

Ticket #	Total	Rank
1	970	2169
2	1160	1349
3	1040	1865
4	1158	1360
5	1252	971
6	1494	299
7	796	2738
8	1107	1559
9	1248	988
10	667	2942
11	1195	1192
12	1239	1016
13	1061	1770
14	1260	941
15	1406	482
16	1807	28
17	1269	919
18	1388	527
19	1031	1912
20	1257	951
21	1140	1439
22	722	2879
23	708	2901
24	910	2399
25	1475	337
26	941	2289
27	998	2054
28	1509	275
29	771	2811
30	717	2886
31	945	2272
32	1696	79
33	984	2113
34	788	2764
35	1212	1117
36	1016	1968
37	896	2447
38	1089	1636
39	1049	1820
40	1195	1192
41	711	2897
42	809	2696
43	1236	1028
44	1689	89

45	1052	1805
46	979	2133
47	1010	2000
48	1042	1855
49	1006	2009
50	1174	1293
51	1044	1839
52	1353	635
53	1349	651
54	1107	1559
55	1200	1174
56	1386	533
57	1292	828
58	1136	1462
59	1177	1273
60	954	2242
61	1104	1571
62	1243	1002
63	796	2738
64	899	2437
65	737	2862
66	1235	1033
67	1696	79
68	1275	905
69	1036	1884
70	931	2322
71	874	2515
72	1368	588
73	1031	1912
74	794	2746
75	1649	117
76	899	2437
77	991	2074
78	812	2683
79	1103	1581
80	1283	876
81	1017	1963
82	1438	423
83	1247	989
84	1360	614
85	1425	450
86	1013	1985
87	805	2708
88	662	2946
89	1046	1829

90	1365	593
91	1433	434
92	1101	1592
93	1035	1890
94	1564	212
95	1238	1020
96	856	2572
97	899	2437
98	1577	193
99	1393	515
100	1351	643
101	889	2472
102	1080	1677
103	1206	1146
104	1183	1246
105	925	2343
106	904	2418
107	1141	1435
108	1324	723
109	1258	948
110	966	2189
111	620	2982
112	1064	1753
113	945	2272
114	909	2403
115	963	2204
116	1322	733
117	1112	1547
118	1080	1677
119	989	2082
120	1480	324
121	1200	1174
122	1138	1450
123	1246	995
124	1392	519
125	1168	1317
126	809	2696
127	896	2447
128	1182	1249
129	1229	1054
130	1172	1302
131	1029	1918
132	837	2624
133	1053	1800
134	1341	667

135	1477	332
136	1051	1810
137	800	2728
138	1385	538
139	1203	1164
140	1070	1727
141	1198	1181
142	917	2375
143	1034	1898
144	987	2098
145	1521	253
146	934	2311
147	891	2466
148	1173	1297
149	806	2704
150	760	2827
151	1444	403
152	1247	989
153	1475	337
154	1204	1162
155	788	2764
156	1005	2014
157	886	2477
158	1498	293
159	895	2451
160	1027	1927
161	748	2845
162	672	2937
163	1198	1181
164	1764	42
165	881	2494
166	1336	684
167	2027	4
168	784	2777
169	635	2969
170	1033	1902
171	1261	940
172	937	2303
173	970	2169
174	1159	1356
175	1074	1713
176	1301	805
177	1597	166
178	1349	651
179	1001	2033

180	688	2926
181	1107	1559
182	966	2189
183	1221	1083
184	894	2455
185	1675	102
186	816	2676
187	862	2551
188	880	2498
189	1047	1827
190	801	2723
191	1228	1058
192	980	2129
193	908	2404
194	1022	1946
195	1179	1267
196	922	2356
197	1340	670
198	1925	12
199	774	2805
200	794	2746
201	1399	498
202	1175	1285
203	1157	1365
204	869	2530
205	1584	183
206	715	2892
207	1429	440
208	1294	824
209	1414	468
210	1406	482
211	790	2758
212	1237	1024
213	1494	299
214	1386	533
215	1432	437
216	1219	1094
217	1493	301
218	1278	892
219	1276	903
220	1037	1879
221	1042	1855
222	752	2837
223	1692	85
224	1082	1666

