****P44F158U	5	0	7,5	12,5		
496	17414	*****B26F158O	5	0	7,5	12,5		

497	15802	*****T04F158X	5	0	7,5	12,5		
498	3724	*****S50F158O	5	0	7,5	12,5		
499	10338	*****L46F158O	5	0	7,5	12,5		
500	12394	*****S49H194P	5	0	7,5	12,5		
501	5205	*****E53B429T	5	0	7,5	12,5		
502	11679	*****S70F158N	5	0	7,5	12,5		
503	3711	*****L27F158Y	5	0	7,5	12,5		
504	12233	*****P43F158O	5	0	7,5	12,5		
505	6486	*****D53F158M	5	0	7,5	12,5		
506	133	*****A46F158R	5	0	7,5	12,5		
507	1001	*****R09F158D	5	0	7,5	12,5		
508	70	*****P03F158G	5	0	7,5	12,5		
509	13037	*****R67F158M	5	0	7,5	12,5		
510	1459	*****A53F158T	5	0	7,5	12,5		
511	5541	*****D05E625X	5	0	7,5	12,5		
512	4471	*****L01F158P	5	0	7,5	12,5		
513	18271	*****P57F158U	5	0	7,5	12,5		
514	9784	*****R51G377W	5	0	7,5	12,5		
515	8933	*****T26B602P	5	0	7,5	12,5		

516	14072	*****C51F158S	5	0,5	7	12,5		
517	6520	*****A70F158Z	5	0	7,5	12,5		
518	764	*****R46F158G	5	0	7,5	12,5		
519	14226	*****P60F158X	5	0	7,5	12,5		
520	17382	*****P52Z600P	5	0,5	7	12,5		
521	16801	*****A54G082Y	5	0	7,5	12,5		
522	8004	*****M43A638U	5	0,5	7	12,5		
523	15669	*****H06F158Z	5	0	7,5	12,5		
524	15669	*****H06F158Z	5	0	7,5	12,5		
525	9830	*****A51F158Z	5	0	7,5	12,5		
526	2120	*****M52F158T	5	0	7,5	12,5		
527	5121	*****A09F158O	5	0	7,5	12,5		
528	1059	*****H62F158X	5	0	7,5	12,5		
529	19574	*****D24A089L	5	0,5	7	12,5		
530	17807	*****P63C051O	5	0	7,5	12,5		

531	10762	*****A10F158J	5	6	1,5	12,5		
532	7063	*****T64F158B	5	0	7,5	12,5		
533	3881	*****P61F158R	5	0	7,5	12,5		
534	8708	*****E46F158K	5	0	7,5	12,5		
535	19480	*****C57F065U	5	2,5	5	12,5		
536	505	*****A06Z336M	5	1	6,5	12,5		
537	1400	*****M01F158N	5	7,5	0	12,5		
538	5002	*****L50B300T	5	0	7,5	12,5		
539	6022	*****M71F158Z	5	0	7,5	12,5		
540	2099	*****A56L042C	5	0	7,5	12,5		
541	5304	*****S30F158E	5	0	7,5	12,5		
542	6622	*****D22I084S	5	0	7,5	12,5		
543	5397	*****P13F158Q	5	0	7,5	12,5		
544	9568	*****A64E573S	5	0	7,5	12,5		
545	14914	*****S43A089Y	5	0	7,5	12,5		
546	791	*****A41F206D	5	0	7,5	12,5		
547	12785	*****L29H792R	5	0	7,5	12,5		

548	8160	*****L70F158T	5	0,5	7	12,5		
549	1837	*****H01F158Y	5	0,5	7	12,5		
550	1429	*****L45F158W	5	0	7	12		
551	15963	*****M47F158Y	5	0	7	12		
552	10223	*****L54F158J	5	0	7	12		
553	15423	*****S69F158Y	5	0	7	12		
554	16513	*****C52F158B	5	0	7	12		
555	8001	*****E46F158N	5	0	7	12		
556	1093	*****M21F158P	5	0,5	6,5	12		
557	780	*****A12F158M	5	0	7	12		
558	17675	*****E47F158K	5	0	7	12		
559	7141	*****R41F158C	5	0	7	12		
560	1769	*****S21F158A	5	0	7	12		
561	4840	*****T03F158A	5	0	7	12		
562	9329	*****L31C351A	5	0	7	12		
563	10470	*****B19F158V	5	0,5	6,5	12		
564	11583	*****A16F158E	5	0	7	12		

565	3299	*****H05F158J	5	0	7	12		
566	1490	*****T18F158L	5	0	7	12		
567	2176	*****A53F158G	5	0	7	12		
568	5070	*****A49F158B	5	0	7	12		
569	1222	*****P06F158I	5	0	7	12		
570	11376	*****B50F158I	5	0	7	12		
571	18440	*****E51F158Z	5	0	7	12		
572	7869	*****D43L418Z	5	0	7	12		
573	19901	*****L45F158L	5	0	7	12		
574	14448	*****R08F158G	5	0	7	12		
575	1248	*****C65F158X	5	0	7	12		
576	5201	*****M56F158W	5	0	7	12		
577	1232	*****P01F158R	5	0	7	12		
578	8238	*****T22F158H	5	0	7	12		
579	3643	*****D70Z112I	5	0	7	12		
580	15164	*****H30C351L	5	0,5	6,5	12		
581	4871	*****S48F158X	5	0	7	12		
582	907	*****R67F158T	5	0	7	12		

583	1383	*****P60F158W	5	0	7	12		
584	18682	*****E47F158C	5	0	7	12		
585	841	*****H57A638D	5	0	7	12		
586	12661	*****H61F158Z	5	0	7	12		
587	15754	*****T57A638S	5	0	7	12		
588	992	*****S56C352V	5	0	7	12		
589	10236	*****P54F158B	5	0	7	12		
590	5510	*****A41F158G	5	0	7	12		
591	12194	*****A69F158F	5	0	7	12		
592	2674	*****C23F158P	5	0	7	12		
593	7947	*****S68F158V	5	0	7	12		
594	16809	*****C02F158X	5	0	7	12		
595	16250	*****H14F158D	5	0	7	12		
596	11405	*****T44F158T	5	0	7	12		
597	6826	*****D28D969M	5	0	7	12		
598	9112	*****L14F158K	5	0	7	12		
599	9082	*****H68F158T	5	0	7	12		

600	11772	*****R23F158R	5	0	7	12		
601	16802	*****M04F158U	5	0	7	12		
602	4347	*****M27F158V	5	0	7	12		
603	11500	*****D27F158A	5	0	7	12		
604	14369	*****E44F158P	5	0	7	12		
605	19133	*****H56F830I	5	0	7	12		
606	11517	*****L45F158O	5	0	7	12		
607	13865	*****M66F158Y	5	0	7	12		
608	950	*****M60F158X	5	0	7	12		
609	11452	*****S57F158T	5	0	7	12		
610	10262	*****L47F158Z	5	0	7	12		
611	14202	*****H26F158M	5	0	7	12		
612	16178	*****R42F158X	5	1	6	12		
613	4459	*****H46F158D	5	0	7	12		
614	13952	*****P47C351Y	5	6,5	0,5	12		
615	16397	*****M64F158E	5	0	7	12		
616	13517	*****B48F158F	5	0	7	12		
617	10132	*****S64F158E	5	0	7	12		
618	17281	*****H45F158L	5	0	7	12		

619	16596	*****M25F158T	5	0	7	12		
620	17376	*****C63F158E	5	0	7	12		
621	3912	*****D16F158G	5	0,5	6,5	12		
622	16171	*****C59F158N	5	1	6	12		
623	10169	*****S47F158H	5	0	7	12		
624	6904	*****R49F158D	5	0	7	12		
625	11042	*****A56F206H	5	0	7	12		
626	14930	*****A61F158U	5	0	7	12		
627	18607	*****L59A089Q	5	0	7	12		
628	10937	*****A29F206A	5	0	7	12		
629	8483	*****L59F206S	5	0	7	12		
630	1761	*****H55F158V	5	0	7	12		
631	678	*****T58F158V	5	0	7	12		
632	1040	*****S45F158G	5	0	7	12		
633	9589	*****M47F158N	5	0	7	12		
634	3190	*****S43F158C	5	0	7	12		
635	10070	*****E09D009Z	5	0	7	12		
636	20268	*****L56F158X	5	0	7	12		
637	10467	*****T61F158R	5	0	7	12		

638	19317	*****B50F158L	5	0	7	12		
639	5034	*****C20F839G	5	0	7	12		
640	3261	*****A68F158R	5	0	7	12		
641	3221	*****H69G377Z	5	0	7	12		
642	4562	*****T18F158V	5	0	7	12		
643	19266	*****A44F158Z	5	0	7	12		
644	9587	*****B21F158M	5	0	7	12		
645	16558	*****P59F158A	5	0	7	12		
646	19884	*****E45A638X	5	0	7	12		
647	6350	*****C11Z138C	5	0	7	12		
648	4711	*****A03F158A	5	0	7	12		
649	16884	*****P63H792T	5	0	7	12		
650	15942	*****L43I283V	5	0	7	12		
651	10765	*****S63A089S	5	0	7	12		
652	8584	*****T63F206G	5	0	7	12		
653	18086	*****R57F158X	5	0	7	12		

654	2554	*****H18G273J	5	0	7	12		
655	6322	*****R08L112V	5	0	7	12		
656	11218	*****C58G377T	5	0	7	12		
657	8695	*****T46F158Q	5	1	6	12		
658	13796	*****E64F158D	5	0	7	12		
659	15771	*****R65B666W	5	0	7	12		
660	8329	*****H42Z600W	5	0	7	12		
661	11059	*****M65F158B	5	0	7	12		
662	8056	*****R71F158Z	5	0	7	12		
663	6586	*****H28F830E	5	0	7	12		
664	8325	*****D63F206P	5	0	7	12		
665	18437	*****H43G377J	5	0	7	12		
666	5272	*****T22F158M	5	0	7	12		
667	10157	*****P28C352V	5	0	7	12		
668	10628	*****E57C286K	5	0	7	12		
669	9427	*****R15F158F	5	0	7	12		
670	19807	*****E70G273W	5	0	7	12		

671	9225	*****R29C351T	5	0	7	12		
672	14827	*****L50F158V	5	0	7	12		
673	9891	*****D61F158Q	5	0	7	12		
674	12409	*****B26H792H	5	0	7	12		
675	17358	*****C45F158F	5	0	7	12		
676	11428	*****S60F158P	5	0	7	12		
677	11833	*****A47F158G	5	0,5	6,5	12		
678	11912	*****S63F158I	5	1	6	12		
679	1052	*****R29F158M	5	0	7	12		
680	2367	*****R52F158Y	5	0	7	12		
681	7637	*****C15F158B	5	0	7	12		
682	16963	*****L70F158Z	5	0	7	12		
683	9446	*****P67F158Q	5	0	7	12		
684	13805	*****C42F158V	5	0	7	12		
685	8636	*****E29L418T	5	0	7	12		
686	16277	*****C66F158S	5	0	7	12		
687	7958	*****D62C351N	5	0	7	12		
688	18281	*****P52F158X	5	0	7	12		

689	3525	*****P56F158Q	5	0	7	12		
690	9593	*****B14F158M	5	0	7	12		
691	7731	*****A26F158Q	5	0	7	12		
692	13282	*****P25F158T	5	0	7	12		
693	15529	*****R62F158W	5	0	7	12		
694	17584	*****H29H224N	5	0	7	12		
695	2025	*****C30F158E	5	0	7	12		
696	4520	*****L64F158X	5	1	6	12		
697	15879	*****T59I492I	5	0	7	12		
698	19911	*****L61F158Q	5	0	7	12		
699	14726	*****P42A638B	5	0	7	12		
700	13539	*****D59F258J	5	0	7	12		
701	10395	*****P56F892G	5	0	7	12		
702	19176	*****S07A638N	5	0	7	12		
703	15959	*****C63F158R	5	0	6,5	11,5		
704	9975	*****M61F158K	5	0	6,5	11,5		
705	3675	*****H42F158L	5	0	6,5	11,5		
706	11735	*****R04F158N	5	0	6,5	11,5		

707	8169	*****A20F158U	5	0	6,5	11,5		
708	5836	*****B27F158B	5	0	6,5	11,5		
709	16232	*****B02F158K	5	0	6,5	11,5		
710	13715	*****C52F158X	5	0	6,5	11,5		
711	18123	*****M41F158W	5	0	6,5	11,5		
712	12387	*****B11F158A	5	0	6,5	11,5		
713	10066	*****M61F158J	5	0	6,5	11,5		
714	1980	*****L29F158V	5	0	6,5	11,5		
715	1980	*****L29F158V	5	0	6,5	11,5		
716	9362	*****H51F158Y	5	0	6,5	11,5		
717	9580	*****S64C351U	5	0	6,5	11,5		
718	2410	*****P46C351Y	5	0	6,5	11,5		
719	5997	*****A47F158Q	5	0	6,5	11,5		
720	12426	*****P45F158S	5	0	6,5	11,5		
721	16753	*****R44F158B	5	0	6,5	11,5		
722	10300	*****E63F158Y	5	0	6,5	11,5		

723	7017	*****L56C351Y	5	0	6,5	11,5		
724	701	*****D23F158K	5	0	6,5	11,5		
725	17860	*****S70G371N	5	0	6,5	11,5		
726	10044	*****D67F158A	5	0	6,5	11,5		
727	572	*****D41B429E	5	0	6,5	11,5		
728	6738	*****L52F158L	5	0	6,5	11,5		
729	2587	*****C71F158A	5	0	6,5	11,5		
730	17134	*****R45F158K	5	0	6,5	11,5		
731	10059	*****T43F158X	5	0	6,5	11,5		
732	10287	*****L51H163X	5	0	6,5	11,5		
733	11700	*****H14F158H	5	0	6,5	11,5		
734	5221	*****R28F158W	5	0	6,5	11,5		
735	9541	*****M44F158P	5	0	6,5	11,5		
736	6574	*****P58F158Q	5	0	6,5	11,5		
737	5164	*****R46F158D	5	0	6,5	11,5		
738	16799	*****R46F158O	5	0	6,5	11,5		
739	17648	*****T01F158B	5	1,5	5	11,5		
740	3905	*****D52F158U	5	0	6,5	11,5		

741	8405	*****P62F158Y	5	0	6,5	11,5		
742	7981	*****R05A176A	5	0	6,5	11,5		
743	11723	*****H57F158B	5	0,5	6	11,5		
744	13204	*****P70F158Q	5	1,5	5	11,5		
745	12435	*****S70H501L	5	0	6,5	11,5		
746	12880	*****P14F158X	5	0	6,5	11,5		
747	8377	*****L27G273E	5	0	6,5	11,5		
748	10831	*****P57F158H	5	0	6,5	11,5		
749	6218	*****L24F112E	5	1,5	5	11,5		
750	1572	*****B61A176Z	5	0	6,5	11,5		
751	3660	*****B55B428N	5	0	6,5	11,5		
752	7451	*****A64F158P	5	0	6,5	11,5		
753	4351	*****P58F158L	5	0	6,5	11,5		
754	14334	*****S70E573D	5	0	6,5	11,5		
755	7275	*****B16F158Z	5	0	6,5	11,5		
756	8913	*****A06F158Z	5	0	6,5	11,5		
757	8453	*****R50A638U	5	0	6,5	11,5		
758	7897	*****T47F158A	5	0	6,5	11,5		

759	9905	*****D68F158E	5	0	6,5	11,5		
760	5643	*****P49F158S	5	0	6,5	11,5		
761	311	*****M19F158E	5	0	6,5	11,5		
762	3468	*****B56G273U	5	0	6,5	11,5		
763	9991	*****L02F158Z	5	0	6,5	11,5		
764	4443	*****T65F158G	5	0	6,5	11,5		
765	9675	*****A41F943R	5	0	6,5	11,5		
766	3619	*****D12F158A	5	0	6,5	11,5		
767	1384	*****S24F158U	5	0	6,5	11,5		
768	8765	*****S48F158G	5	0	6,5	11,5		
769	8764	*****R19I328F	5	0	6,5	11,5		
770	602	*****E13F158J	5	0	6,5	11,5		
771	15131	*****H59F158N	5	0	6,5	11,5		
772	8655	*****C08G273M	5	0	6,5	11,5		
773	16669	*****M66M210B	5	0	6,5	11,5		
774	11213	*****C67F205H	5	0	6,5	11,5		
775	1417	*****H66F158H	5	0	6,5	11,5		
776	66	*****B65F158M	5	0	6,5	11,5		
777	8270	*****R11F158E	5	0	6,5	11,5		
778	14134	*****T29F158M	5	0,5	6	11,5		

779	18784	*****P62F158J	5	0	6,5	11,5		
780	12495	*****M26H224H	5	0	6,5	11,5		
781	6091	*****D48F158G	5	0	6,5	11,5		
782	12427	*****P67F158A	5	0	6,5	11,5		
783	15434	*****M49F158E	5	0	6,5	11,5		
784	12678	*****S57F158P	5	0	6,5	11,5		
785	12856	*****D24F158M	5	0	6,5	11,5		
786	9423	*****C60F158D	5	5	1,5	11,5		
787	10155	*****M42F158T	5	0	6,5	11,5		
788	1767	*****H56F158V	5	0,5	6	11,5		
789	8461	*****L62F158B	5	0	6,5	11,5		
790	10997	*****C28F158Q	5	0	6,5	11,5		
791	14969	*****M51F158A	5	0	6,5	11,5		
792	9363	*****B62F158O	5	0	6,5	11,5		
793	3916	*****T58F158G	5	0	6,5	11,5		
794	1925	*****P03F158A	5	0	6,5	11,5		
795	8706	*****L60F158Y	5	0	6,5	11,5		
796	10893	*****E56I199U	5	0	6,5	11,5		

797	6885	*****L28F158S	5	0	6,5	11,5		
798	13227	*****H51F158X	5	0	6,5	11,5		
799	17711	*****B20F158C	5	0	6,5	11,5		
800	6534	*****S09F158K	5	0	6,5	11,5		
801	7998	*****P30F158X	5	0	6,5	11,5		
802	10269	*****D64F158U	5	0	6,5	11,5		
803	13571	*****B23A638A	5	0	6,5	11,5		
804	7417	*****R51F158H	5	1	5,5	11,5		
805	2495	*****H51D009W	5	1,5	5	11,5		
806	7201	*****T56F158F	5	0	6,5	11,5		
807	4688	*****T53F158R	5	0	6,5	11,5		
808	255	*****S20F158S	5	0	6,5	11,5		
809	8969	*****H49F158T	5	0	6	11		
810	520	*****L27F158T	5	0	6	11		
811	1818	*****T03F158Y	5	0	6	11		
812	5055	*****A26F158L	5	0	6	11		
813	3802	*****M61F158Y	5	0	6	11		
814	12525	*****S50F901S	5	0	6	11		

815	7894	*****H27G273I	5	0	6	11		
816	4960	*****R41C351I	5	0	6	11		
817	9453	*****A15F158S	5	0	6	11		
818	2069	*****T47F158D	5	0	6	11		
819	7179	*****H55F158C	5	0	6	11		
820	5879	*****C14F158U	5	0	6	11		
821	16353	*****L07F158N	5	0	6	11		
822	453	*****P11F158F	5	0,5	5,5	11		
823	6269	*****T14F158Y	5	0	6	11		
824	5529	*****P12F158C	5	0	6	11		
825	5819	*****E64F158U	5	0	6	11		
826	9331	*****B20F158Y	5	0	6	11		
827	18961	*****A60F158L	5	0	6	11		
828	10556	*****L51F158E	5	0	6	11		
829	12397	*****S41F158I	5	0	6	11		
830	19280	*****M42F158P	5	0	6	11		

831	14205	*****D69F158M	5	0	6	11		
832	2005	*****S23G273I	5	0	6	11		
833	13288	*****H48F158O	5	0	6	11		
834	16198	*****L53F158G	5	0	6	11		
835	16497	*****E65F158T	5	0	6	11		
836	18739	*****M60F158X	5	0	6	11		
837	11976	*****E04F158W	5	5,5	0,5	11		
838	16031	*****L46F158R	5	0	6	11		
839	10061	*****S56F158K	5	0	6	11		
840	21	*****C67F158R	5	0	6	11		
841	10337	*****B49F158N	5	0	6	11		
842	17253	*****D42F206I	5	0	6	11		
843	5367	*****M63I199T	5	0	6	11		
844	1571	*****H61F830U	5	0	6	11		
845	17238	*****E51F158G	5	0	6	11		
846	3592	*****L55F158M	5	0	6	11		

847	2046	*****E59H501U	5	6	0	11		
848	16635	*****R07F158P	5	0	6	11		
849	14325	*****T31E063C	5	0	6	11		
850	5851	*****M47F158P	5	0	6	11		
851	3801	*****R54H224W	5	0	6	11		
852	8501	*****P14F158P	5	0	6	11		
853	12379	*****R50F158U	5	0	6	11		
854	4976	*****A58F158O	5	0	6	11		
855	8745	*****M61F158B	5	0	6	11		
856	9617	*****L50F158M	5	0	6	11		
857	15716	*****S01F206H	5	0	6	11		
858	17416	*****T50F158Q	5	0	6	11		
859	1284	*****D60F158B	5	0	6	11		
860	11792	*****H46H224E	5	0	6	11		
861	5682	*****L63L219Q	5	0	6	11		
862	14998	*****S42F158J	5	0	6	11		
863	5130	*****C66F158K	5	0	6	11		
864	89	*****M31F158F	5	0	6	11		

865	6577	*****H62F158F	5	0	6	11		
866	3176	*****D52F158V	5	0	6	11		
867	11760	*****D65F158U	5	0	6	11		
868	929	*****S46F158R	5	0	6	11		
869	17931	*****B07F158L	5	0	6	11		
870	15246	*****B08F158M	5	0	6	11		
871	4596	*****L04G273X	5	0	6	11		
872	1177	*****P47F158T	5	0	6	11		
873	19295	*****A29F158L	5	0	6	11		
874	8947	*****C46F206G	5	0	6	11		
875	6168	*****B64F158C	5	0	6	11		
876	1244	*****P15F158K	5	0	6	11		
877	16739	*****B51A638R	5	0	6	11		
878	6645	*****H05F158A	5	0	6	11		
879	9780	*****E26F158Y	5	0	6	11		
880	6660	*****D51F158I	5	0	6	11		
881	2600	*****E67F158K	5	0	6	11		
882	13840	*****E70F158S	5	0	6	11		
883	5196	*****L63F158P	5	0	6	11		

884	9621	*****P42F158B	5	0	6	11		
885	13746	*****P69F158Q	5	0	6	11		
886	17133	*****A43F158K	5	0	6	11		
887	10194	*****E52F158N	5	0	6	11		
888	18721	*****C17F158B	5	0	6	11		
889	15779	*****R31F158L	5	0	6	11		
890	12254	*****D43F158M	5	0	6	11		
891	14244	*****D68F158K	5	1	5	11		
892	14716	*****D16F158N	5	0	6	11		
893	5560	*****S53A662I	5	0	6	11		
894	9540	*****R51G273C	5	0	6	11		
895	6647	*****M04F158K	5	0	6	11		
896	4812	*****E60F158K	5	0	6	11		
897	15144	*****S55G371H	5	0	6	11		
898	16979	*****T41F158R	5	0	6	11		
899	9713	*****E22F158Z	5	0	6	11		
900	14453	*****M44I356R	5	0	6	11		
901	1345	*****C66G273X	5	0	6	11		

902	9652	*****E18A089Q	5	0	6	11		
903	1597	*****H22C351P	5	0	6	11		
904	10042	*****P62F158V	5	0	6	11		
905	19075	*****C03F158W	5	0	6	11		
906	8516	*****B48F158U	5	0	6	11		
907	9334	*****B61F158A	5	0	6	11		
908	1219	*****H47F158G	5	0	6	11		
909	10252	*****H63F158Q	5	0	6	11		
910	14391	*****A53F158S	5	0	6	11		
911	2645	*****R50F158V	5	0	6	11		
912	18705	*****M12F158M	5	0	6	11		
913	10082	*****R26F158N	5	0	6	11		
914	7439	*****T22F158Q	5	0	6	11		
915	19171	*****M71F158S	5	0	6	11		
916	6593	*****C08F158E	5	0	6	11		
917	3998	*****P52F158H	5	0	6	11		
918	16189	*****A56F158E	5	0	6	11		
919	16148	*****S15F158C	5	0	6	11		
920	11023	*****L65F158L	5	0	6	11		
921	8026	*****B41F158Y	5	0	6	11		

922	5018	*****C66F158W	5	0	6	11		
923	2068	*****H63F158P	5	0	6	11		
924	11359	*****H45F158G	5	0	6	11		
925	2968	*****D52F158Q	5	0	6	11		
926	13162	*****L14F158S	5	5	1	11		
927	14235	*****P63F158M	5	0	6	11		
928	1432	*****R59F158X	5	0	6	11		
929	16777	*****H60F158T	5	0	6	11		
930	9162	*****C12F158M	5	0	6	11		
931	6351	*****E53F158Q	5	0	6	11		
932	10985	*****P60F158Y	5	0	6	11		
933	13643	*****S63F158I	5	0,5	5,5	11		
934	8976	*****E09G273Q	5	1	5	11		
935	8858	*****L01F158S	5	1	5	11		
936	864	*****C48F158C	5	0	6	11		
937	4164	*****A54F158C	5	0	6	11		
938	10324	*****A58F772A	5	0	6	11		

939	12473	*****D55A089A	5	0	6	11		
940	847	*****D52F158W	5	0	6	11		
941	7989	*****B63F158T	5	0	6	11		
942	13555	*****L67F158Y	5	0	6	11		
943	11782	*****C66F158P	5	0	6	11		
944	4221	*****R55F158G	5	0	6	11		
945	10018	*****L66F158F	5	0	6	11		
946	9864	*****M44F158P	5	0	6	11		
947	8982	*****L60F158L	5	0	6	11		
948	7053	*****R43F158U	5	0	6	11		
949	7836	*****B51F158H	5	0	6	11		
950	11319	*****E70F158A	5	0	6	11		
951	3478	*****C53F158L	5	0	6	11		
952	8255	*****E06F158C	5	0	6	11		
953	14412	*****L54F158P	5	0	6	11		
954	13673	*****D16F158M	5	0	6	11		
955	18952	*****S44F158Y	5	0	6	11		
956	13215	*****E43F061D	5	0	6	11		
957	445	*****R61F158E	5	0	6	11		

958	3130	*****P42F158T	5	0	6	11		
959	7609	*****D46F158X	5	0	6	11		
960	5051	*****T04L741E	5	0,5	5,5	11		
961	10819	*****T25F158P	5	1	5	11		
962	7720	*****C41F158V	5	4	2	11		
963	6163	*****R69D824Q	5	0	6	11		
964	3980	*****R71F158H	5	0	6	11		
965	13588	*****L26F158P	5	0	6	11		
966	19664	*****L69Z112C	5	0	6	11		
967	18168	*****P49I283N	5	0	6	11		
968	11799	*****R48B639G	5	0	6	11		
969	3981	*****M41F158W	5	0	6	11		
970	12542	*****T62F158A	5	0	6	11		
971	408	*****R67F158T	5	0	6	11		
972	6638	*****M27F158C	5	0	6	11		
973	6632	*****H50F158J	5	1	5	11		
974	8208	*****M62F158I	5	0	6	11		
975	8223	*****H44L063D	5	0	6	11		

976	7390	*****D18F158I	5	1	5	11		
977	11726	*****P49F158Q	5	0	6	11		
978	6108	*****L69F158M	5	0	6	11		
979	4886	*****R42F158B	5	0	6	11		
980	2753	*****M03F158Z	5	0	6	11		
981	6504	*****H02F158R	5	0	6	11		
982	17954	*****M31H501L	5	0	6	11		
983	9789	*****A50G273S	5	0	6	11		
984	13740	*****A54F158E	5	0	6	11		
985	9431	*****D15F158Z	5	0	6	11		
986	13453	*****A50Z129S	5	0	6	11		
987	277	*****E02F158O	5	0	6	11		
988	3764	*****S48F158B	5	0	6	11		
989	10847	*****M02F158B	5	0	6	11		
990	2816	*****D30F158O	5	0	6	11		
991	14528	*****B16F158U	5	0	6	11		
992	8861	*****S58A638R	5	0	6	11		
993	14177	*****S65F158I	5	0	6	11		

994	9376	*****R30A638Y	5	0	6	11		
995	9371	*****D48A638A	5	0	6	11		
996	7125	*****R62D912Y	5	1	5	11		
997	1314	*****H02F830G	5	0	6	11		
998	19939	*****M21F158C	5	0	6	11		
999	10048	*****R64F158J	5	0	6	11		
1000	18621	*****M10F158E	5	0	6	11		
1001	1714	*****L63F158A	5	0,5	5	10,5		
1002	17517	*****D15F158I	5	0	5,5	10,5		
1003	8662	*****D14F158G	5	0	5,5	10,5		
1004	12767	*****B11B791N	5	0	5,5	10,5		
1005	16918	*****A09F158F	5	0	5,5	10,5		
1006	10421	*****E23F158F	5	0	5,5	10,5		
1007	15907	*****H21F158Y	5	0	5,5	10,5		
1008	1320	*****B11F158U	5	0	5,5	10,5		
1009	17288	*****L04F158F	5	0	5,5	10,5		
1010	11350	*****C47F158E	5	0,5	5	10,5		

1011	1838	*****B44Z127Z	5	0	5,5	10,5		
1012	14957	*****H59F158I	5	0	5,5	10,5		
1013	15499	*****M14F158K	5	0	5,5	10,5		
1014	6804	*****R47F158I	5	0	5,5	10,5		
1015	17559	*****L15H224L	5	0	5,5	10,5		
1016	1849	*****S42F158Q	5	0	5,5	10,5		
1017	9778	*****H17A638D	5	0	5,5	10,5		
1018	12819	*****H26F158D	5	0	5,5	10,5		
1019	14602	*****D44F158G	5	0	5,5	10,5		
1020	8347	*****P64F158A	5	0	5,5	10,5		
1021	17454	*****D07F158A	5	0	5,5	10,5		
1022	7961	*****R56F158B	5	0	5,5	10,5		
1023	12622	*****M27F158X	5	0	5,5	10,5		
1024	19094	*****R23F158B	5	0	5,5	10,5		
1025	3824	*****D54G377D	5	0	5,5	10,5		
1026	2443	*****H63F158P	5	0	5,5	10,5		
1027	3526	*****C51F158K	5	0	5,5	10,5		
1028	7741	*****A17F158M	5	0	5,5	10,5		
1029	18776	*****H58F158T	5	0,5	5	10,5		

1030	6121	*****T21F158A	5	5,5	0	10,5		
1031	3531	*****D29A638Z	5	0	5,5	10,5		
1032	12474	*****M64F158J	5	0	5,5	10,5		
1033	9823	*****H62F158I	5	0	5,5	10,5		
1034	14144	*****S60F158W	5	0	5,5	10,5		
1035	14095	*****A29F158X	5	0	5,5	10,5		
1036	14366	*****S56F158G	5	0	5,5	10,5		
1037	7142	*****S54F206F	5	0	5,5	10,5		
1038	9956	*****B46F158F	5	0,5	5	10,5		
1039	16567	*****E64F158D	5	5	0,5	10,5		
1040	7158	*****R71H224R	5	0	5,5	10,5		
1041	18781	*****E62D960G	5	0	5,5	10,5		
1042	7464	*****C26F158F	5	0	5,5	10,5		
1043	18249	*****E66F158K	5	0	5,5	10,5		
1044	19009	*****L67F158Q	5	0	5,5	10,5		
1045	8863	*****T54F158N	5	0	5,5	10,5		
1046	9651	*****C56F158H	5	0	5,5	10,5		
1047	1694	*****P19F158H	5	0	5,5	10,5		
1048	10087	*****H16I199S	5	0	5,5	10,5		
1049	9267	*****H29F158B	5	0	5,5	10,5		

1050	8393	*****M10F158W	5	0	5,5	10,5		
1051	15223	*****S61F158Y	5	0	5,5	10,5		
1052	16524	*****R24F158E	5	0	5,5	10,5		
1053	326	*****P49A638P	5	0	5,5	10,5		
1054	195	*****C62F158M	5	0	5,5	10,5		
1055	8041	*****R05F158C	5	0	5,5	10,5		
1056	3315	*****T26F158Z	5	0	5,5	10,5		
1057	10196	*****B51F158L	5	0	5,5	10,5		
1058	20287	*****B61F158Q	5	0,5	5	10,5		
1059	6502	*****D50F158N	5	0	5,5	10,5		
1060	12989	*****R67F158V	5	5,5	0	10,5		
1061	14575	*****C43F158G	5	0	5,5	10,5		
1062	2752	*****R50F158R	5	0	5,5	10,5		
1063	13943	*****D47F158K	5	0	5,5	10,5		
1064	1057	*****D54F158L	5	0	5,5	10,5		
1065	3597	*****H55F158Z	5	0,5	5	10,5		
1066	7586	*****C59C351K	5	5	0,5	10,5		
1067	16020	*****P69F158P	5	0	5,5	10,5		
1068	4943	*****B17F158V	5	0	5,5	10,5		
1069	13780	*****P17F158W	5	0	5,5	10,5		
1070	14280	*****C51F158R	5	0	5,5	10,5		

1071	14605	*****R18F158X	5	0	5,5	10,5		
1072	16040	*****P51Z129S	5	0,5	5	10,5		
1073	6584	*****B44F839D	5	0	5,5	10,5		
1074	8089	*****M43F158J	5	0	5,5	10,5		
1075	11327	*****T66F158H	5	0	5,5	10,5		
1076	5537	*****M48F158U	5	0	5,5	10,5		
1077	6761	*****H69C351B	5	0,5	5	10,5		
1078	3790	*****R04F158X	5	0	5,5	10,5		
1079	15939	*****D01F158H	5	0	5,5	10,5		
1080	11577	*****P15F158Y	5	2,5	3	10,5		
1081	6832	*****A67F158J	5	5	0,5	10,5		
1082	16890	*****C54F158D	5	0	5	10		
1083	1565	*****C44F158U	5	0	5	10		
1084	17035	*****T56F158P	5	0	5	10		
1085	11021	*****C13A638N	5	0	5	10		
1086	11082	*****B46F158U	5	0	5	10		
1087	12769	*****D69H792L	5	0	5	10		
1088	15711	*****D06F158C	5	0	5	10		
1089	1736	*****H47G315X	5	0	5	10		
1090	923	*****E07G230V	5	0	5	10		

1091	4854	*****P55F158K	5	0	5	10		
1092	7982	*****S29G674M	5	0	5	10		
1093	2076	*****T11F158M	5	0	5	10		
1094	19881	*****S22F158J	5	0	5	10		
1095	12217	*****H30F158H	5	0	5	10		
1096	2845	*****E28F158A	5	0	5	10		
1097	3197	*****D22F892I	5	0	5	10		
1098	2684	*****B19F158G	5	0	5	10		
1099	2974	*****M11F158O	5	0	5	10		
1100	12001	*****R16F158T	5	0	5	10		
1101	4157	*****B13F158I	5	0	5	10		
1102	7427	*****B17F158E	5	0	5	10		
1103	17131	*****P56F158P	5	0	5	10		
1104	8009	*****A02F158Q	5	0	5	10		
1105	12022	*****L43H224W	5	0	5	10		
1106	1652	*****T10F158L	5	0	5	10		
1107	19792	*****M01F158I	5	0	5	10		

1108	10692	*****E27F158S	5	0	5	10		
1109	9980	*****M09F158P	5	0	5	10		
1110	7100	*****T29F158N	5	0	5	10		
1111	12188	*****T05F158H	5	0	5	10		
1112	11201	*****M11F158Z	5	0	5	10		
1113	4104	*****P18F158Y	5	0	5	10		
1114	19667	*****A01F158T	5	0	5	10		
1115	15946	*****H27F924K	5	0	5	10		
1116	11333	*****E18F158O	5	0	5	10		
1117	7620	*****A13F158J	5	0	5	10		
1118	17019	*****L44F158H	5	0	5	10		
1119	16712	*****L09A089L	5	0	5	10		
1120	10756	*****E56F158X	5	0	5	10		
1121	11503	*****T46F158C	5	0	5	10		
1122	7411	*****A42F158I	5	0	5	10		
1123	15361	*****E08F158U	5	0	5	10		
1124	3062	*****R44L308I	5	0	5	10		
1125	14845	*****D55F158B	5	0	5	10		

1126	15941	*****E70F158W	5	0	5	10		
1127	11899	*****P55F158H	5	0	5	10		
1128	2246	*****S06F158D	5	0	5	10		
1129	9147	*****M05C352R	5	0	5	10		
1130	9886	*****A07I537R	5	0	5	10		
1131	10346	*****C49F158R	5	0	5	10		
1132	7976	*****C67F158K	5	0	5	10		
1133	11438	*****B64F158V	5	0	5	10		
1134	19462	*****B26F158P	5	0	5	10		
1135	19747	*****B43F899R	5	0	5	10		
1136	3583	*****D04F158H	5	0	5	10		
1137	1113	*****H54F158Q	5	0	5	10		
1138	14352	*****L06F158U	5	5	0	10		
1139	20187	*****M46F158L	5	0	5	10		
1140	18747	*****D41F158Q	5	0	5	10		
1141	12827	*****H48F158Q	5	0	5	10		
1142	1737	*****A67F158R	5	0	5	10		
1143	16774	*****T43I199S	5	0	5	10		
1144	6124	*****D20F158G	5	0	5	10		
1145	11285	*****R70F158O	5	0	5	10		