225	1450	388
226	1040	1865
227	962	2206
228	1201	1171
229	1593	171
230	1475	337
231	1141	1435
232	1250	978
233	1699	78
234	972	2158
235	1342	663
236	1638	127
237	1039	1875
238	1158	1360
239	1229	1054
240	1065	1746
241	1448	393
242	1447	395
243	695	2919
244	1004	2018
245	1565	208
246	1152	1393
247	1156	1369
248	1174	1293
249	700	2911
250	905	2414
251	832	2633
252	1198	1181
253	1409	477
254	1263	934
255	1273	909
256	913	2384
257	824	2655
258	1166	1327
259	1308	782
260	1144	1425
261	923	2351
262	779	2792
263	802	2720
264	1302	800
265	596	2985
266	1256	958
267	990	2078
268	1189	1224
269	1808	27

270	1373	563
271	1378	554
272	1080	1677
273	1033	1902
274	1363	600
275	720	2881
276	1334	693
277	1384	540
278	1229	1054
279	1582	187
280	1564	212
281	1815	25
282	818	2668
283	1363	600
284	1050	1814
285	1026	1931
286	964	2196
287	875	2512
288	1284	870
289	1327	718
290	1217	1099
291	1269	919
292	918	2372
293	1021	1952
294	1130	1489
295	818	2668
296	1046	1829
297	1347	655
298	1038	1877
299	1067	1737
300	1014	1978
301	1083	1661
302	1192	1205
303	903	2423
304	1398	500
305	1060	1778
306	1306	791
307	1335	687
308	1476	333
309	1205	1154
310	1250	978
311	1416	464
312	883	2488
313	1178	1269
314	1331	706

315	1314	767
316	914	2381
317	938	2300
318	1017	1963
319	1360	614
320	746	2849
321	1564	212
322	1073	1717
323	785	2774
324	1785	35
325	625	2978
326	1206	1146
327	1297	816
328	1018	1959
329	542	2996
330	1123	1507
331	1570	205
332	1145	1419
333	1423	454
334	1317	757
335	1640	125
336	1298	814
337	925	2343
338	1028	1922
339	1371	570
340	1654	112
341	1299	809
342	1155	1377
343	841	2616
344	1714	66
345	1116	1527
346	844	2606
347	1482	316
348	957	2226
349	1102	1584
350	1393	515
351	1058	1781
352	1150	1397
353	1086	1652
354	940	2293
355	1399	498
356	1305	792
357	1203	1164
358	922	2356
359	765	2819



360	954	2242
361	1458	371
362	895	2451
363	1121	1511
364	1414	468
365	1088	1642
366	1139	1446
367	1054	1795
368	950	2258
369	1236	1028
370	1615	148
371	1095	1618
372	1036	1884
373	1350	647
374	1578	192
375	1688	91
376	831	2639
377	851	2586
378	1371	570
379	1243	1002
380	1305	792
381	942	2284
382	1150	1397
383	977	2144
384	1302	800
385	1187	1233
386	1352	640
387	1366	590
388	944	2276
389	1284	870
390	1262	938
391	803	2712
392	1104	1571
393	1096	1610
394	912	2390
395	1389	526
396	1260	941
397	1135	1464
398	723	2878
399	1036	1884
400	908	2404
401	1537	236
402	1651	115
403	1156	1369
404	834	2629

405	1033	1902
406	1586	182
407	953	2246
408	1255	961
409	1195	1192
410	1253	967
411	1400	496
412	997	2056
413	1028	1922
414	1290	838
415	892	2461
416	690	2924
417	811	2688
418	1044	1839
419	870	2525
420	1337	682
421	902	2427
422	1369	582
423	1600	164
424	1354	633
425	785	2774
426	1361	611
427	988	2093
428	1108	1553
429	858	2566
430	862	2551
431	1135	1464
432	867	2534
433	709	2899
434	810	2690
435	1388	527
436	1542	230
437	694	2920
438	1336	684
439	780	2788
440	1212	1117
441	992	2071
442	892	2461
443	1103	1581
444	1465	357
445	1134	1471
446	789	2763
447	1360	614
448	765	2819
449	1099	1599