1146	3621	*****T59F158E	5	0	5	10		
1147	6031	*****S69F839C	5	0	5	10		
1148	5436	*****C58F845R	5	0	5	10		
1149	16911	*****D54H224C	5	0	5	10		
1150	2240	*****E65F892W	5	0	5	10		
1151	980	*****H05F158F	5	0	5	10		
1152	14295	*****D64F061Y	5	0	5	10		
1153	17316	*****P23F158L	5	0	5	10		
1154	5894	*****P67F158B	5	0	5	10		
1155	11581	*****D64F158P	5	0	5	10		
1156	13942	*****R71F158J	5	0	5	10		
1157	8704	*****H66F158T	5	0	5	10		
1158	5093	*****D70F158F	5	0	5	10		
1159	2431	*****M46F158T	5	0	5	10		
1160	18174	*****E57F158T	5	0	5	10		
1161	10427	*****M59F158W	5	0	5	10		
1162	17877	*****C06F158C	5	0	5	10		
1163	12368	*****D62F158R	5	0	5	10		
1164	16878	*****A59F158X	5	0	5	10		

1165	8525	*****B45F158X	5	0	5	10		
1166	14840	*****C65F158Z	5	0	5	10		
1167	10466	*****M41F158T	5	0	5	10		
1168	5491	*****L56F158P	5	0	5	10		
1169	4472	*****M07F158Z	5	0	5	10		
1170	1776	*****T18F158I	5	0	5	10		
1171	394	*****D07F158S	5	0	5	10		
1172	10434	*****S05F158E	5	0	5	10		
1173	18154	*****T54F205X	5	0	5	10		
1174	17114	*****E05C351R	5	0	5	10		
1175	8664	*****P19F158L	5	0	5	10		
1176	10885	*****T71F158A	5	0	5	10		
1177	2465	*****D44F158Z	5	0	5	10		
1178	16758	*****B64F158Q	5	0	5	10		
1179	3853	*****L64F158S	5	0	5	10		
1180	3749	*****P50F158G	5	0	5	10		
1181	2402	*****B02F158B	5	0	5	10		
1182	95	*****B09F158C	5	0	5	10		
1183	7038	*****L55F158C	5	0	5	10		

1184	8260	*****R60F158J	5	0	5	10		
1185	9716	*****S01F158V	5	0	5	10		
1186	10605	*****S21F158R	5	0	5	10		
1187	11629	*****T69F158I	5	0	5	10		
1188	2683	*****C25H792C	5	0	5	10		
1189	6854	*****L52F158T	5	0	5	10		
1190	18395	*****R44F158A	5	0	5	10		
1191	18712	*****H48F158D	5	0	5	10		
1192	9499	*****C66F158M	5	0	5	10		
1193	11897	*****D70F158N	5	0	5	10		
1194	9455	*****L70F158B	5	0	5	10		
1195	14346	*****M50F158U	5	0	5	10		
1196	323	*****M16F158F	5	0	5	10		
1197	10107	*****T45F158W	5	0	5	10		
1198	15638	*****A65F158E	5	0	5	10		
1199	4547	*****A68F158M	5	0	5	10		
1200	9678	*****H56F158M	5	0	5	10		
1201	1932	*****R45F158D	5	0	5	10		

1202	15902	*****H09F158U	5	0	5	10		
1203	11246	*****M14A638G	5	0	5	10		
1204	11353	*****M21F158A	5	0	5	10		
1205	6961	*****P16F158I	5	0	5	10		
1206	12071	*****R22F158I	5	0	5	10		
1207	507	*****S05F158Q	5	0	5	10		
1208	13936	*****B54F158Q	5	0	5	10		
1209	8609	*****L62F158V	5	0	5	10		
1210	15421	*****R52F158C	5	0	5	10		
1211	17851	*****A54F158D	5	0	5	10		
1212	10366	*****C03F158U	5	0	5	10		
1213	18412	*****L56F158T	5	0	5	10		
1214	1002	*****S54F158E	5	0	5	10		
1215	7580	*****T67F158V	5	0	5	10		
1216	1569	*****E71F158E	5	0	5	10		
1217	11806	*****L47F158G	5	0	5	10		
1218	2634	*****S50G543Q	5	0	5	10		
1219	2061	*****E43F205H	5	0	5	10		

1220	3543	*****R66F158R	5	0	5	10		
1221	4626	*****B04F158Z	5	5	0	10		
1222	13475	*****L51F158H	5	0	5	10		
1223	6876	*****R47F158J	5	0	5	10		
1224	3304	*****T46F158Q	5	0	5	10		
1225	14740	*****A64F158J	5	0	5	10		
1226	2691	*****H69F158P	5	0	5	10		
1227	13879	*****A03F158X	5	0	5	10		
1228	7148	*****P69F158F	5	0	5	10		
1229	3452	*****T44E017R	5	0	5	10		
1230	4940	*****P20F158I	5	0	5	10		
1231	1629	*****M62E951Z	5	0	5	10		
1232	14300	*****B10F158E	5	0	5	10		
1233	9574	*****D11F158O	5	0	5	10		
1234	11762	*****S61F158K	5	0	5	10		
1235	3100	*****L61F158C	5	0	5	10		
1236	129	*****D47F158W	5	0	5	10		

1237	15350	*****P02B428Q	5	0	5	10		
1238	6489	*****D49F158K	5	0	5	10		
1239	8126	*****T44F158J	5	0	5	10		
1240	1051	*****H14F158H	5	0	5	10		
1241	15484	*****D51F158P	5	0	5	10		
1242	11783	*****P69F158G	5	0	5	10		
1243	9585	*****H42F158W	5	5	0	10		
1244	3839	*****E10G348Y	5	0	5	10		
1245	12305	*****P44F158F	5	0	5	10		
1246	11393	*****L46F158H	5	0	5	10		
1247	12388	*****E47D960V	5	0	5	10		
1248	5001	*****L04F158U	5	0	5	10		
1249	6843	*****M44F158O	5	0	5	10		
1250	16988	*****E43F158T	5	0	5	10		
1251	14760	*****S68F158E	5	0	5	10		
1252	12002	*****P67H224Z	5	0	5	10		
1253	14929	*****S69G224F	5	0	5	10		
1254	16297	*****A62F158C	5	0	5	10		
1255	9680	*****M44F158H	5	0	5	10		

1256	11906	*****R55F206D	5	0	5	10		
1257	1010	*****D44F158P	5	0	5	10		
1258	18047	*****A64F158C	5	0	5	10		
1259	3585	*****H58F158J	5	0	5	10		
1260	13650	*****A60F158H	5	0	5	10		
1261	12696	*****M43F158R	5	0	5	10		
1262	15462	*****D02G377H	5	0	5	10		
1263	17951	*****T43H224B	5	0	5	10		
1264	7946	*****E67F158N	5	0	5	10		
1265	10244	*****T50F158W	5	0	5	10		
1266	17636	*****P60A028Z	5	0	5	10		
1267	9631	*****A46F158T	5	0	5	10		
1268	19113	*****R44F158V	5	0	5	10		
1269	11322	*****D08F158R	5	0	5	10		
1270	19950	*****S29F158V	5	0	5	10		
1271	5883	*****P57F158T	5	0	5	10		
1272	2575	*****D07F158U	5	0	5	10		
1273	9157	*****M03F206J	5	0	5	10		
1274	5453	*****M27F158E	5	0	5	10		

1275	10909	*****C48F158J	5	0	5	10		
1276	12659	*****H30F158Y	5	0	5	10		
1277	3652	*****B16F158R	5	0	5	10		
1278	7195	*****E53F206N	5	0	5	10		
1279	5967	*****C41F158Z	5	0	5	10		
1280	7207	*****E04F158Z	5	0	5	10		
1281	481	*****H59F158V	5	0	5	10		
1282	9072	*****S57F158P	5	0	5	10		
1283	3933	*****B57F158U	5	0	5	10		
1284	3779	*****R27M208M	5	0	5	10		
1285	15633	*****S50F158K	5	0	5	10		
1286	11396	*****S24C342O	5	0	5	10		
1287	928	*****C55F158W	5	0	5	10		
1288	956	*****T48F158P	5	0	5	10		
1289	2365	*****D08F158M	5	0	5	10		
1290	19736	*****R64F158L	5	0	5	10		
1291	18237	*****H63F158P	5	0	5	10		
1292	1926	*****D04F158X	5	0	5	10		
1293	9048	*****L06F158T	5	0	5	10		

1294	9443	*****P10F158U	5	0	5	10		
1295	17111	*****P16F158H	5	0	5	10		
1296	2512	*****S63F158Q	5	5	0	10		
1297	1698	*****E42F147B	5	0	5	10		
1298	19497	*****E23H501I	5	0	5	10		
1299	7209	*****P09D009T	5	0	5	10		
1300	4696	*****E41E209E	5	0	5	10		
1301	16729	*****A52F537W	5	0	5	10		
1302	10965	*****H62F158N	5	0	5	10		
1303	14615	*****L20F158I	5	0	5	10		
1304	4576	*****C24F158X	5	0	5	10		
1305	4056	*****M63F158T	5	0	5	10		
1306	8834	*****C56F158N	5	0	5	10		
1307	9681	*****P50F158F	5	0	5	10		
1308	5909	*****A45F158H	5	0	5	10		
1309	9683	*****E67F158S	5	0	5	10		
1310	14299	*****M65F158R	5	0	5	10		
1311	9481	*****A60F158M	5	0	5	10		

1312	10800	*****D16F158N	5	0	5	10		
1313	422	*****L21F158T	5	0	5	10		
1314	18207	*****H09F205X	5	0	5	10		
1315	19688	*****D17F158E	5	0	5	10		
1316	14954	*****M14F158L	5	0	5	10		
1317	8645	*****A49F158W	5	5	0	10		
1318	493	*****C05L042G	5	0	5	10		
1319	16790	*****L64F158C	5	0	5	10		
1320	14211	*****M60F158Q	5	0	5	10		
1321	2627	*****M61F158F	5	0	5	10		
1322	601	*****E70F158V	5	0	5	10		
1323	8444	*****B27F158A	5	0	5	10		
1324	17544	*****A54F158D	5	0	5	10		
1325	6796	*****M61F158Y	5	0	5	10		
1326	10952	*****C01F158F	5	0	5	10		
1327	7219	*****D16F158K	5	0	5	10		
1328	8243	*****B64G273Q	5	0	5	10		
1329	15419	*****B58C352H	5	0	5	10		
1330	12075	*****T17F158K	5	0	5	10		
1331	10582	*****H11G273A	5	0	5	10		
1332	17655	*****P23F158N	5	0	5	10		
1333	3765	*****D21H224P	5	0	5	10		

1334	2744	*****L53B428E	5	0	5	10		
1335	7055	*****P64F158K	5	0	5	10		
1336	8390	*****P65F158A	5	0	5	10		
1337	5945	*****T64F158T	5	0	5	10		
1338	11385	*****L20F158S	5	0	5	10		
1339	13061	*****E51A176U	5	0	5	10		
1340	1094	*****M22H792C	5	0	5	10		
1341	3940	*****A21F158Z	5	0	5	10		
1342	19894	*****M27F158E	5	0	5	10		
1343	17573	*****R47F158I	5	0	5	10		
1344	990	*****P52F158I	5	0	5	10		
1345	11180	*****C66F158F	5	0	5	10		
1346	6658	*****P59F158N	5	0	5	10		
1347	2109	*****D70F158P	5	0	5	10		
1348	6448	*****M14B602W	5	0	5	10		
1349	8031	*****P46F158B	5	0	5	10		
1350	11758	*****L46F158Q	5	0	5	10		
1351	6657	*****A56F158A	5	0	5	10		

1352	13965	*****H48F158X	5	0	5	10		
1353	10161	*****C53F158Y	5	5	0	10		
1354	6452	*****H28G273I	5	0	5	10		
1355	13156	*****D47F158F	5	0	5	10		
1356	7166	*****B18F158X	5	0	5	10		
1357	286	*****S27F158W	5	0	5	10		
1358	1945	*****B59F158M	5	0	5	10		
1359	10305	*****S03I452R	5	0	5	10		
1360	16631	*****C50F158B	5	0	5	10		
1361	10602	*****R15F158B	5	0	5	10		
1362	6212	*****E47F158X	5	0	5	10		
1363	12513	*****H59F158W	5	0	5	10		
1364	13260	*****A22C286S	5	0	5	10		
1365	19549	*****H41F158N	5	0	5	10		
1366	3757	*****H62C351I	5	0	5	10		
1367	7498	*****P18F158H	5	0	5	10		
1368	10373	*****R44F158N	5	0	5	10		
1369	5120	*****M24A522S	5	0	5	10		
1370	2664	*****M14F158Z	5	0	5	10		
1371	12019	*****A56F158Y	5	0	5	10		
1372	9836	*****R18G082M	5	0	5	10		

1373	16719	*****R20C351K	5	0	5	10		
1374	7611	*****C43A638X	5	0	5	10		
1375	3224	*****P16F158Y	5	0	5	10		
1376	6198	*****D47F158R	5	0	5	10		
1377	324	*****M29F158T	5	0	5	10		
1378	10034	*****D64F158D	5	0	5	10		
1379	17943	*****T03F158M	5	0	5	10		
1380	17704	*****R45F158C	5	0	5	10		
1381	13467	*****D61F158E	5	0	5	10		
1382	11764	*****D59F158D	5	0	5	10		
1383	7421	*****D64F158C	5	0	5	10		
1384	7103	*****A65C342A	5	0	5	10		
1385	7779	*****D42F158V	5	0	5	10		
1386	9179	*****H07F158M	5	0	5	10		
1387	1747	*****P42F158Q	5	0	5	10		
1388	13430	*****S60G273S	5	0	5	10		
1389	4649	*****D21F158I	5	0	5	10		
1390	19501	*****T15F112H	5	0	5	10		
1391	7786	*****H24F158B	5	0	5	10		

1392	6705	*****T26F158R	5	0	5	10		
1393	19611	*****E12F065P	5	0	5	10		
1394	18504	*****P64F158Q	5	0	5	10		
1395	4939	*****A66F158L	5	0	5	10		
1396	4867	*****T25F158L	5	0	5	10		
1397	1129	*****A65F206C	5	0	5	10		
1398	5204	*****A27H224I	5	0	5	10		
1399	3055	*****P63F158A	5	0	5	10		
1400	17157	*****E57F158G	5	0	5	10		
1401	5423	*****R04F158N	5	2,5	2,5	10		
1402	15230	*****C15F158C	5	0	5	10		
1403	10425	*****E60F158W	5	0	5	10		
1404	3742	*****H24F206F	5	0	5	10		
1405	3735	*****T09F158J	5	0	5	10		
1406	10166	*****E57G580O	5	0	5	10		
1407	5607	*****D50F158Y	5	0	5	10		

1408	19998	*****T63F158K	5	0	5	10		
1409	9034	*****D26F158S	5	0	5	10		
1410	2115	*****H47F158V	5	0	5	10		
1411	12558	*****D20I754H	5	0	4,5	9,5		
1412	5778	*****L20F158M	5	1	3,5	9,5		
1413	4481	*****R10F158S	5	0,5	4	9,5		
1414	7753	*****C25F158A	5	0	4,5	9,5		
1415	9183	*****L56F158N	5	0	4,5	9,5		
1416	14997	*****E04F158A	5	0	4,5	9,5		
1417	9001	*****B43F158B	5	3	1,5	9,5		
1418	421	*****H70F158X	5	3	1,5	9,5		
1419	7539	*****S46F912H	5	4,5	0	9,5		
1420	10624	*****A10F158C	5	0	4,5	9,5		
1421	18193	*****P60F158G	5	2,5	2	9,5		
1422	3316	*****M57F158Q	5	0	4,5	9,5		
1423	2803	*****R28B202K	5	0	4,5	9,5		
1424	13026	*****B58Z112G	5	1	3,5	9,5		
1425	5186	*****S51C351X	5	0	4	9		
1426	17884	*****T70F158Z	5	0	4	9		

1427	20019	*****P60F158S	5	0	4	9		
1428	7149	*****E23F158Y	5	0	4	9		
1429	18545	*****M02F158W	5	2	2	9		
1430	19507	*****T48F158Y	5	0	4	9		
1431	10548	*****R30F158I	5	3	1	9		
1432	6223	*****P05F158O	5	4	0	9		
1433	5978	*****H50M208Z	5	0	4	9		
1434	4722	*****R64F158J	5	0	4	9		
1435	1764	*****A51F158F	5	0	4	9		
1436	16229	*****M52F158Y	5	0	4	9		
1437	14009	*****T57F158A	5	4	0	9		
1438	14029	*****M11F158O	5	4	0	9		
1439	14319	*****B49F158Y	5	0	3,5	8,5		
1440	850	*****C58F158L	5	0	3,5	8,5		
1441	18481	*****D25F158A	5	0	3,5	8,5		
1442	13216	*****C21D962Y	5	0	3,5	8,5		
1443	13913	*****M14F158I	5	0	3,5	8,5		
1444	9228	*****L19F158P	5	0	3,5	8,5		
1445	10483	*****T15F158E	5	0	3	8		
1446	13097	*****B06F158A	5	0	3	8		

1447	230	*****R63F158O	5	3	0	8		
1448	7680	*****P56F158T	5	0	3	8		
1449	1322	*****A03F158W	5	1	2	8		
1450	13004	*****H24H224D	5	0	3	8		
1451	13042	*****P57F158S	5	0	3	8		
1452	9761	*****M62F158A	5	0	3	8		
1453	12020	*****C46F158V	5	0	3	8		
1454	20282	*****B65F158W	5	2	1	8		
1455	2065	*****B13F158M	5	0	3	8		
1456	8556	*****M64F158Q	5	1,5	1,5	8		
1457	13499	*****L19F158E	5	3	0	8		
1458	15622	*****A13F158T	5	0	3	8		
1459	17777	*****C70F206W	5	0	3	8		
1460	20248	*****R65A089E	5	0	3	8		
1461	15843	*****M55L042Y	5	0	3	8		
1462	17872	*****M69F158B	5	0	3	8		
1463	11029	*****B16F158Y	5	0	3	8		
1464	2969	*****C48F158Q	5	3	0	8		
1465	212	*****H19F158N	5	0	3	8		

1466	7422	*****R05F158M	5	3	0	8		
1467	18265	*****P68F158F	5	3	0	8		
1468	7520	*****M14F158B	5	0	3	8		
1469	14798	*****M61F158Z	5	0	3	8		
1470	13674	*****L45F158Y	5	3	0	8		
1471	4093	*****S53Z129P	5	0	3	8		
1472	12179	*****A70F158X	5	0	3	8		
1473	16393	*****E27F158K	5	0	3	8		
1474	20341	*****A18F158C	5	1	2	8		
1475	8359	*****P16F158R	5	3	0	8		
1476	1537	*****C19G273U	5	0	3	8		
1477	1787	*****L22F158E	5	0	3	8		
1478	2770	*****A18G273J	5	0	3	8		
1479	18604	*****S42F158J	5	3	0	8		
1480	11437	*****L56F158N	5	0	2,5	7,5		
1481	3983	*****S30F158M	5	0	2,5	7,5		
1482	17039	*****T02A089A	5	0	2,5	7,5		
1483	11088	*****E62F158Z	5	0	2,5	7,5		
1484	5989	*****L10F158Z	5	0	2,5	7,5		

1485	2648	*****P15F158I	5	0	2,5	7,5		
1486	1612	*****H23F158A	5	0	2,5	7,5		
1487	14156	*****C28G273Q	5	0	2,5	7,5		
1488	3952	*****A49F158K	5	0	2,5	7,5		
1489	162	*****E52F158S	5	2,5	0	7,5		
1490	16919	*****S01F158W	5	2,5	0	7,5		
1491	10102	*****B17F158G	5	0	2,5	7,5		
1492	18717	*****T41A194T	5	2,5	0	7,5		
1493	14155	*****P15F158I	5	2,5	0	7,5		
1494	20253	*****T42A494C	5	0	2,5	7,5		
1495	6497	*****H60F158M	5	2	0,5	7,5		
1496	8870	*****S05F158V	5	2,5	0	7,5		
1497	10226	*****R44F158A	5	0	2,5	7,5		
1498	8878	*****A65F205R	5	0	2,5	7,5		
1499	4673	*****E58F158F	5	0	2,5	7,5		
1500	18149	*****L08F158T	5	0	2,5	7,5		
1501	11373	*****E03F158D	5	0	2,5	7,5		
1502	8868	*****A42F158E	5	2	0,5	7,5		
1503	9285	*****E60F158Q	5	2	0,5	7,5		
1504	2279	*****H41F158H	5	2,5	0	7,5		

1505	19755	*****A43F158E	5	0	2,5	7,5		
1506	2678	*****B20F206F	5	0	2,5	7,5		
1507	1361	*****M59F158P	5	0	2,5	7,5		
1508	12144	*****R69F158V	5	0	2,5	7,5		
1509	19830	*****H44F158N	5	0	2,5	7,5		
1510	18656	*****A03F158O	5	0	2,5	7,5		
1511	20094	*****B59A638O	5	0	2,5	7,5		
1512	6752	*****A27F158P	5	0	2,5	7,5		
1513	11722	*****D03F158G	5	0	2,5	7,5		
1514	4834	*****M23F158B	5	2,5	0	7,5		
1515	14068	*****P13F830Q	5	0	2,5	7,5		
1516	10882	*****E19F158D	5	0	2,5	7,5		
1517	3816	*****B18F158Y	5	0	2,5	7,5		
1518	10650	*****P20F158F	5	0	2,5	7,5		
1519	15664	*****S10F158E	5	0	2,5	7,5		
1520	17624	*****L58F206Y	5	2,5	0	7,5		
1521	9566	*****D48F158W	5	0	2,5	7,5		
1522	16281	*****M09F158K	5	0	2	7		
1523	9436	*****E09F158S	5	1	1	7		

1524	5419	*****R24F158W	5	2	0	7		
1525	11819	*****S51F158V	5	0	2	7		
1526	18308	*****R64F158J	5	0	2	7		
1527	8660	*****D05F158J	5	0	2	7		
1528	2416	*****B59F158Y	5	0	2	7		
1529	19274	*****D61C351L	5	0	2	7		
1530	12759	*****A55F158N	5	0,5	1,5	7		
1531	3107	*****M28F158S	5	0	2	7		
1532	8557	*****D65F158B	5	0	2	7		
1533	13130	*****A43F158P	5	0	2	7		
1534	13225	*****A43F158P	5	0	2	7		
1535	2699	*****S17G273Y	5	0	2	7		
1536	8647	*****S58F158X	5	0	2	7		
1537	17852	*****T17I199J	5	0	2	7		
1538	2049	*****A21F158M	5	2	0	7		
1539	10263	*****A27F158P	5	2	0	7		
1540	3908	*****E69I199I	5	0	2	7		
1541	7671	*****R44H982H	5	0	2	7		
1542	16239	*****M53F158F	5	0	2	7		

1543	2686	*****M14G273N	5	0	2	7		
1544	19650	*****L56F158V	5	0	2	7		
1545	16575	*****D46F158D	5	0	2	7		
1546	17124	*****R19F158P	5	0	2	7		
1547	11622	*****L68F158K	5	0	2	7		
1548	995	*****M42F205Z	5	2	0	7		
1549	5976	*****T68M208N	5	0	2	7		
1550	1106	*****E11E532M	5	0	2	7		
1551	11175	*****P53F158P	5	0	2	7		
1552	7368	*****R62F158K	5	0	2	7		
1553	17782	*****B21F158S	5	0	2	7		
1554	12871	*****H42F158S	5	0	2	7		
1555	2085	*****D24F158L	5	0	2	7		
1556	7750	*****E15F158E	5	0	2	7		
1557	13328	*****H53F158L	5	1	1	7		
1558	17343	*****L04D901D	5	0	2	7		
1559	17394	*****C65F158K	5	0	2	7		
1560	3682	*****H51F158Y	5	2	0	7		

1561	15547	*****S63F158H	5	0	2	7		
1562	12790	*****D54F158D	5	0	2	7		
1563	13446	*****H59F158S	5	0	2	7		
1564	15706	*****M22D423X	5	2	0	7		
1565	5127	*****A41F158H	5	2	0	7		
1566	17070	*****H02F158I	5	0	2	7		
1567	6875	*****M51F158H	5	0	2	7		
1568	12429	*****E45E974N	5	0	1,5	6,5		
1569	2335	*****R58F158V	5	0,5	1	6,5		
1570	4374	*****A55F158K	5	0	1,5	6,5		
1571	6782	*****S20F158S	5	1	0,5	6,5		
1572	8091	*****T50F158R	5	0	1,5	6,5		
1573	14459	*****M18F158X	5	0	1,5	6,5		
1574	14089	*****P30F158U	5	0	1,5	6,5		
1575	7669	*****C06F158F	5	1,5	0	6,5		
1576	4661	*****D59F839G	5	0	1,5	6,5		
1577	11720	*****S63F158I	5	0	1,5	6,5		
1578	2430	*****L14F158S	5	0	1,5	6,5		
1579	9482	*****H50F158X	5	0	1,5	6,5		

1580	1087	*****C11F158U	5	0	1,5	6,5		
1581	9005	*****T08F158O	5	0	1,5	6,5		
1582	20269	*****D67F158P	5	0	1,5	6,5		
1583	12483	*****C66F158O	5	0	1,5	6,5		
1584	7373	*****E67F158M	5	0	1,5	6,5		
1585	10741	*****T11F158J	5	0	1,5	6,5		
1586	1495	*****A41F158K	5	0	1,5	6,5		
1587	12259	*****L44F158H	5	0	1,5	6,5		
1588	3325	*****P02H224P	5	0	1,5	6,5		
1589	11811	*****P20G273B	5	0	1,5	6,5		
1590	3157	*****E69A638U	5	0	1,5	6,5		
1591	9695	*****A24F158J	5	0	1,5	6,5		
1592	78	*****C06F158G	5	0	1,5	6,5		
1593	15313	*****P69C351N	5	0	1,5	6,5		
1594	3541	*****E63F158A	5	0	1,5	6,5		
1595	2508	*****B26F158Q	5	0	1,5	6,5		
1596	777	*****H46F158F	5	0	1,5	6,5		
1597	14183	*****H60F158D	5	0	1,5	6,5		
1598	14040	*****R42F158E	5	0	1,5	6,5		
1599	16677	*****S55F158F	5	1	0,5	6,5		
1600	8845	*****C71A089H	5	0	1,5	6,5		

1601	7827	*****A41F158Z	5	0	1,5	6,5		
1602	6734	*****P46F158J	5	0	1,5	6,5		
1603	20176	*****C70F158T	5	0	1,5	6,5		
1604	8401	*****L41F158U	5	0	1,5	6,5		
1605	16536	*****H22M088T	5	0	1,5	6,5		
1606	675	*****P62F158P	5	0	1,5	6,5		
1607	10562	*****E67F158N	5	0	1,5	6,5		
1608	16533	*****M13E573I	5	0	1,5	6,5		
1609	15298	*****S63F158L	5	0	1,5	6,5		
1610	2045	*****L03F158N	5	0	1,5	6,5		
1611	19118	*****H26F206T	5	0	1,5	6,5		
1612	16076	*****D11F158Y	5	0	1,5	6,5		
1613	10069	*****B07F158F	5	0	1,5	6,5		
1614	8133	*****C11F158S	5	0	1,5	6,5		
1615	15997	*****M70F158E	5	0	1,5	6,5		
1616	10916	*****P44Z133H	5	0	1,5	6,5		
1617	14773	*****P08F158N	5	0	1,5	6,5		
1618	14787	*****H04F158W	5	0	1,5	6,5		
1619	2363	*****D55F158C	5	0	1,5	6,5		
1620	3509	*****B42B428F	5	0	1,5	6,5		
1621	2612	*****T63F158C	5	0,5	1	6,5		
1622	17333	*****B22F158J	5	0	1,5	6,5		
1623	636	*****L69F158B	5	0	1,5	6,5		

1624	13104	*****B42F158O	5	0	1,5	6,5		
1625	17579	*****H08F158O	5	0	1,5	6,5		
1626	8364	*****D56A176U	5	1,5	0	6,5		
1627	872	*****C71G377E	5	0	1,5	6,5		
1628	5719	*****T23F158W	5	0	1,5	6,5		
1629	19182	*****B69F158Y	5	0	1,5	6,5		
1630	9837	*****P25F158U	5	0	1,5	6,5		
1631	18548	*****P42F158K	5	0	1,5	6,5		
1632	1854	*****D02F158A	5	0	1,5	6,5		
1633	1407	*****H26F158Q	5	0	1,5	6,5		
1634	9577	*****P06F899H	5	0	1,5	6,5		
1635	151	*****P09F158W	5	0	1,5	6,5		
1636	12576	*****L70F158D	5	0	1,5	6,5		
1637	3128	*****S46F158F	5	0	1,5	6,5		
1638	7079	*****B61F158S	5	0	1,5	6,5		
1639	17894	*****E12F158O	5	0	1,5	6,5		
1640	521	*****R63F158C	5	0	1,5	6,5		
1641	16361	*****P11F158X	5	0	1,5	6,5		
1642	13255	*****E24F158P	5	0	1,5	6,5		
1643	10022	*****T54F158O	5	1	0,5	6,5		

1644	2449	*****M69M208S	5	0	1	6		
1645	3580	*****M30F158V	5	0	1	6		
1646	12257	*****H46F158S	5	0	1	6		
1647	1548	*****P26F158I	5	1	0	6		
1648	16399	*****B62F158X	5	0	1	6		
1649	3476	*****D49F158C	5	0	1	6		
1650	7160	*****L26F158F	5	0	1	6		
1651	8626	*****D54F158O	5	0	1	6		
1652	9361	*****E14I881X	5	0	1	6		
1653	6445	*****E02F158Q	5	1	0	6		
1654	16781	*****H22F158U	5	0	1	6		
1655	6265	*****A13F158S	5	0	1	6		
1656	14426	*****T01F158G	5	0	1	6		
1657	163	*****T24F158W	5	0	1	6		
1658	15557	*****A53A089R	5	0	1	6		
1659	8608	*****B44F158W	5	0	1	6		
1660	12732	*****D63F158M	5	0	1	6		
1661	17301	*****E46F158N	5	0	1	6		

1662	417	*****M59F158N	5	0	1	6		
1663	18620	*****C49H224M	5	0	1	6		
1664	17324	*****H26F158V	5	0	1	6		
1665	7957	*****L71F158C	5	0	1	6		
1666	1646	*****P64F158H	5	0	1	6		
1667	11878	*****S50F158X	5	0	1	6		
1668	2665	*****C63F158L	5	0	1	6		
1669	17272	*****B01F537J	5	0	1	6		
1670	1930	*****S61F158R	5	0	1	6		
1671	15365	*****L51F158B	5	0	1	6		
1672	18080	*****H59F158Q	5	0	1	6		
1673	6286	*****D67F158S	5	0	1	6		
1674	17562	*****E19F158O	5	0	1	6		
1675	542	*****B18C351H	5	0	1	6		
1676	17085	*****A52F158R	5	0	1	6		
1677	6064	*****P58F158E	5	1	0	6		
1678	18863	*****C56F158F	5	0	1	6		
1679	10817	*****E42F158H	5	0	1	6		
1680	9927	*****P54F158G	5	0	1	6		
1681	12190	*****S05F158Q	5	0	1	6		

1682	9663	*****T41F158Q	5	0	1	6		
1683	10704	*****H44F158N	5	0	1	6		
1684	11870	*****D22F158V	5	0	1	6		
1685	1894	*****E53F158J	5	0	1	6		
1686	8779	*****B63Z112B	5	0	1	6		
1687	11816	*****H54F537M	5	0	1	6		
1688	3967	*****L42F158Y	5	0	1	6		
1689	8885	*****S56F158T	5	0	1	6		
1690	16874	*****C54F158O	5	0	1	6		
1691	16990	*****L66F158S	5	0	1	6		
1692	1695	*****M46F158N	5	0	1	6		
1693	10054	*****B55B202X	5	0	1	6		
1694	5012	*****L03I577G	5	0	1	6		
1695	18021	*****T03F158J	5	0	1	6		
1696	1055	*****S51F158A	5	0	1	6		
1697	7798	*****A61F158G	5	0	1	6		
1698	10679	*****T01F158L	5	0,5	0,5	6		
1699	266	*****R64F158J	5	0	1	6		
1700	12262	*****H64Z133X	5	1	0	6		
1701	6005	*****L11F158G	5	0	1	6		

1702	13298	*****C12F158P	5	0	1	6		
1703	13918	*****D02H501X	5	0	1	6		
1704	4475	*****A53F158Q	5	0	1	6		
1705	13000	*****P67F158D	5	0	1	6		
1706	9871	*****L68F158W	5	0	1	6		
1707	3569	*****T46F158Z	5	0	1	6		
1708	3730	*****B01F158G	5	1	0	6		
1709	8530	*****D59F158J	5	0	1	6		
1710	3746	*****L50F158S	5	0	1	6		
1711	23	*****E62G273U	5	0	1	6		
1712	483	*****R21A089L	5	0	1	6		
1713	6852	*****R61F158N	5	0	1	6		
1714	19834	*****M50F158G	5	0	1	6		
1715	12106	*****R64F158R	5	0	1	6		
1716	10273	*****S62F400Q	5	0	1	6		
1717	17395	*****H69F158B	5	0	1	6		
1718	1730	*****M11F158T	5	0	1	6		
1719	8911	*****R23F158M	5	0	1	6		
1720	15828	*****B67F158I	5	0	1	6		
1721	5652	*****C51F158E	5	0	1	6		

1722	8122	*****H65F158U	5	0	1	6		
1723	9896	*****B50F158N	5	0	1	6		
1724	18695	*****H51F158L	5	0	1	6		
1725	3938	*****S58F158H	5	0	1	6		
1726	10520	*****P41F158B	5	0	1	6		
1727	15475	*****D48F158C	5	0	1	6		
1728	6941	*****D25G273E	5	0	1	6		
1729	19194	*****E43F158G	5	0	1	6		
1730	19534	*****E43F158K	5	0	1	6		
1731	19354	*****D26F158E	5	0	1	6		
1732	13091	*****T41F158T	5	0	1	6		
1733	16856	*****T59G273H	5	0	1	6		
1734	8888	*****R71F158I	5	0	1	6		
1735	14883	*****A48F158Z	5	0	1	6		
1736	19823	*****D44A638C	5	0	1	6		
1737	19072	*****C56F158T	5	0	1	6		
1738	7759	*****R08F158R	5	0	1	6		
1739	5447	*****P06F158P	5	0	1	6		
1740	9463	*****S45F158A	5	0	1	6		

1741	6572	*****B51F158D	5	0	1	6		
1742	12826	*****C22F158R	5	0	1	6		
1743	14195	*****E68F158S	5	0,5	0,5	6		
1744	8077	*****E02F158D	5	1	0	6		
1745	336	*****B43F158T	5	0	1	6		
1746	16541	*****P55F158X	5	0	1	6		
1747	1936	*****M24F158Z	5	0	1	6		
1748	6416	*****R28F158T	5	0	1	6		
1749	19306	*****S70F158N	5	1	0	6		
1750	15073	*****S41H792L	5	1	0	6		
1751	10280	*****H13F158J	5	0	1	6		
1752	16592	*****S26F158I	5	0	1	6		
1753	12926	*****D43F158V	5	0	1	6		
1754	20180	*****H07F206P	5	0	1	6		
1755	16940	*****R66F158I	5	0	1	6		
1756	18161	*****L69F158K	5	0	1	6		
1757	7974	*****A71F158K	5	0	1	6		
1758	6755	*****B05F158G	5	0	1	6		
1759	10195	*****D60C351N	5	0	1	6		

1760	105	*****B45F158K	5	0	1	6		
1761	10661	*****B60F158K	5	0	1	6		
1762	17101	*****A47F158N	5	0	1	6		
1763	19799	*****L54F158G	5	0	1	6		
1764	10448	*****H52F158U	5	0	1	6		
1765	6344	*****H46F158Z	5	0	1	6		
1766	8431	*****B46F158B	5	0	1	6		
1767	160	*****P26F158F	5	0	1	6		
1768	15750	*****P21F158Y	5	0	1	6		
1769	3174	*****P46F158W	5	0	1	6		
1770	14196	*****E51F158W	5	0	1	6		
1771	7073	*****H51F158N	5	0	1	6		
1772	17949	*****D69F158C	5	0	1	6		
1773	9486	*****D43F158E	5	0	1	6		
1774	16180	*****L09F158H	5	0	1	6		
1775	11837	*****P50F158R	5	0	1	6		
1776	17758	*****R02F158K	5	0	1	6		
1777	1419	*****D30H501D	5	0	1	6		
1778	15346	*****L21F158C	5	0	1	6		
1779	15763	*****A44A638F	5	0	1	6		
1780	177	*****C30F158R	5	0	1	6		