450	1168	1317
451	1238	1020
452	1137	1457
453	1185	1240
454	1315	763
455	704	2907
456	1381	547
457	1203	1164
458	1329	715
459	1645	122
460	919	2363
461	846	2597
462	955	2238
463	1069	1729
464	1137	1457
465	725	2876
466	1816	24
467	1652	114
468	1377	557
469	1167	1322
470	1194	1197
471	986	2104
472	1316	759
473	1104	1571
474	1051	1810
475	910	2399
476	732	2868
477	696	2918
478	1221	1083
479	1131	1483
480	1006	2009
481	1143	1428
482	821	2662
483	1452	381
484	1225	1070
485	1009	2004
486	1104	1571
487	981	2124
488	1012	1990
489	931	2322
490	1369	582
491	1168	1317
492	1664	108
493	1454	379
494	1273	909

495	800	2728
496	905	2414
497	1066	1742
498	732	2868
499	1358	619
500	1022	1946
501	1122	1508
502	913	2384
503	683	2930
504	1015	1973
505	1044	1839
506	1288	848
507	1438	423
508	1462	364
509	779	2792
510	1360	614
511	1279	887
512	1115	1536
513	1626	139
514	1281	878
515	972	2158
516	801	2723
517	845	2599
518	1357	625
519	1199	1177
520	959	2215
521	1466	354
522	943	2278
523	1721	59
524	1100	1597
525	1521	253
526	1135	1464
527	1341	667
528	769	2817
529	855	2575
530	981	2124
531	958	2218
532	881	2494
533	806	2704
534	986	2104
535	714	2893
536	1067	1737
537	972	2158
538	1006	2009
539	1332	699

540	1116	1527
541	1024	1940
542	1315	763
543	1255	961
544	953	2246
545	1635	129
546	1016	1968
547	1287	853
548	919	2363
549	685	2929
550	1230	1052
551	900	2435
552	1211	1125
553	1228	1058
554	1397	505
555	1705	72
556	995	2062
557	1623	142
558	988	2093
559	910	2399
560	938	2300
561	549	2994
562	1512	271
563	744	2851
564	1018	1959
565	1402	490
566	803	2712
567	960	2213
568	876	2508
569	810	2690
570	1210	1130
571	1177	1273
572	705	2906
573	1582	187
574	1312	770
575	770	2814
576	1310	776
577	934	2311
578	1195	1192
579	927	2339
580	1181	1254
581	1382	544
582	1176	1280
583	829	2642
584	1521	253

585	1181	1254
586	1035	1890
587	1253	967
588	1042	1855
589	717	2886
590	941	2289
591	892	2461
592	1167	1322
593	802	2720
594	1201	1171
595	1607	157
596	1116	1527
597	1470	347
598	1805	29
599	1180	1260
600	651	2956
601	1075	1704
602	1678	99
603	791	2756
604	863	2547
605	1629	136
606	868	2532
607	972	2158
608	1565	208
609	957	2226
610	1032	1907
611	1683	95
612	1444	403
613	864	2546
614	1228	1058
615	1463	361
616	1272	913
617	1074	1713
618	752	2837
619	951	2254
620	903	2423
621	1140	1439
622	882	2491
623	945	2272
624	1333	697
625	1164	1333
626	1595	170
627	1288	848
628	1645	122
629	1003	2025