1781	15409	*****L70F158M	5	0	1	6		
1782	17010	*****L18A638T	5	0	1	6		
1783	11603	*****P29F158P	5	0	1	6		
1784	11839	*****S48F158P	5	0,5	0,5	6		
1785	15176	*****R23F158R	5	0,5	0,5	6		
1786	19321	*****L26F158R	5	1	0	6		
1787	9146	*****M42F158C	5	0	1	6		
1788	1679	*****D08F158V	5	0	1	6		
1789	17009	*****L22F158P	5	0	1	6		
1790	7493	*****T14F158O	5	1	0	6		
1791	2102	*****R49F158K	5	0	0,5	5,5		
1792	733	*****M29C261S	5	0	0,5	5,5		
1793	6147	*****A10F158M	5	0	0,5	5,5		
1794	15468	*****L43F158T	5	0	0,5	5,5		
1795	300	*****L60F158F	5	0,5	0	5,5		
1796	10496	*****R11F158O	5	0	0,5	5,5		
1797	6774	*****L01F158D	5	0	0,5	5,5		
1798	16359	*****D23F158M	5	0	0,5	5,5		
1799	15466	*****B09A638O	5	0	0,5	5,5		

1800	11788	*****D12F158P	5	0	0,5	5,5		
1801	8950	*****P26F158K	5	0,5	0	5,5		
1802	4957	*****H01Z110V	5	0	0,5	5,5		
1803	9115	*****T41F158R	5	0	0,5	5,5		
1804	17182	*****P29F158Q	5	0	0,5	5,5		
1805	6652	*****B15F158A	5	0	0,5	5,5		
1806	1152	*****D01F158L	5	0	0,5	5,5		
1807	1152	*****D01F158L	5	0	0,5	5,5		
1808	9316	*****B52F158V	5	0	0,5	5,5		
1809	19949	*****B02F158R	5	0	0,5	5,5		
1810	15502	*****E51F158X	5	0	0,5	5,5		
1811	14309	*****D52F158I	5	0	0,5	5,5		
1812	10219	*****P26F158L	5	0	0,5	5,5		
1813	14865	*****S45F158L	5	0	0,5	5,5		
1814	3007	*****R07C351S	5	0	0,5	5,5		
1815	8892	*****L64F158G	5	0	0,5	5,5		
1816	659	*****R55F158K	5	0	0,5	5,5		
1817	19535	*****E47F158T	5	0	0,5	5,5		

1818	10955	*****B59C588V	5	0	0,5	5,5		
1819	5952	*****S45Z133L	5	0	0,5	5,5		
1820	13102	*****D20F158D	5	0	0,5	5,5		
1821	15774	*****D16F158V	5	0	0,5	5,5		
1822	14844	*****C05F158M	5	0	0,5	5,5		
1823	19017	*****A45F158G	5	0	0,5	5,5		
1824	7557	*****H52F158K	5	0	0,5	5,5		
1825	15494	*****H67F158K	5	0	0,5	5,5		
1826	9524	*****P18F158P	5	0	0,5	5,5		
1827	17886	*****M63F158C	5	0	0,5	5,5		
1828	16913	*****C29F158K	5	0	0,5	5,5		
1829	1865	*****D47F158C	5	0	0,5	5,5		
1830	10288	*****L70F158C	5	0	0,5	5,5		
1831	13044	*****S62F158T	5	0	0,5	5,5		
1832	9215	*****E69F158I	5	0	0,5	5,5		
1833	10622	*****M71F158G	5	0	0,5	5,5		
1834	2011	*****L30F158B	5	0	0,5	5,5		
1835	2406	*****P50F158C	5	0	0,5	5,5		
1836	3420	*****M50F158W	5	0	0,5	5,5		

1837	12143	*****P21F158V	5	0	0,5	5,5		
1838	9570	*****B14F158D	5	0	0,5	5,5		
1839	10743	*****P24F158D	5	0	0,5	5,5		
1840	8034	*****C22F158N	5	0	0,5	5,5		
1841	17825	*****B50F158A	5	0	0,5	5,5		
1842	15363	*****T55F158H	5	0	0,5	5,5		
1843	6842	*****A70F158Q	5	0	0,5	5,5		
1844	3252	*****D44F158P	5	0	0,5	5,5		
1845	18944	*****E14F158V	5	0	0,5	5,5		
1846	9843	*****R12F158K	5	0	0,5	5,5		
1847	17213	*****M27C351Z	5	0	0,5	5,5		
1848	15435	*****A67G535Z	5	0,5	0	5,5		
1849	7025	*****C14F158B	5	0,5	0	5,5		
1850	16772	*****R59F158I	5	0	0,5	5,5		
1851	2051	*****D27F158S	5	0	0,5	5,5		
1852	13920	*****E50F158C	5	0	0,5	5,5		
1853	16016	*****L25F158E	5	0	0,5	5,5		
1854	8941	*****P55F158B	5	0	0,5	5,5		
1855	7234	*****B53F158Z	5	0	0,5	5,5		
1856	2737	*****B50F158F	5	0	0,5	5,5		
1857	8443	*****S41F158W	5	0	0,5	5,5		

1858	4052	*****R59M210E	5	0	0,5	5,5		
1859	10822	*****E71F158G	5	0	0,5	5,5		
1860	5742	*****B01F158S	5	0	0,5	5,5		
1861	6369	*****C55F158I	5	0	0,5	5,5		
1862	2435	*****C59F158H	5	0	0,5	5,5		
1863	2453	*****L16F158R	5	0	0,5	5,5		
1864	9997	*****B42F158O	5	0,5	0	5,5		
1865	10447	*****M43F158T	5	0	0,5	5,5		
1866	2724	*****L53F537I	5	0	0,5	5,5		
1867	4059	*****T17F158T	5	0	0,5	5,5		
1868	16511	*****L53F158P	5	0	0,5	5,5		
1869	15688	*****S26F158U	5	0	0,5	5,5		
1870	8958	*****P22F158Z	5	0	0,5	5,5		
1871	7764	*****M41F158H	5	0	0,5	5,5		
1872	14866	*****H19F158M	5	0	0,5	5,5		
1873	5590	*****P59F158W	5	0	0,5	5,5		
1874	12556	*****P67F158N	5	0	0,5	5,5		
1875	3232	*****A56F158U	5	0	0,5	5,5		
1876	14715	*****P41F158O	5	0	0,5	5,5		

1877	12062	*****H13F158M	5	0	0,5	5,5		
1878	562	*****A31F158G	5	0	0,5	5,5		
1879	8087	*****H04F158L	5	0	0,5	5,5		
1880	19934	*****C41F158N	5	0	0,5	5,5		
1881	10688	*****P42F158S	5	0	0,5	5,5		
1882	2276	*****A61F158A	5	0	0,5	5,5		
1883	18921	*****L21F158D	5	0	0,5	5,5		
1884	18432	*****P43F158D	5	0	0,5	5,5		
1885	9527	*****R61F158Z	5	0	0,5	5,5		
1886	3589	*****C44G273N	5	0	0,5	5,5		
1887	12988	*****A30F158Y	5	0	0,5	5,5		
1888	13960	*****E23F158F	5	0	0,5	5,5		
1889	2287	*****P51F158X	5	0	0,5	5,5		
1890	15062	*****T68F158B	5	0	0,5	5,5		
1891	11184	*****M30F158D	5	0	0,5	5,5		
1892	7879	*****H53F158L	5	0	0,5	5,5		
1893	3883	*****M42F158H	5	0	0,5	5,5		
1894	12401	*****D23D009G	5	0	0,5	5,5		
1895	3554	*****L23F158M	5	0	0,5	5,5		
1896	17921	*****E46F158D	5	0,5	0	5,5		
1897	18531	*****C23F158A	5	0,5	0	5,5		

1898	16289	*****A65F158S	5	0,5	0	5,5		
1899	1165	*****H42F158I	5	0	0,5	5,5		
1900	848	*****P15F158L	5	0	0,5	5,5		
1901	16934	*****S67G288I	5	0	0,5	5,5		
1902	12559	*****R53F158W	5	0	0,5	5,5		
1903	4113	*****M42F158O	5	0	0,5	5,5		
1904	4952	*****S13F158Q	5	0	0,5	5,5		
1905	5137	*****C51F158J	5	0	0,5	5,5		
1906	14696	*****T69F158J	5	0	0,5	5,5		
1907	16495	*****T16F158X	5	0	0,5	5,5		
1908	2641	*****M14F158D	5	0	0,5	5,5		
1909	7967	*****R19F205C	5	0,5	0	5,5		
1910	13908	*****L58D622Y	5	0	0,5	5,5		
1911	6682	*****H49F158N	5	0,5	0	5,5		
1912	5246	*****H60F158A	5	0	0,5	5,5		
1913	11585	*****A63F158I	5	0	0,5	5,5		
1914	8643	*****M21F158P	5	0	0,5	5,5		
1915	11494	*****E48H224D	5	0	0,5	5,5		
1916	19043	*****P29F158P	5	0	0,5	5,5		
1917	330	*****E21F158Y	5	0	0,5	5,5		
1918	17014	*****L68F158R	5	0	0,5	5,5		

1919	10057	*****L04F158H	5	0	0,5	5,5		
1920	13304	*****L49F158D	5	0	0,5	5,5		
1921	9904	*****D66F158N	5	0	0,5	5,5		
1922	7489	*****M50F158V	5	0	0,5	5,5		
1923	14373	*****B63F158P	5	0	0,5	5,5		
1924	5432	*****E09F158A	5	0	0,5	5,5		
1925	11802	*****A21F158R	5	0	0,5	5,5		
1926	16110	*****E14F158X	5	0	0,5	5,5		
1927	10728	*****T20F158F	5	0	0,5	5,5		
1928	8642	*****L48F158K	5	0	0,5	5,5		
1929	17486	*****S56F158R	5	0,5	0	5,5		
1930	10951	*****E29F158E	5	0,5	0	5,5		
1931	13038	*****R16F158T	5	0,5	0	5,5		
1932	1607	*****E24C286M	5	0	0,5	5,5		
1933	4923	*****E71F158D	5	0	0,5	5,5		
1934	18198	*****S68F158A	5	0	0,5	5,5		
1935	6257	*****A55F158L	5	0	0,5	5,5		
1936	2394	*****L06F158Z	5	0,5	0	5,5		
1937	283	*****P61F158Z	5	0,5	0	5,5		
1938	12635	*****C24G273N	5	0	0,5	5,5		
1939	9834	*****S63F158U	5	0	0,5	5,5		

1940	11493	*****B48H224H	5	0	0,5	5,5		
1941	16759	*****P69F158Y	5	0	0,5	5,5		
1942	3681	*****B63F158U	5	0	0,5	5,5		
1943	16217	*****P42F158K	5	0	0,5	5,5		
1944	17242	*****L51F158M	5	0	0,5	5,5		
1945	6140	*****T13F158P	5	0	0,5	5,5		
1946	4874	*****H68F158E	5	0	0,5	5,5		
1947	3517	*****P56G273N	5	0	0,5	5,5		
1948	18404	*****D21F158E	5	0	0,5	5,5		
1949	8285	*****S63F158I	5	0	0,5	5,5		
1950	18020	*****M67F158O	5	0	0,5	5,5		
1951	13998	*****B19F158H	5	0	0,5	5,5		
1952	5024	*****P20F158P	5	0	0,5	5,5		
1953	17460	*****P28E290R	5	0	0	5		
1954	17603	*****T58C351Z	5	0	0	5		
1955	13877	*****D57G273F	5	0	0	5		
1956	2304	*****L67F158P	5	0	0	5		
1957	9776	*****H08F158R	5	0	0	5		
1958	19773	*****E12A638P	5	0	0	5		

1959	15919	*****D21F158N	5	0	0	5		
1960	5091	*****M63F158Q	5	0	0	5		
1961	866	*****L14F158L	5	0	0	5		
1962	16340	*****P25F158G	5	0	0	5		
1963	16274	*****H70F158O	5	0	0	5		
1964	12235	*****P59F158O	5	0	0	5		
1965	16390	*****H42F158M	5	0	0	5		
1966	14272	*****S48F158Z	5	0	0	5		
1967	18639	*****S17F158M	5	0	0	5		
1968	5079	*****H55F206N	5	0	0	5		
1969	13175	*****H67F206U	5	0	0	5		
1970	17611	*****H03F158B	5	0	0	5		
1971	16917	*****C23F158G	5	0	0	5		
1972	15149	*****D18F158V	5	0	0	5		
1973	8094	*****L25F158G	5	0	0	5		
1974	16421	*****R13F158G	5	0	0	5		
1975	19874	*****A02F158E	5	0	0	5		
1976	12304	*****P01F158M	5	0	0	5		

1977	17889	*****R15F158C	5	0	0	5		
1978	4154	*****C55F158V	5	0	0	5		
1979	1622	*****R18F158C	5	0	0	5		
1980	7920	*****B65F158B	5	0	0	5		
1981	7778	*****H61F704J	5	0	0	5		
1982	14824	*****T21F158X	5	0	0	5		
1983	2052	*****P07F158B	5	0	0	5		
1984	5687	*****C62F158B	5	0	0	5		
1985	16106	*****E07F158P	5	0	0	5		
1986	10929	*****R02F158R	5	0	0	5		
1987	11336	*****B28F158F	5	0	0	5		
1988	762	*****S23F158I	5	0	0	5		
1989	5194	*****L26F158X	5	0	0	5		
1990	18534	*****A02F158R	5	0	0	5		
1991	17234	*****H15A089D	5	0	0	5		
1992	8865	*****D46F158B	5	0	0	5		

1993	6283	*****A09E958V	5	0	0	5		
1994	13946	*****C04F158U	5	0	0	5		
1995	17993	*****E11G273E	5	0	0	5		
1996	10886	*****M25C351O	5	0	0	5		
1997	2633	*****P54F158Y	5	0	0	5		
1998	12641	*****C70F158N	5	0	0	5		
1999	3507	*****B44F158T	5	0	0	5		
2000	2210	*****M64F158S	5	0	0	5		
2001	9087	*****M03F158H	5	0	0	5		
2002	17457	*****D61F158Y	5	0	0	5		
2003	5045	*****P04F158S	5	0	0	5		
2004	7431	*****L24F158Q	5	0	0	5		
2005	12652	*****M21F158R	5	0	0	5		
2006	6788	*****D63E423O	5	0	0	5		
2007	4451	*****M20F158Q	5	0	0	5		
2008	19427	*****D06F158U	5	0	0	5		
2009	7522	*****M03F158H	5	0	0	5		
2010	3227	*****M51F158B	5	0	0	5		

2011	2488	*****P27F158P	5	0	0	5		
2012	1637	*****H15F158T	5	0	0	5		
2013	5361	*****L26F158D	5	0	0	5		
2014	17823	*****P07F158D	5	0	0	5		
2015	1280	*****B67F158E	5	0	0	5		
2016	12612	*****S26F158V	5	0	0	5		
2017	17685	*****E12F158D	5	0	0	5		
2018	11568	*****A30F158X	5	0	0	5		
2019	14751	*****S07F158V	5	0	0	5		
2020	7936	*****A30F206G	5	0	0	5		
2021	16176	*****M05F158I	5	0	0	5		
2022	9993	*****E24F158H	5	0	0	5		
2023	14147	*****H17H842D	5	0	0	5		
2024	3976	*****T25F158Q	5	0	0	5		
2025	13032	*****H10F158D	5	0	0	5		
2026	3059	*****M18Z110D	5	0	0	5		
2027	9155	*****B10F206B	5	0	0	5		

2028	3141	*****R30F158P	5	0	0	5		
2029	9031	*****B08F158H	5	0	0	5		
2030	9202	*****D19F158Y	5	0	0	5		
2031	20022	*****L28F158T	5	0	0	5		
2032	11718	*****L27F158C	5	0	0	5		
2033	14073	*****E31F158V	5	0	0	5		
2034	15646	*****P06F158M	5	0	0	5		
2035	17368	*****E28Z112K	5	0	0	5		
2036	5844	*****D02F158M	5	0	0	5		
2037	19637	*****M06F158D	5	0	0	5		
2038	9634	*****A10F158F	5	0	0	5		
2039	8528	*****D19F158Q	5	0	0	5		
2040	4022	*****E29G273L	5	0	0	5		
2041	5917	*****D14F158D	5	0	0	5		
2042	102	*****T17F158N	5	0	0	5		
2043	6753	*****H22F206G	5	0	0	5		

2044	14901	*****L31F158M	5	0	0	5		
2045	10214	*****E02F158N	5	0	0	5		
2046	6217	*****R17Z133S	5	0	0	5		
2047	4909	*****R13F158P	5	0	0	5		
2048	5240	*****B11F158G	5	0	0	5		
2049	10336	*****E17Z133H	5	0	0	5		
2050	12291	*****D07F158H	5	0	0	5		
2051	16623	*****M23F158J	5	0	0	5		
2052	837	*****R02F158O	5	0	0	5		
2053	9192	*****P11F158D	5	0	0	5		
2054	17947	*****L31F158K	5	0	0	5		
2055	8783	*****E20F158E	5	0	0	5		
2056	13606	*****L11F158G	5	0	0	5		
2057	10705	*****A45F158B	5	0	0	5		
2058	13378	*****S20F158I	5	0	0	5		
2059	5189	*****D25F158Y	5	0	0	5		
2060	6148	*****H65F158J	5	0	0	5		
2061	16831	*****E59F158Y	5	0	0	5		
2062	16002	*****A62F158A	5	0	0	5		

2063	3561	*****P47G273V	5	0	0	5		
2064	6651	*****B42F158C	5	0	0	5		
2065	464	*****H53F158R	5	0	0	5		
2066	10238	*****C25F158V	5	0	0	5		
2067	2331	*****L18F158Z	5	0	0	5		
2068	1181	*****R29F158J	5	0	0	5		
2069	9381	*****C58F158U	5	0	0	5		
2070	13750	*****B22F158U	5	0	0	5		
2071	19976	*****L49F158B	5	0	0	5		
2072	12910	*****C53F158H	5	0	0	5		
2073	16947	*****E49F158N	5	0	0	5		
2074	10272	*****H26F158B	5	0	0	5		
2075	3651	*****T13F158H	5	0	0	5		
2076	13823	*****R42F158G	5	0	0	5		
2077	16419	*****P42A089H	5	0	0	5		
2078	14913	*****H54F158U	5	0	0	5		
2079	1089	*****B57F158N	5	0	0	5		
2080	20108	*****D68F158G	5	0	0	5		
2081	7246	*****S66F158X	5	0	0	5		
2082	10234	*****R64F158C	5	0	0	5		
2083	6334	*****L41F158K	5	0	0	5		

2084	3584	*****E62F839C	5	0	0	5		
2085	1578	*****D64F158X	5	0	0	5		
2086	15440	*****M51F158L	5	0	0	5		
2087	1586	*****B64F158F	5	0	0	5		
2088	6588	*****B56H519L	5	0	0	5		
2089	13293	*****P05I185H	5	0	0	5		
2090	5006	*****M06F158E	5	0	0	5		
2091	12245	*****E54F158G	5	0	0	5		
2092	14123	*****C49F158H	5	0	0	5		
2093	2108	*****H09A089K	5	0	0	5		
2094	15721	*****P50F158L	5	0	0	5		
2095	12552	*****S64F158Y	5	0	0	5		
2096	11736	*****B12F158Y	5	0	0	5		
2097	11776	*****C61F158D	5	0	0	5		
2098	2373	*****L45F158W	5	0	0	5		
2099	2083	*****E70F158Z	5	0	0	5		
2100	1704	*****L41F158C	5	0	0	5		
2101	2672	*****C48F158F	5	0	0	5		
2102	14283	*****B60F158Y	5	0	0	5		
2103	12168	*****H22F158J	5	0	0	5		

2104	6173	*****R19F158Z	5	0	0	5		
2105	466	*****H15F158F	5	0	0	5		
2106	1658	*****E70F158X	5	0	0	5		
2107	9450	*****P03F158I	5	0	0	5		
2108	13658	*****A49F158T	5	0	0	5		
2109	8338	*****M29F158Q	5	0	0	5		
2110	3692	*****T54F158M	5	0	0	5		
2111	18822	*****P29F158H	5	0	0	5		
2112	8907	*****R64F158V	5	0	0	5		
2113	2517	*****A56F158Z	5	0	0	5		
2114	17353	*****P17H224C	5	0	0	5		
2115	2513	*****R59F158A	5	0	0	5		
2116	15649	*****S56F158H	5	0	0	5		
2117	19073	*****A62F158M	5	0	0	5		
2118	16882	*****H60F158W	5	0	0	5		
2119	15092	*****P70I537K	5	0	0	5		
2120	1186	*****T15F158N	5	0	0	5		
2121	10544	*****B66F158M	5	0	0	5		
2122	14574	*****D47F158I	5	0	0	5		
2123	16425	*****M57F158J	5	0	0	5		
2124	14356	*****D52F158N	5	0	0	5		

2125	6132	*****H10F158E	5	0	0	5		
2126	4530	*****M69F158Z	5	0	0	5		
2127	3254	*****B22M088J	5	0	0	5		
2128	10678	*****B64F158V	5	0	0	5		
2129	15847	*****H17F158K	5	0	0	5		
2130	14043	*****M06F158Y	5	0	0	5		
2131	18407	*****P02F158X	5	0	0	5		
2132	6358	*****R09F158T	5	0	0	5		
2133	11692	*****C22F158Q	5	0	0	5		
2134	17462	*****C22F158R	5	0	0	5		
2135	19716	*****D70F158U	5	0	0	5		
2136	15302	*****L70F158H	5	0	0	5		
2137	11855	*****M67F158M	5	0	0	5		
2138	10501	*****T57F158S	5	0	0	5		
2139	11055	*****T17F158E	5	0	0	5		
2140	6176	*****S67F205Z	5	0	0	5		
2141	1105	*****C46F158I	5	0	0	5		
2142	4904	*****E56F899Y	5	0	0	5		
2143	10328	*****C14F158T	5	0	0	5		
2144	12459	*****B25F158R	5	0	0	5		

2145	221	*****E11F158N	5	0	0	5		
2146	1469	*****H55F158W	5	0	0	5		
2147	13109	*****A24F158J	5	0	0	5		
2148	12600	*****C44F158O	5	0	0	5		
2149	6115	*****M31F158J	5	0	0	5		
2150	2494	*****B15F158B	5	0	0	5		
2151	7575	*****T50F158H	5	0	0	5		
2152	9976	*****H47F158N	5	0	0	5		
2153	14464	*****P48F158K	5	0	0	5		
2154	13932	*****R10F158A	5	0	0	5		
2155	2735	*****S49F158X	5	0	0	5		
2156	10488	*****A61F158Q	5	0	0	5		
2157	19426	*****R31F158W	5	0	0	5		
2158	10241	*****A62F158U	5	0	0	5		
2159	12540	*****B62F158P	5	0	0	5		
2160	19374	*****M50F158O	5	0	0	5		
2161	4405	*****A24F158E	5	0	0	5		
2162	2185	*****L49F158V	5	0	0	5		
2163	1746	*****P57F158T	5	0	0	5		
2164	17801	*****R29F158A	5	0	0	5		

2165	122	*****H29F158O	5	0	0	5		
2166	15804	*****H28F158Z	5	0	0	5		
2167	2341	*****P04F158F	5	0	0	5		
2168	12578	*****B02F158N	5	0	0	5		
2169	1180	*****E47F158U	5	0	0	5		
2170	18879	*****R43F158B	5	0	0	5		
2171	7231	*****P02F158X	5	0	0	5		
2172	2409	*****H23F158D	5	0	0	5		
2173	7867	*****M47F158Y	5	0	0	5		
2174	2933	*****S52F158K	5	0	0	5		
2175	7560	*****M64F158V	5	0	0	5		
2176	9097	*****P04F158T	5	0	0	5		
2177	15154	*****A68F158V	5	0	0	5		
2178	19433	*****R02B428G	5	0	0	5		
2179	13395	*****R07F158S	5	0	0	5		
2180	7585	*****T48F158F	5	0	0	5		
2181	7333	*****C20Z129Z	5	0	0	5		

2182	4027	*****P64I199G	5	0	0	5		
2183	5108	*****A59F158Q	5	0	0	5		
2184	11287	*****H54F158V	5	0	0	5		
2185	8616	*****T46F206L	5	0	0	5		
2186	17356	*****C58F206X	5	0	0	5		
2187	14838	*****S51F158S	5	0	0	5		
2188	4082	*****M17F158D	5	0	0	5		
2189	18470	*****T63F158D	5	0	0	5		
2190	13686	*****R68F158X	5	0	0	5		
2191	19538	*****A42B429K	5	0	0	5		
2192	15033	*****E62F158A	5	0	0	5		
2193	14577	*****A17H163U	5	0	0	5		
2194	5609	*****E19F158L	5	0	0	5		
2195	14763	*****D63F158T	5	0	0	5		
2196	622	*****A42F158G	5	0	0	5		
2197	5776	*****S56F158F	5	0	0	5		
2198	2890	*****R47F158P	5	0	0	5		
2199	14639	*****T57F158J	5	0	0	5		
2200	434	*****A53F158Y	5	0	0	5		

2201	14677	*****H50F158A	5	0	0	5		
2202	15767	*****M49F158F	5	0	0	5		
2203	6859	*****M49F158E	5	0	0	5		
2204	11754	*****D44F158L	5	0	0	5		
2205	490	*****T44F158P	5	0	0	5		
2206	15930	*****H48F158L	5	0	0	5		
2207	15974	*****S68F158A	5	0	0	5		
2208	13912	*****L70F158Z	5	0	0	5		
2209	2244	*****M51F158N	5	0	0	5		
2210	16865	*****H50A089V	5	0	0	5		
2211	12200	*****M60F158Y	5	0	0	5		
2212	14454	*****H66C351M	5	0	0	5		
2213	4977	*****R69F158T	5	0	0	5		
2214	6221	*****S20F158T	5	0	0	5		
2215	10314	*****C71F158C	5	0	0	5		
2216	19495	*****L44F158Q	5	0	0	5		
2217	15028	*****E49F158M	5	0	0	5		
2218	4794	*****T26A089P	5	0	0	5		
2219	12961	*****A57F158N	5	0	0	5		

2220	11962	*****C12F158N	5	0	0	5		
2221	14585	*****P22F206S	5	0	0	5		
2222	4005	*****P28A638U	5	0	0	5		
2223	2930	*****A49G273C	5	0	0	5		
2224	4555	*****C14F830R	5	0	0	5		
2225	1436	*****D58F158U	5	0	0	5		
2226	15947	*****D59B429F	5	0	0	5		
2227	17364	*****E55F158X	5	0	0	5		
2228	18408	*****P43F158G	5	0	0	5		
2229	4640	*****R55F158N	5	0	0	5		
2230	16028	*****B44F158S	5	0	0	5		
2231	4765	*****T61Z112T	5	0	0	5		
2232	19979	*****S66A089B	5	0	0	5		
2233	18904	*****S51H163K	5	0	0	5		
2234	8776	*****M08I881H	5	0	0	5		
2235	1037	*****A14F158P	5	0	0	5		
2236	15489	*****C31F158F	5	0	0	5		
2237	9989	*****P64F158V	5	0	0	5		
2238	12224	*****H46F158J	5	0	0	5		
2239	14761	*****A26F158Y	5	0	0	5		

2240	9196	*****H01F158D	5	0	0	5		
2241	15511	*****P54F158X	5	0	0	5		
2242	17355	*****R49L219O	5	0	0	5		
2243	16893	*****A60F158I	5	0	0	5		
2244	16079	*****B12I725F	5	0	0	5		
2245	13562	*****C22A638H	5	0	0	5		
2246	19124	*****D43F158V	5	0	0	5		
2247	1133	*****D69F158C	5	0	0	5		
2248	19910	*****L24F158A	5	0	0	5		
2249	1608	*****A04F158F	5	0	0	5		
2250	2639	*****B49F158T	5	0	0	5		
2251	18974	*****C70F158K	5	0	0	5		
2252	19944	*****T02F158T	5	0	0	5		
2253	15667	*****C64F158F	5	0	0	5		
2254	10587	*****M68F158G	5	0	0	5		
2255	16304	*****D15F158R	5	0	0	5		
2256	5384	*****H70F158B	5	0	0	5		
2257	3248	*****P59F158M	5	0	0	5		
2258	5257	*****D70F158H	5	0	0	5		
2259	10646	*****H53F158X	5	0	0	5		

2260	12887	*****L44F158Q	5	0	0	5		
2261	15315	*****L68F158M	5	0	0	5		
2262	8470	*****B49H501D	5	0	0	5		
2263	10193	*****D58C351E	5	0	0	5		
2264	19988	*****E57G288Y	5	0	0	5		
2265	15000	*****H07F158E	5	0	0	5		
2266	12951	*****P50F158A	5	0	0	5		
2267	9615	*****R57F158B	5	0	0	5		
2268	1875	*****R59F158U	5	0	0	5		
2269	4112	*****B13F158V	5	0	0	5		
2270	6790	*****P59F158R	5	0	0	5		
2271	15258	*****R54F158F	5	0	0	5		
2272	11840	*****R61F158I	5	0	0	5		
2273	19212	*****B63I199O	5	0	0	5		
2274	14349	*****C10F158T	5	0	0	5		
2275	5922	*****S44F158F	5	0	0	5		
2276	7296	*****S44F158E	5	0	0	5		
2277	8275	*****D60F158J	5	0	0	5		
2278	1555	*****P44F158P	5	0	0	5		
2279	18141	*****S67F158C	5	0	0	5		
2280	797	*****C46F158U	5	0	0	5		

2281	10691	*****L64F158M	5	0	0	5		
2282	16296	*****M71F158B	5	0	0	5		
2283	15027	*****P41F206E	5	0	0	5		
2284	15575	*****B54F158Q	5	0	0	5		
2285	1005	*****C11F158X	5	0	0	5		
2286	1519	*****C59F158H	5	0	0	5		
2287	16640	*****L04F158U	5	0	0	5		
2288	8066	*****L46D869W	5	0	0	5		
2289	1327	*****L19F158Q	5	0	0	5		
2290	13416	*****M10F158C	5	0	0	5		
2291	14588	*****R58F158U	5	0	0	5		
2292	4167	*****S58F158O	5	0	0	5		
2293	5179	*****S59F158N	5	0	0	5		
2294	16090	*****C51F158Z	5	0	0	5		
2295	8990	*****E68F158I	5	0	0	5		
2296	19748	*****H45F158D	5	0	0	5		
2297	17812	*****H51F158M	5	0	0	5		
2298	3436	*****H54F158K	5	0	0	5		
2299	15184	*****H65F158E	5	0	0	5		

2300	3262	*****M04F158H	5	0	0	5		
2301	15417	*****T46F158Z	5	0	0	5		
2302	17714	*****C10F158W	5	0	0	5		
2303	1813	*****E10F158X	5	0	0	5		
2304	3552	*****S46F158P	5	0	0	5		
2305	12996	*****L67F158S	5	0	0	5		
2306	13262	*****L30F158C	5	0	0	5		
2307	5868	*****S61F158E	5	0	0	5		
2308	16341	*****E67F158K	5	0	0	5		
2309	4474	*****M51F158D	5	0	0	5		
2310	6194	*****R59F158A	5	0	0	5		
2311	4012	*****E43F158N	5	0	0	5		
2312	13917	*****E50F158F	5	0	0	5		
2313	8193	*****E14F158X	5	0	0	5		
2314	17478	*****H48F158T	5	0	0	5		
2315	17710	*****P15F158W	5	0	0	5		
2316	1234	*****A43F158S	5	0	0	5		
2317	308	*****M61F158X	5	0	0	5		
2318	8382	*****D66F158L	5	0	0	5		
2319	13396	*****D67C632Z	5	0	0	5		
2320	18833	*****M14F158U	5	0	0	5		
2321	17346	*****R16F158Y	5	0	0	5		

2322	20046	*****A08L013I	5	0	0	5		
2323	3984	*****L07F158F	5	0	0	5		
2324	5567	*****M21F158Q	5	0	0	5		
2325	9468	*****M69F158D	5	0	0	5		
2326	14693	*****P42F158L	5	0	0	5		
2327	6423	*****P61F158Z	5	0	0	5		
2328	17753	*****S07G273V	5	0	0	5		
2329	20133	*****S13F158X	5	0	0	5		
2330	11523	*****A16G273Y	5	0	0	5		
2331	100	*****A24F158C	5	0	0	5		
2332	20040	*****C62F158H	5	0	0	5		
2333	1455	*****E58F158U	5	0	0	5		
2334	5417	*****E31B202N	5	0	0	5		
2335	18759	*****L30F158R	5	0	0	5		
2336	334	*****R56F158X	5	0	0	5		
2337	81	*****C17F158Y	5	0	0	5		
2338	2044	*****H66F158V	5	0	0	5		
2339	9459	*****M11F158N	5	0	0	5		
2340	3937	*****T62F158J	5	0	0	5		

2341	6680	*****B45F158Y	5	0	0	5		
2342	11596	*****D54F158D	5	0	0	5		
2343	14732	*****H45F158I	5	0	0	5		
2344	2177	*****A47F158V	5	0	0	5		
2345	17446	*****E44F158A	5	0	0	5		
2346	11024	*****L44F158U	5	0	0	5		
2347	2755	*****P65F158N	5	0	0	5		
2348	12973	*****R22F158N	5	0	0	5		
2349	15099	*****C05F158U	5	0	0	5		
2350	5258	*****C50F158I	5	0	0	5		
2351	6625	*****P65F158F	5	0	0	5		
2352	19169	*****M65F158K	5	0	0	5		
2353	14835	*****R21F158L	5	0	0	5		
2354	17690	*****B04F158H	5	0	0	5		
2355	11573	*****H56F158P	5	0	0	5		
2356	12102	*****L55F158N	5	0	0	5		
2357	6674	*****S14F158M	5	0	0	5		
2358	7276	*****C71F158Y	5	0	0	5		
2359	7551	*****P20G377K	5	0	0	5		
2360	9608	*****P65C342W	5	0	0	5		

2361	141	*****T09F158U	5	0	0	5		
2362	11946	*****C28F158Q	5	0	0	5		
2363	7298	*****M29F158L	5	0	0	5		
2364	11078	*****M29F158W	5	0	0	5		
2365	16303	*****P68F158U	5	0	0	5		
2366	13575	*****C69F158X	5	0	0	5		
2367	9825	*****P18F158W	5	0	0	5		
2368	5807	*****R10F158J	5	0	0	5		
2369	1315	*****S48F158F	5	0	0	5		
2370	6911	*****T52F158E	5	0	0	5		
2371	13323	*****E56F158Y	5	0	0	5		
2372	7923	*****H67F158Z	5	0	0	5		
2373	17191	*****T11F158R	5	0	0	5		
2374	14186	*****D56F158S	5	0	0	5		
2375	19042	*****D28F158P	5	0	0	5		
2376	6954	*****E60F158K	5	0	0	5		
2377	19759	*****E24F158X	5	0	0	5		
2378	17580	*****E65F158X	5	0	0	5		
2379	6847	*****E28F158H	5	0	0	5		
2380	3279	*****M06F158N	5	0	0	5		

2381	1247	*****M22F158D	5	0	0	5		
2382	5379	*****M26C351X	5	0	0	5		
2383	2160	*****M31F158D	5	0	0	5		
2384	18761	*****T27F158W	5	0	0	5		
2385	12465	*****B57F158Z	5	0	0	5		
2386	14822	*****D47F158J	5	0	0	5		
2387	12627	*****D22F158W	5	0	0	5		
2388	5176	*****H50F158M	5	0	0	5		
2389	1940	*****L47F158J	5	0	0	5		
2390	449	*****M17A176B	5	0	0	5		
2391	12963	*****R18F158G	5	0	0	5		
2392	1701	*****T42F158T	5	0	0	5		
2393	3425	*****A50F158Z	5	0	0	5		
2394	14870	*****A60F158Y	5	0	0	5		
2395	17529	*****A28F158I	5	0	0	5		
2396	6346	*****B67F158K	5	0	0	5		
2397	3237	*****C57F158T	5	0	0	5		
2398	7829	*****D43B602A	5	0	0	5		
2399	17309	*****D43F158P	5	0	0	5		

2400	759	*****L59F158D	5	0	0	5		
2401	11102	*****P65F158E	5	0	0	5		
2402	6667	*****R48F158Y	5	0	0	5		
2403	5789	*****T60F158A	5	0	0	5		
2404	17471	*****H47F158V	5	0	0	5		
2405	17437	*****H62F158V	5	0	0	5		
2406	5835	*****L11F158S	5	0	0	5		
2407	8061	*****L60A944F	5	0	0	5		
2408	12430	*****M10F158X	5	0	0	5		
2409	13392	*****M59F158O	5	0	0	5		
2410	11667	*****P21F158A	5	0	0	5		
2411	17059	*****S44F158G	5	0	0	5		
2412	9813	*****T51F158X	5	0	0	5		
2413	7990	*****T16F158C	5	0	0	5		
2414	13041	*****B61F158E	5	0	0	5		
2415	4988	*****D45F158C	5	0	0	5		
2416	3784	*****D26F158H	5	0	0	5		
2417	14769	*****E09F158M	5	0	0	5		
2418	17978	*****H66F158N	5	0	0	5		
2419	13214	*****L15F158J	5	0	0	5		