630	1308	782
631	1487	310
632	1096	1610
633	1078	1688
634	1345	657
635	1062	1765
636	1129	1490
637	1041	1863
638	1316	759
639	1250	978
640	983	2118
641	1259	945
642	1137	1457
643	1303	798
644	930	2326
645	960	2213
646	1485	311
647	928	2331
648	1345	657
649	915	2379
650	1185	1240
651	1393	515
652	1270	916
653	884	2484
654	1079	1683
655	1373	563
656	1702	75
657	1390	525
658	782	2782
659	1247	989
660	709	2899
661	845	2599
662	1092	1626
663	1176	1280
664	1063	1761
665	1251	974
666	1483	314
667	764	2824
668	982	2120
669	1297	816
670	1358	619
671	1681	96
672	1043	1847
673	812	2683
674	1314	767

675	900	2435
676	1447	395
677	702	2909
678	1372	567
679	1068	1733
680	1080	1677
681	632	2973
682	1049	1820
683	1278	892
684	1061	1770
685	1099	1599
686	1575	198
687	1171	1306
688	1482	316
689	1391	522
690	630	2976
691	1033	1902
692	1439	421
693	968	2177
694	810	2690
695	1180	1260
696	953	2246
697	843	2608
698	1557	219
699	1338	676
700	1027	1927
701	1134	1471
702	1284	870
703	1241	1010
704	1294	824
705	933	2316
706	1004	2018
707	1209	1135
708	1286	860
709	772	2809
710	928	2331
711	2015	5
712	1105	1566
713	1092	1626
714	1422	457
715	1029	1918
716	1060	1778
717	1044	1839
718	978	2140
719	1185	1240



720	1056	1788
721	1366	590
722	1320	743
723	858	2566
724	1040	1865
725	1180	1260
726	590	2987
727	1050	1814
728	1614	149
729	945	2272
730	1197	1188
731	1036	1884
732	940	2293
733	1684	94
734	1370	576
735	1175	1285
736	1329	715
737	1278	892
738	1058	1781
739	979	2133
740	1267	928
741	1298	814
742	1226	1066
743	1633	132
744	1284	870
745	1040	1865
746	964	2196
747	1153	1390
748	861	2555
749	1303	798
750	1446	397
751	1062	1765
752	1593	171
753	1023	1943
754	1234	1035
755	1274	907
756	1094	1622
757	1177	1273
758	1546	226
759	970	2169
760	1288	848
761	1285	865
762	778	2796
763	907	2408
764	1145	1419

765	1080	1677
766	1427	446
767	1323	729
768	1693	82
769	1403	488
770	1193	1203
771	1001	2033
772	787	2769
773	1239	1016
774	948	2264
775	1007	2007
776	1105	1566
777	795	2745
778	926	2342
779	543	2995
780	796	2738
781	936	2306
782	797	2735
783	1302	800
784	1205	1154
785	964	2196
786	1038	1877
787	1078	1688
788	971	2167
789	954	2242
790	782	2782
791	1503	284
792	1289	843
793	1882	17
794	1154	1382
795	1188	1229
796	1457	375
797	1392	519
798	1121	1511
799	1051	1810
800	1659	110
801	1654	112
802	1311	773
803	897	2444
804	667	2942
805	1063	1761
806	1493	301
807	1352	640
808	1062	1765
809	867	2534

810	771	2811
811	1252	971
812	899	2437
813	925	2343
814	1259	945
815	1021	1952
816	890	2469
817	1681	96
818	956	2236
819	1082	1666
820	1277	900
821	1415	467
822	1239	1016
823	1117	1522
824	1398	500
825	1072	1720
826	843	2608
827	1012	1990
828	919	2363
829	1332	699
830	1646	120
831	1076	1700
832	784	2777
833	918	2372
834	1139	1446
835	621	2981
836	867	2534
837	675	2935
838	1069	1729
839	809	2696
840	1373	563
841	1222	1079
842	948	2264
843	1689	89
844	1112	1547
845	817	2673
846	1232	1042
847	1043	1847
848	803	2712
849	835	2627
850	957	2226
851	886	2477
852	1574	201
853	1460	367
854	1519	263