2420	11733	*****M13F158D	5	0	0	5		
2421	3718	*****M60F158V	5	0	0	5		
2422	13028	*****M28F158E	5	0	0	5		
2423	18473	*****P08F158Z	5	0	0	5		
2424	18612	*****R03F158E	5	0	0	5		
2425	11131	*****R28F158O	5	0	0	5		
2426	14451	*****S11F158M	5	0	0	5		
2427	10804	*****S13I199N	5	0	0	5		
2428	12504	*****T09F158I	5	0	0	5		
2429	13552	*****T22F158I	5	0	0	5		
2430	14131	*****A20F158Y	5	0	0	5		
2431	8973	*****M55A638A	5	0	0	5		
2432	10579	*****T03Z401K	5	0	0	5		
2433	12151	*****L71F158A	5	0	0	5		
2434	17221	*****C43F158N	5	0	0	5		
2435	11358	*****B52F158A	5	0	0	5		
2436	8118	*****B25F158B	5	0	0	5		
2437	9973	*****P56F158E	5	0	0	5		
2438	7153	*****C66F158C	5	0	0	5		
2439	5450	*****R68F158S	5	0	0	5		
2440	19330	*****T71F158G	5	0	0	5		

2441	7263	*****M20F158Y	5	0	0	5		
2442	6333	*****B68F158T	5	0	0	5		
2443	5540	*****A43F158N	5	0	0	5		
2444	384	*****S07F158V	5	0	0	5		
2445	16278	*****P42F158X	5	0	0	5		
2446	1095	*****D30F158A	5	0	0	5		
2447	19494	*****P61Z134I	5	0	0	5		
2448	19541	*****S48Z134A	5	0	0	5		
2449	8768	*****L66F158R	5	0	0	5		
2450	15087	*****A02F158G	5	0	0	5		
2451	13135	*****R27F158N	5	0	0	5		
2452	15234	*****R27F158Q	5	0	0	5		
2453	1292	*****S25F158N	5	0	0	5		
2454	12176	*****H46F158O	5	0	0	5		
2455	17075	*****H22F158O	5	0	0	5		
2456	2047	*****D05E017K	5	0	0	5		
2457	17338	*****M01F158L	5	0	0	5		
2458	16751	*****M02H930J	5	0	0	5		
2459	2625	*****R20F158P	5	0	0	5		
2460	16764	*****L09F158O	5	0	0	5		
2461	15678	*****E14F158D	5	0	0	5		
2462	5145	*****M46F158K	5	0	0	5		
2463	12597	*****S10F158F	5	0	0	5		

2464	8670	*****R06F158Z	5	0	0	5		
2465	13751	*****S23F147W	5	0	0	5		
2466	9134	*****D29F158S	5	0	0	5		
2467	7848	*****E01F158K	5	0	0	5		
2468	5898	*****L59F158U	5	0	0	5		
2469	18401	*****M31F158V	5	0	0	5		
2470	19320	*****R42F158K	5	0	0	5		
2471	14480	*****D05F158J	5	0	0	5		
2472	8629	*****M60F158C	5	0	0	5		
2473	10340	*****R26F158C	5	0	0	5		
2474	3994	*****C23F158E	5	0	0	5		
2475	15482	*****E22F158Q	5	0	0	5		
2476	17818	*****B67F158H	5	0	0	5		
2477	18670	*****P01Z112M	5	0	0	5		
2478	4312	*****T65F158Z	5	0	0	5		
2479	2339	*****R13F158A	5	0	0	5		
2480	14945	*****E46F158X	5	0	0	5		
2481	11552	*****M19F158W	5	0	0	5		
2482	618	*****H63F158J	5	0	0	5		

2483	5674	*****P20F158N	5	0	0	5		
2484	1770	*****S05F158T	5	0	0	5		
2485	5625	*****L24F158D	5	0	0	5		
2486	19189	*****S14F158U	5	0	0	5		
2487	6360	*****S28F158J	5	0	0	5		
2488	10047	*****C56F158E	5	0	0	5		
2489	1753	*****L46F158H	5	0	0	5		
2490	14818	*****M04F158O	5	0	0	5		
2491	8272	*****T68F158C	5	0	0	5		
2492	17522	*****A61F158P	5	0	0	5		
2493	6503	*****H50F158N	5	0	0	5		
2494	8856	*****T51F158H	5	0	0	5		
2495	6019	*****A52F158H	5	0	0	5		
2496	13620	*****B63F158H	5	0	0	5		
2497	2151	*****C58F158R	5	0	0	5		
2498	14736	*****L61F158J	5	0	0	5		
2499	569	*****P14F158S	5	0	0	5		
2500	2585	*****T59F158S	5	0	0	5		
2501	7471	*****D04F158O	5	0	0	5		
2502	12492	*****M62F158T	5	0	0	5		

2503	15645	*****B17F158L	5	0	0	5		
2504	14116	*****C55F158C	5	0	0	5		
2505	738	*****E61H163A	5	0	0	5		
2506	8703	*****H13F158H	5	0	0	5		
2507	20093	*****P57F158L	5	0	0	5		
2508	467	*****P70F158S	5	0	0	5		
2509	19159	*****H43F158Y	5	0	0	5		
2510	16091	*****T41F158H	5	0	0	5		
2511	17109	*****L45F158J	5	0	0	5		
2512	18718	*****P66Z330A	5	0	0	5		
2513	14194	*****B50F158Y	5	0	0	5		
2514	132	*****A70F158Z	5	0	0	5		
2515	9768	*****H15F158U	5	0	0	5		
2516	6581	*****M58Z129O	5	0	0	5		
2517	1015	*****M65F158I	5	0	0	5		
2518	16920	*****L62F158S	5	0	0	5		
2519	10899	*****M55F158S	5	0	0	5		
2520	10208	*****S43F158L	5	0	0	5		
2521	19352	*****A46F158Z	5	0	0	5		
2522	18796	*****E43F158G	5	0	0	5		
2523	4994	*****H56F158X	5	0	0	5		

2524	10145	*****T25F158Q	5	0	0	5		
2525	13929	*****C47F158C	5	0	0	5		
2526	805	*****S58F158Q	5	0	0	5		
2527	11921	*****E57F158L	5	0	0	5		
2528	386	*****B14F158L	5	0	0	5		
2529	11984	*****H48F158H	5	0	0	5		
2530	17461	*****S08F158I	5	0	0	5		
2531	13851	*****H28F158Y	5	0	0	5		
2532	925	*****D27F158K	5	0	0	5		
2533	123	*****T41F158G	5	0	0	5		
2534	14747	*****L07F158G	5	0	0	5		
2535	3830	*****M68F158M	5	0	0	5		
2536	15106	*****R29F158D	5	0	0	5		
2537	15165	*****L41F158P	5	0	0	5		
2538	16125	*****L64F158W	5	0	0	5		
2539	16775	*****C68F158P	5	0	0	5		
2540	3640	*****E44F158R	5	0	0	5		
2541	6555	*****E05F158E	5	0	0	5		
2542	6170	*****T18F158C	5	0	0	5		
2543	6643	*****L09F158G	5	0	0	5		
2544	499	*****B60F158P	5	0	0	5		

2545	1806	*****A23G273F	5	0	0	5		
2546	3145	*****R56F158H	5	0	0	5		
2547	2039	*****E23I438F	5	0	0	5		
2548	14919	*****R53F158C	5	0	0	5		
2549	13543	*****E58F158T	5	0	0	5		
2550	13302	*****E70F158Z	5	0	0	5		
2551	20091	*****B57F158P	5	0	0	5		
2552	14624	*****P60F158A	5	0	0	5		
2553	17934	*****C63F158V	5	0	0	5		
2554	229	*****C60L113W	5	0	0	5		
2555	12541	*****M71A089Q	5	0	0	5		
2556	849	*****L16F158G	5	0	0	5		
2557	5753	*****R02F158R	5	0	0	5		
2558	12251	*****E55F158B	5	0	0	5		
2559	16119	*****A46F158M	5	0	0	5		
2560	3032	*****C07F158S	5	0	0	5		
2561	2288	*****H02F158P	5	0	0	5		
2562	5596	*****A55F158L	5	0	0	5		
2563	16400	*****S65C710W	5	0	0	5		

2564	19286	*****C21F158D	5	0	0	5		
2565	19065	*****T27B429C	5	0	0	5		
2566	720	*****C55F158C	5	0	0	5		
2567	6997	*****T42D976J	5	0	0	5		
2568	19235	*****C41F158M	5	0	0	5		
2569	18558	*****S57F943J	5	0	0	5		
2570	5487	*****D53F158M	5	0	0	5		
2571	19063	*****E69F158P	5	0	0	5		
2572	17000	*****M51G377A	5	0	0	5		
2573	12440	*****D54F158I	5	0	0	5		
2574	16241	*****E65F158J	5	0	0	5		
2575	12076	*****S51F158G	5	0	0	5		
2576	2888	*****H51F158O	5	0	0	5		
2577	6839	*****P51F158B	5	0	0	5		
2578	1438	*****B65F158L	5	0	0	5		
2579	6422	*****E67F158L	5	0	0	5		
2580	3358	*****M68F158M	5	0	0	5		
2581	14021	*****P50A089E	5	0	0	5		
2582	6277	*****D27F158P	5	0	0	5		
2583	2248	*****T19F158X	5	0	0	5		
2584	14460	*****M58C351H	5	0	0	5		
2585	5442	*****T56F158X	5	0	0	5		

2586	17497	*****P50F158F	5	0	0	5		
2587	12792	*****L67F158T	5	0	0	5		
2588	11420	*****P47F158B	5	0	0	5		
2589	5252	*****R11F830V	5	0	0	5		
2590	3491	*****L11F158S	5	0	0	5		
2591	12101	*****L27F158B	5	0	0	5		
2592	5551	*****R57F158D	5	0	0	5		
2593	8795	*****B53F158Q	5	0	0	5		
2594	6450	*****L02F158S	5	0	0	5		
2595	10832	*****M44F158W	5	0	0	5		
2596	14389	*****B01B202Y	5	0	0	5		
2597	20104	*****M29A089L	5	0	0	5		
2598	10200	*****T16I537F	5	0	0	5		
2599	11282	*****H43F158S	5	0	0	5		
2600	8801	*****L58F158J	5	0	0	5		
2601	6722	*****H60F158X	5	0	0	5		
2602	12385	*****M42F158W	5	0	0	5		
2603	14179	*****P53F158S	5	0	0	5		
2604	12997	*****D07A271K	5	0	0	5		
2605	2910	*****M13F158K	5	0	0	5		
2606	3823	*****C60F158A	5	0	0	5		

2607	19870	*****C29F158M	5	0	0	5		
2608	17021	*****B16F158T	5	0	0	5		
2609	6569	*****R26F158A	5	0	0	5		
2610	17987	*****R71F158N	5	0	0	5		
2611	6799	*****S49F158C	5	0	0	5		
2612	838	*****B43F158Z	5	0	0	5		
2613	4792	*****M26F158K	5	0	0	5		
2614	14955	*****S19F158I	5	0	0	5		
2615	8904	*****R06F158W	5	0	0	5		
2616	2549	*****H65G273I	5	0	0	5		
2617	11927	*****C47F158C	5	0	0	5		
2618	14222	*****D41F158U	5	0	0	5		
2619	14557	*****E49F158N	5	0	0	5		
2620	18566	*****E59F158Z	5	0	0	5		
2621	9151	*****H10F158D	5	0	0	5		
2622	3613	*****S51F158X	5	0	0	5		
2623	4573	*****L56F158X	5	0	0	5		
2624	8808	*****L62F158Y	5	0	0	5		
2625	6915	*****T58F158X	5	0	0	5		
2626	1030	*****T27I754S	5	0	0	5		
2627	13896	*****C24F158K	5	0	0	5		

2628	5114	*****T27F158D	5	0	0	5		
2629	2711	*****H23H501H	5	0	0	5		
2630	15262	*****L31F158J	5	0	0	5		
2631	4862	*****R65F158A	5	0	0	5		
2632	18835	*****T42F158H	5	0	0	5		
2633	60	*****T53F158H	5	0	0	5		
2634	8327	*****E61F158T	5	0	0	5		
2635	9420	*****R69I199E	5	0	0	5		
2636	8736	*****T23F158B	5	0	0	5		
2637	3571	*****E47F158A	5	0	0	5		
2638	17713	*****E51F537R	5	0	0	5		
2639	858	*****A66F158Y	5	0	0	5		
2640	4420	*****D66F158F	5	0	0	5		
2641	18017	*****P08G377S	5	0	0	5		
2642	845	*****P54F158M	5	0	0	5		
2643	10920	*****A71F158Y	5	0	0	5		
2644	8185	*****P22F206O	5	0	0	5		
2645	19656	*****A10E017Q	5	0	0	5		
2646	2010	*****A53F158J	5	0	0	5		
2647	8874	*****H41F158L	5	0	0	5		
2648	17535	*****S04F158T	5	0	0	5		
2649	7181	*****D43F158R	5	0	0	5		

2650	19313	*****L03F158G	5	0	0	5		
2651	432	*****D19F158U	5	0	0	5		
2652	3101	*****B62L042W	5	0	0	5		
2653	7531	*****L50F112Q	5	0	0	5		
2654	6867	*****B11F158V	5	0	0	5		
2655	6867	*****B11F158V	5	0	0	5		
2656	16022	*****B17F158Y	5	0	0	5		
2657	18093	*****B28A638E	5	0	0	5		
2658	8020	*****C68F158C	5	0	0	5		
2659	10027	*****D14F158F	5	0	0	5		
2660	5901	*****D65H501L	5	0	0	5		
2661	1590	*****H58F158C	5	0	0	5		
2662	2063	*****P69F158Y	5	0	0	5		
2663	7104	*****R07F158Y	5	0	0	5		
2664	1381	*****S25F158K	5	0	0	5		
2665	6592	*****A63F158G	5	0	0	5		
2666	13515	*****L66F158Z	5	0	0	5		
2667	794	*****M05F158I	5	0	0	5		
2668	11797	*****R18F158W	5	0	0	5		

2669	11374	*****T43F158L	5	0	0	5		
2670	19687	*****A23F158N	5	0	0	5		
2671	8827	*****D16F158X	5	0	0	5		
2672	4408	*****D59F158U	5	0	0	5		
2673	13419	*****H07F158M	5	0	0	5		
2674	4196	*****H11B202B	5	0	0	5		
2675	10261	*****H54F158N	5	0	0	5		
2676	17123	*****P63F158T	5	0	0	5		
2677	15413	*****S45F158H	5	0	0	5		
2678	15393	*****S15F158W	5	0	0	5		
2679	10838	*****T70F158O	5	0	0	5		
2680	12138	*****T70F158Y	5	0	0	5		
2681	11278	*****D46F158Q	5	0	0	5		
2682	6465	*****D21G377P	5	0	0	5		
2683	19357	*****E08F158Y	5	0	0	5		
2684	8513	*****L61F158E	5	0	0	5		
2685	2428	*****P21F158P	5	0	0	5		
2686	18985	*****S51F158P	5	0	0	5		
2687	4034	*****S62F158Z	5	0	0	5		

2688	3030	*****A59F158L	5	0	0	5		
2689	11461	*****D44F158W	5	0	0	5		
2690	7478	*****E53F158M	5	0	0	5		
2691	17743	*****H65F158O	5	0	0	5		
2692	18002	*****H28F158K	5	0	0	5		
2693	18069	*****P11F158A	5	0	0	5		
2694	7304	*****R05F158O	5	0	0	5		
2695	8901	*****S43F158Q	5	0	0	5		
2696	19547	*****T16I537C	5	0	0	5		
2697	4790	*****B15A089M	5	0	0	5		
2698	8173	*****C62F158O	5	0	0	5		
2699	13854	*****D11F158O	5	0	0	5		
2700	11426	*****H04F158A	5	0	0	5		
2701	15906	*****H70F158W	5	0	0	5		
2702	16881	*****P45G263V	5	0	0	5		
2703	8076	*****P46F158G	5	0	0	5		
2704	1301	*****S66F158W	5	0	0	5		
2705	17627	*****A68F158A	5	0	0	5		
2706	11406	*****H05F158J	5	0	0	5		

2707	689	*****M02F158N	5	0	0	5		
2708	4013	*****P11F158F	5	0	0	5		
2709	14127	*****P11F158U	5	0	0	5		
2710	1378	*****S70F158U	5	0	0	5		
2711	8623	*****C70F158Y	5	0	0	5		
2712	14355	*****D14Z222B	5	0	0	5		
2713	2235	*****H29F158A	5	0	0	5		
2714	11001	*****L10F158Z	5	0	0	5		
2715	9599	*****L22F158U	5	0	0	5		
2716	15167	*****L65F158Z	5	0	0	5		
2717	9243	*****M09F158T	5	0	0	5		
2718	6730	*****A20F158K	5	0	0	5		
2719	13278	*****H27F158G	5	0	0	5		
2720	12778	*****L31F158N	5	0	0	5		
2721	3355	*****M08F206Y	5	0	0	5		
2722	16812	*****P23F158Z	5	0	0	5		
2723	10761	*****A62F206F	5	0	0	5		
2724	19745	*****C15F158R	5	0	0	5		
2725	8679	*****M52F158B	5	0	0	5		

2726	10547	*****S26F158V	5	0	0	5		
2727	3098	*****H56F158W	5	0	0	5		
2728	4820	*****H26F158T	5	0	0	5		
2729	803	*****T42F158F	5	0	0	5		
2730	2078	*****C29F158Z	5	0	0	5		
2731	10627	*****E08F158L	5	0	0	5		
2732	6059	*****E52F158C	5	0	0	5		
2733	3961	*****H62F158H	5	0	0	5		
2734	14611	*****M46F158V	5	0	0	5		
2735	1774	*****M20F158I	5	0	0	5		
2736	1061	*****C16F158U	5	0	0	5		
2737	4932	*****D14Z138Z	5	0	0	5		
2738	15680	*****H10F158P	5	0	0	5		
2739	19941	*****L50F158S	5	0	0	5		
2740	10007	*****M25A638I	5	0	0	5		
2741	2661	*****M31F158W	5	0	0	5		
2742	18677	*****P45F158P	5	0	0	5		
2743	1123	*****R58F158N	5	0	0	5		
2744	12916	*****T11F158M	5	0	0	5		
2745	14175	*****A63F892B	5	0	0	5		
2746	6475	*****P07F158N	5	0	0	5		