855	890	2469
856	1286	860
857	940	2293
858	1020	1956
859	1004	2018
860	980	2129
861	1213	1112
862	1630	134
863	1449	392
864	786	2772
865	1791	32
866	928	2331
867	1191	1211
868	818	2668
869	1155	1377
870	859	2562
871	975	2150
872	1143	1428
873	1687	92
874	1221	1083
875	1472	344
876	1619	144
877	781	2785
878	1571	203
879	1340	670
880	1211	1125
881	712	2896
882	1190	1217
883	1014	1978
884	1082	1666
885	857	2569
886	824	2655
887	1187	1233
888	1450	388
889	1144	1425
890	1045	1833
891	1499	291
892	876	2508
893	830	2641
894	1280	882
895	1110	1551
896	1321	739
897	725	2876
898	1335	687
899	896	2447

900	1606	158
901	1483	314
902	1254	965
903	1210	1130
904	921	2360
905	989	2082
906	989	2082
907	999	2045
908	1182	1249
909	1068	1733
910	1521	253
911	839	2622
912	1273	909
913	1397	505
914	793	2749
915	1308	782
916	1500	288
917	1078	1688
918	759	2828
919	1092	1626
920	1155	1377
921	1220	1089
922	1334	693
923	1458	371
924	855	2575
925	1463	361
926	1351	643
927	1161	1342
928	2034	3
929	1437	427
930	1091	1630
931	1025	1937
932	1286	860
933	804	2710
934	1369	582
935	783	2780
936	1251	974
937	1231	1046
938	1157	1365
939	1315	763
940	813	2681
941	1102	1584
942	1011	1996
943	865	2542
944	942	2284

945	1046	1829
946	742	2853
947	1269	919
948	1136	1462
949	708	2901
950	1247	989
951	1135	1464
952	1516	267
953	775	2803
954	1250	978
955	1420	460
956	1707	71
957	1046	1829
958	877	2506
959	1272	913
960	1206	1146
961	865	2542
962	646	2961
963	1113	1544
964	1588	179
965	1207	1142
966	1154	1382
967	1037	1879
968	919	2363
969	918	2372
970	1071	1724
971	936	2306
972	885	2480
973	748	2845
974	1308	782
975	1691	86
976	1220	1089
977	1464	358
978	1173	1297
979	1550	225
980	802	2720
981	1162	1338
982	1512	271
983	1579	190
984	979	2133
985	1190	1217
986	886	2477
987	1101	1592
988	1297	816
989	1242	1008

990	754	2834
991	1292	828
992	828	2645
993	929	2327
994	1040	1865
995	1334	693
996	1153	1390
997	1140	1439
998	1004	2018
999	1127	1493
1000	1115	1536
1001	1148	1411
1002	1023	1943
1003	943	2278
1004	832	2633
1005	1107	1559
1006	1423	454
1007	923	2351
1008	991	2074
1009	885	2480
1010	1539	234
1011	1353	635
1012	1279	887
1013	1100	1597
1014	1040	1865
1015	1404	485
1016	1249	985
1017	1619	144
1018	1258	948
1019	1188	1229
1020	1068	1733
1021	1042	1855
1022	1160	1349
1023	1576	196
1024	1088	1642
1025	1347	655
1026	876	2508
1027	1061	1770
1028	790	2758
1029	957	2226
1030	1208	1140
1031	944	2276
1032	1157	1365
1033	1370	576
1034	1440	415

1035	1562	217
1036	1215	1107
1037	851	2586
1038	1198	1181
1039	1604	161
1040	1336	684
1041	1145	1419
1042	800	2728
1043	1108	1553
1044	1404	485
1045	1572	202
1046	1438	423
1047	1154	1382
1048	778	2796
1049	1764	42
1050	653	2954
1051	1338	676
1052	913	2384
1053	1231	1046
1054	1056	1788
1055	1621	143
1056	1530	241
1057	1128	1491
1058	1024	1940
1059	638	2965
1060	1789	34
1061	1244	1000
1062	1279	887
1063	925	2343
1064	1669	107
1065	882	2491
1066	1235	1033
1067	1194	1197
1068	1085	1655
1069	1302	800
1070	840	2618
1071	1206	1146
1072	927	2339
1073	885	2480
1074	1672	104
1075	1268	925
1076	947	2268
1077	1011	1996
1078	1061	1770
1079	1035	1890