2747	12599	*****R45F158K	5	0	0	5		
2748	9777	*****R09F158K	5	0	0	5		
2749	13	*****A51E388Q	5	0	0	5		
2750	20307	*****H27F206G	5	0	0	5		
2751	9137	*****M02F158U	5	0	0	5		
2752	106	*****M45F158H	5	0	0	5		
2753	18616	*****M08F158S	5	0	0	5		
2754	18897	*****R24F158Y	5	0	0	5		
2755	3380	*****T26F206X	5	0	0	5		
2756	12991	*****A44F158G	5	0	0	5		
2757	5802	*****B09F158D	5	0	0	5		
2758	5118	*****B47F158E	5	0	0	5		
2759	16033	*****E31F158I	5	0	0	5		
2760	10010	*****D45F158G	5	0	0	5		
2761	19978	*****R65F158U	5	0	0	5		
2762	16436	*****B11F158Y	5	0	0	5		
2763	1183	*****L06F158J	5	0	0	5		
2764	17289	*****P50F158J	5	0	0	5		
2765	8729	*****C62F158I	5	0	0	5		
2766	3022	*****E68F158L	5	0	0	5		

2767	8559	*****S14F158J	5	0	0	5		
2768	2819	*****D14D960X	5	0	0	5		
2769	6637	*****H27F158T	5	0	0	5		
2770	2286	*****R02F158N	5	0	0	5		
2771	10565	*****H42F158E	5	0	0	5		
2772	5620	*****B10F158M	5	0	0	5		
2773	10718	*****E26F158Q	5	0	0	5		
2774	9720	*****H04F158F	5	0	0	5		
2775	9231	*****C03F158J	5	0	0	5		
2776	13287	*****B10F158H	5	0	0	5		
2777	17315	*****C24F158R	5	0	0	5		
2778	7310	*****C28F158L	5	0	0	5		
2779	2186	*****C30F158J	5	0	0	5		
2780	9366	*****D15F158N	5	0	0	5		
2781	18213	*****E54F158E	5	0	0	5		
2782	10430	*****P52F158G	5	0	0	5		
2783	5892	*****C21D869K	5	0	0	5		
2784	6122	*****M56F158U	5	0	0	5		
2785	10215	*****D14F158R	5	0	0	5		
2786	11824	*****L11F158I	5	0	0	5		

2787	10403	*****R41F158I	5	0	0	5		
2788	7687	*****M49F158A	5	0	0	5		
2789	14868	*****M61F158W	5	0	0	5		
2790	8440	*****C02F158H	5	0	0	5		
2791	1359	*****E09F158U	5	0	0	5		
2792	2798	*****M07F158Q	5	0	0	5		
2793	14816	*****C61F158V	5	0	0	5		
2794	12027	*****E17F158H	5	0	0	5		
2795	478	*****E62F158F	5	0	0	5		
2796	15009	*****M52F158N	5	0	0	5		
2797	16252	*****P41F158R	5	0	0	5		
2798	1286	*****R04F158E	5	0	0	5		
2799	9558	*****R30F206I	5	0	0	5		
2800	4989	*****P01F158Y	5	0	0	5		
2801	10357	*****S48F158N	5	0	0	5		
2802	2558	*****E53F158U	5	0	0	5		
2803	18751	*****M61F158A	5	0	0	5		
2804	9245	*****P52F158Z	5	0	0	5		
2805	14982	*****P69F158D	5	0	0	5		
2806	17387	*****T68F158B	5	0	0	5		

2807	14910	*****P16F158X	5	0	0	5		
2808	16613	*****S25H224F	5	0	0	5		
2809	529	*****B61F158G	5	0	0	5		
2810	14965	*****D55F158P	5	0	0	5		
2811	14382	*****T45F158S	5	0	0	5		
2812	6292	*****A27F158B	5	0	0	5		
2813	1889	*****H58F158A	5	0	0	5		
2814	137	*****C70F158H	5	0	0	5		
2815	11963	*****P50F158M	5	0	0	5		
2816	3818	*****H41F158G	5	0	0	5		
2817	11539	*****P53F158G	5	0	0	5		
2818	18729	*****P17F158M	5	0	0	5		
2819	19587	*****T11F158C	5	0	0	5		
2820	19284	*****B15F158M	5	0	0	5		
2821	4658	*****M21F158S	5	0	0	5		
2822	18572	*****M71F158D	5	0	0	5		
2823	138	*****M41F158X	5	0	0	5		
2824	7968	*****L28F158Q	5	0	0	5		
2825	10299	*****B14F158P	5	0	0	5		
2826	11542	*****S51F158H	5	0	0	5		

2827	12398	*****R24F158T	5	0	0	5		
2828	7111	*****M65G288S	5	0	0	5		
2829	12441	*****E53F158L	5	0	0	5		
2830	5178	*****A25F158P	5	0	0	5		
2831	15871	*****H16G273X	5	0	0	5		
2832	14465	*****P64F158T	5	0	0	5		
2833	6472	*****E22F158X	5	0	0	5		
2834	2103	*****D24F158T	5	0	0	5		
2835	10557	*****C03F158U	5	0	0	5		
2836	14417	*****E46F206D	5	0	0	5		
2837	13507	*****P59F158O	5	0	0	5		
2838	1408	*****D58F158M	5	0	0	5		
2839	8196	*****M63F158T	5	0	0	5		
2840	15663	*****S13C710H	5	0	0	5		
2841	377	*****D55F158R	5	0	0	5		
2842	19621	*****R56F158D	5	0	0	5		
2843	12560	*****A08F158X	5	0	0	5		
2844	6913	*****S44F158K	5	0	0	5		
2845	17422	*****A71F158I	5	0	0	5		

2846	15096	*****M49F158E	5	0	0	5		
2847	8555	*****D02F158A	5	0	0	5		
2848	1254	*****M05F158L	5	0	0	5		
2849	12289	*****D51H224X	5	0	0	5		
2850	2671	*****P54F158B	5	0	0	5		
2851	9868	*****D41E573N	5	0	0	5		
2852	6529	*****T14F158K	5	0	0	5		
2853	833	*****R54F158S	5	0	0	5		
2854	18234	*****E01F158T	5	0	0	5		
2855	19973	*****S61M139M	5	0	0	5		
2856	8711	*****B58F158N	5	0	0	5		
2857	15861	*****P69F158S	5	0	0	5		
2858	7020	*****S26G628V	5	0	0	5		
2859	11982	*****T04F158Z	5	0	0	5		
2860	17499	*****R52F158Z	5	0	0	5		
2861	3210	*****D03F158B	5	0	0	5		
2862	19862	*****L42F158E	5	0	0	5		
2863	19840	*****A44F158L	5	0	0	5		
2864	12455	*****E66F158X	5	0	0	5		
2865	9842	*****A48F158B	5	0	0	5		

2866	12703	*****S41F158H	5	0	0	5		
2867	17726	*****D69F158K	5	0	0	5		
2868	1372	*****E48F158C	5	0	0	5		
2869	1494	*****P62F158D	5	0	0	5		
2870	8653	*****C59F158A	5	0	0	5		
2871	6478	*****D17F158W	5	0	0	5		
2872	2967	*****A24C351S	5	0	0	5		
2873	13951	*****E04F158K	5	0	0	5		
2874	1027	*****E45F158L	5	0	0	5		
2875	1048	*****M69F158J	5	0	0	5		
2876	14079	*****B27F158K	5	0	0	5		
2877	1871	*****H27F158A	5	0	0	5		
2878	16698	*****T60F158Q	5	0	0	5		
2879	16589	*****P65A089J	5	0	0	5		
2880	1239	*****A54F158G	5	0	0	5		
2881	16521	*****A69F158E	5	0	0	5		
2882	3840	*****H69F158J	5	0	0	5		
2883	61	*****L25F158A	5	0	0	5		
2884	3219	*****B62F158U	5	0	0	5		
2885	952	*****C68E606F	5	0	0	5		
2886	15231	*****D25Z700Z	5	0	0	5		

2887	16576	*****H09A089U	5	0	0	5		
2888	11926	*****L53L219W	5	0	0	5		
2889	19224	*****D17F158Q	5	0	0	5		
2890	14433	*****H15L042P	5	0	0	5		
2891	8039	*****L22Z153N	5	0	0	5		
2892	10621	*****S11F158S	5	0	0	5		
2893	9140	*****S58Z112U	5	0	0	5		
2894	10836	*****E04A638K	5	0	0	5		
2895	13219	*****P65F158L	5	0	0	5		
2896	415	*****D29F158J	5	0	0	5		
2897	1143	*****E45F158E	5	0	0	5		
2898	18902	*****H28F158A	5	0	0	5		
2899	17882	*****L31F158K	5	0	0	5		
2900	8410	*****A09F158L	5	0	0	5		
2901	8872	*****B51F158L	5	0	0	5		
2902	5425	*****E49F158S	5	0	0	5		
2903	1812	*****R42F158N	5	0	0	5		
2904	3848	*****H15F158S	5	0	0	5		
2905	14287	*****C23Z129H	5	0	0	5		
2906	12514	*****E17F158N	5	0	0	5		

2907	1559	*****M14F158L	5	0	0	5		
2908	3910	*****E19F158Y	5	0	0	5		
2909	20237	*****E70F158Y	5	0	0	5		
2910	10097	*****P51F158C	5	0	0	5		
2911	17587	*****S59F158I	5	0	0	5		
2912	201	*****T55F158I	5	0	0	5		
2913	15995	*****L41C351I	5	0	0	5		
2914	2781	*****R47F158L	5	0	0	5		
2915	12931	*****C10F158H	5	0	0	5		
2916	10855	*****C56F158P	5	0	0	5		
2917	5171	*****H16F158R	5	0	0	5		
2918	17866	*****P18F158X	5	0	0	5		
2919	11845	*****H51F158K	5	0	0	5		
2920	19897	*****R07F158E	5	0	0	5		
2921	17693	*****L03F158X	5	0	0	5		
2922	10383	*****C60F158Y	5	0	0	5		
2923	14323	*****M46F158M	5	0	0	5		
2924	14162	*****P70G975V	5	0	0	5		
2925	4165	*****A71F158E	5	0	0	5		
2926	16499	*****R28F158E	5	0	0	5		
2927	12498	*****S11F158N	5	0	0	5		

2928	18422	*****S55F158I	5	0	0	5		
2929	14249	*****D62F158F	5	0	0	5		
2930	11507	*****R69F158G	5	0	0	5		
2931	7089	*****R70C351M	5	0	0	5		
2932	16329	*****A29F158A	5	0	0	5		
2933	11752	*****H14F158P	5	0	0	5		
2934	8136	*****R16F158M	5	0	0	5		
2935	16267	*****P66F356Y	5	0	0	5		
2936	16461	*****E56F158E	5	0	0	5		
2937	16525	*****S02F158Q	5	0	0	5		
2938	16690	*****E62F158Z	5	0	0	5		
2939	10033	*****D06F158T	5	0	0	5		
2940	5726	*****M31F158V	5	0	0	5		
2941	12013	*****R23F158R	5	0	0	5		
2942	2937	*****H02F158H	5	0	0	5		
2943	13285	*****C69F158R	5	0	0	5		
2944	18321	*****E45F158B	5	0	0	5		
2945	2545	*****L09F158U	5	0	0	5		
2946	10874	*****A23F158I	5	0	0	5		
2947	591	*****A45F158O	5	0	0	5		
2948	2158	*****A51F158I	5	0	0	5		

2949	14032	*****P70F158D	5	0	0	5		
2950	12371	*****H56Z112S	5	0	0	5		
2951	4437	*****M71F158I	5	0	0	5		
2952	1161	*****C09B157Z	5	0	0	5		
2953	3743	*****R04F158H	5	0	0	5		
2954	6849	*****E67F158Z	5	0	0	5		
2955	14282	*****L30F158C	5	0	0	5		
2956	3201	*****B54F158O	5	0	0	5		
2957	2927	*****S51F158K	5	0	0	5		
2958	9085	*****H03F158L	5	0	0	5		
2959	6069	*****E44F158F	5	0	0	5		
2960	20313	*****H29F158U	5	0	0	5		
2961	14400	*****D53F158V	5	0	0	5		
2962	939	*****L29F158D	5	0	0	5		
2963	8850	*****P52F158R	5	0	0	5		
2964	14610	*****T51F158I	5	0	0	5		
2965	4501	*****A25F158G	5	0	0	5		
2966	7579	*****S51F158K	5	0	0	5		

2967	12373	*****S50F158J	5	0	0	5		
2968	9616	*****M30F158M	5	0	0	5		
2969	11401	*****A49F158A	5	0	0	5		
2970	2148	*****C57F158A	5	0	0	5		
2971	2705	*****L42F158U	5	0	0	5		
2972	4584	*****R41F158O	5	0	0	5		
2973	717	*****C12Z345F	5	0	0	5		
2974	7241	*****A14F158O	5	0	0	5		
2975	2230	*****T13F158L	5	0	0	5		
2976	14510	*****E67H558J	5	0	0	5		
2977	17678	*****T19F158S	5	0	0	5		
2978	3969	*****L14F158V	5	0	0	5		
2979	6011	*****H48A522K	5	0	0	5		
2980	1929	*****D19F206R	5	0	0	5		
2981	18816	*****E04F158P	5	0	0	5		
2982	16253	*****C21F158O	5	0	0	5		
2983	10739	*****E44F158O	5	0	0	5		
2984	2497	*****S03F158R	5	0	0	5		
2985	9863	*****B54I754O	5	0	0	5		
2986	363	*****A41G393K	5	0	0	5		

2987	1522	*****L06A098P	5	0	0	5		
2988	15368	*****R70F158E	5	0	0	5		
2989	11719	*****M59F158J	5	0	0	5		
2990	7003	*****H61F158N	5	0	0	5		
2991	3480	*****S68F158S	5	0	0	5		
2992	16877	*****T11F158F	5	0	0	5		
2993	19903	*****C08F158P	5	0	0	5		
2994	17247	*****A11F205I	5	0	0	5		
2995	18552	*****H48F335L	5	0	0	5		
2996	13699	*****P46F158U	5	0	0	5		
2997	11564	*****B14F158S	5	0	0	5		
2998	5966	*****D21F158U	5	0	0	5		
2999	14552	*****P17A794E	5	0	0	5		
3000	15935	*****C04F158H	5	0	0	5		
3001	7006	*****H17F158N	5	0	0	5		
3002	14473	*****D26F158L	5	0	0	5		
3003	4464	*****E61F158Y	5	0	0	5		
3004	4284	*****R43G273Z	5	0	0	5		
3005	2139	*****A02F158T	5	0	0	5		
3006	11965	*****H23F158U	5	0	0	5		
3007	16465	*****H63F158Q	5	0	0	5		

3008	10947	*****B14F158A	5	0	0	5		
3009	19245	*****R55F158L	5	0	0	5		
3010	12913	*****B28I533N	5	0	0	5		
3011	15781	*****H04C983Y	5	0	0	5		
3012	14628	*****R22A522O	5	0	0	5		
3013	10613	*****A14F158D	5	0	0	5		
3014	14873	*****D21F158N	5	0	0	5		
3015	3694	*****D24F158A	5	0	0	5		
3016	9662	*****B57F158E	5	0	0	5		
3017	2249	*****L54F158E	5	0	0	5		
3018	11383	*****H51F158S	5	0	0	5		
3019	10316	*****M18F158I	5	0	0	5		
3020	12656	*****B67F158T	5	0	0	5		
3021	19403	*****H14F158Y	5	0	0	5		
3022	11639	*****M60F158M	5	0	0	5		
3023	15075	*****R19F158F	5	0	0	5		
3024	18837	*****S61F158B	5	0	0	5		
3025	3927	*****D70F251G	5	0	0	5		
3026	1460	*****P09F158M	5	0	0	5		

3027	18196	*****E12F158G	5	0	0	5		
3028	6957	*****D52F158Y	5	0	0	5		
3029	12655	*****E17F158W	5	0	0	5		
3030	16204	*****H59F158Z	5	0	0	5		
3031	20049	*****H23G273D	5	0	0	5		
3032	704	*****R21F158L	5	0	0	5		
3033	10521	*****B03F158H	5	0	0	5		
3034	17040	*****P47B428P	5	0	0	5		
3035	9359	*****B65F158Z	5	0	0	5		
3036	5111	*****S18F158Y	5	0	0	5		
3037	8999	*****S65F158Y	5	0	0	5		
3038	17214	*****H12F158R	5	0	0	5		
3039	11737	*****D21F158T	5	0	0	5		
3040	7107	*****P11F158O	5	0	0	5		
3041	182	*****M18F158E	5	0	0	5		
3042	13270	*****B11C710Z	5	0	0	5		
3043	341	*****B15F158E	5	0	0	5		
3044	19467	*****M71F158F	5	0	0	5		
3045	16179	*****P54F951B	5	0	0	5		
3046	10681	*****L17F158R	5	0	0	5		

3047	14854	*****M15F158J	5	0	0	5		
3048	19260	*****D17F158F	5	0	0	5		
3049	19761	*****T60F158B	5	0	0	5		
3050	20265	*****C69F158C	5	0	0	5		
3051	1562	*****C41F158X	5	0	0	5		
3052	6579	*****H28C352K	5	0	0	5		
3053	5157	*****T52F158K	5	0	0	5		
3054	13928	*****A43F158R	5	0	0	5		
3055	2074	*****M62F158S	5	0	0	5		
3056	10956	*****D61F158E	5	0	0	5		
3057	19370	*****D64F158J	5	0	0	5		
3058	413	*****L14F158J	5	0	0	5		
3059	17386	*****R11F158U	5	0	0	5		
3060	17597	*****E63F158Q	5	0	0	5		
3061	10871	*****T04F158L	5	0	0	5		
3062	19498	*****R44F158A	5	0	0	5		
3063	9972	*****H30F158C	5	0	0	5		
3064	8493	*****T04F158G	5	0	0	5		
3065	9398	*****M66F158P	5	0	0	5		
3066	14826	*****M31F158Q	5	0	0	5		
3067	1353	*****D41F158N	5	0	0	5		

3068	17082	*****C43F158M	5	0	0	5		
3069	12648	*****D26F158V	5	0	0	5		
3070	7742	*****E24F158L	5	0	0	5		
3071	8902	*****S15F158D	5	0	0	5		
3072	1018	*****A48L042B	5	0	0	5		
3073	15872	*****L16F158Q	5	0	0	5		
3074	63	*****M17F158U	5	0	0	5		
3075	11317	*****A22F158E	5	0	0	5		
3076	8547	*****P70F158K	5	0	0	5		
3077	17595	*****P45F158U	5	0	0	5		
3078	7170	*****S27F158P	5	0	0	5		
3079	8188	*****H44F158P	5	0	0	5		
3080	8939	*****C30G273J	5	0	0	5		

La Presidente della Commissione
f.to Dott.ssa Maria Pisana