1080	996	2060
1081	843	2608
1082	1149	1405
1083	1309	780
1084	796	2738
1085	1509	275
1086	1075	1704
1087	1206	1146
1088	1013	1985
1089	1131	1483
1090	1469	348
1091	1498	293
1092	657	2951
1093	1017	1963
1094	1852	20
1095	722	2879
1096	1110	1551
1097	1058	1781
1098	1402	490
1099	1148	1411
1100	1527	245
1101	919	2363
1102	936	2306
1103	940	2293
1104	770	2814
1105	1144	1425
1106	719	2884
1107	1214	1110
1108	1069	1729
1109	1769	41
1110	1225	1070
1111	754	2834
1112	840	2618
1113	1076	1700
1114	1315	763
1115	1238	1020
1116	1490	307
1117	1441	413
1118	1451	383
1119	1296	820
1120	1050	1814
1121	1064	1753
1122	1160	1349
1123	1885	16
1124	953	2246

1125	1022	1946
1126	1205	1154
1127	1392	519
1128	778	2796
1129	1322	733
1130	1379	553
1131	1102	1584
1132	1690	88
1133	812	2683
1134	1512	271
1135	1221	1083
1136	1175	1285
1137	1191	1211
1138	1213	1112
1139	883	2488
1140	1102	1584
1141	948	2264
1142	1034	1898
1143	1262	938
1144	1491	304
1145	1227	1065
1146	946	2269
1147	1238	1020
1148	783	2780
1149	1040	1865
1150	1092	1626
1151	1709	70
1152	1743	48
1153	1137	1457
1154	1198	1181
1155	894	2455
1156	863	2547
1157	967	2182
1158	1154	1382
1159	1053	1800
1160	1022	1946
1161	933	2316
1162	859	2562
1163	1380	549
1164	1199	1177
1165	1292	828
1166	1254	965
1167	1079	1683
1168	1243	1002
1169	1260	941

1170	1000	2040
1171	1217	1099
1172	1371	570
1173	862	2551
1174	1462	364
1175	768	2818
1176	1627	137
1177	1363	600
1178	966	2189
1179	1065	1746
1180	1043	1847
1181	1370	576
1182	1363	600
1183	897	2444
1184	1228	1058
1185	884	2484
1186	946	2269
1187	1576	196
1188	828	2645
1189	928	2331
1190	1474	340
1191	1501	287
1192	952	2252
1193	1180	1260
1194	1421	459
1195	1019	1957
1196	1002	2029
1197	978	2140
1198	1376	559
1199	1245	997
1200	818	2668
1201	1611	152
1202	1088	1642
1203	1024	1940
1204	1222	1079
1205	1003	2025
1206	1222	1079
1207	1413	471
1208	1102	1584
1209	845	2599
1210	1362	607
1211	661	2948
1212	1198	1181
1213	979	2133
1214	1131	1483

1215	957	2226
1216	1160	1349
1217	1026	1931
1218	765	2819
1219	1311	773
1220	1073	1717
1221	1077	1696
1222	669	2941
1223	1362	607
1224	1476	333
1225	1117	1522
1226	1124	1505
1227	1211	1125
1228	1158	1360
1229	1565	208
1230	1715	64
1231	965	2195
1232	692	2922
1233	854	2582
1234	1630	134
1235	1065	1746
1236	698	2914
1237	837	2624
1238	1297	816
1239	738	2860
1240	946	2269
1241	1096	1610
1242	848	2592
1243	1514	269
1244	788	2764
1245	1177	1273
1246	1723	57
1247	589	2988
1248	932	2319
1249	1410	474
1250	1045	1833
1251	1111	1549
1252	1291	835
1253	956	2236
1254	794	2746
1255	1509	275
1256	1377	557
1257	1047	1827
1258	1370	576
1259	1445	400

1260	1440	415
1261	796	2738
1262	1140	1439
1263	916	2376
1264	824	2655
1265	692	2922
1266	790	2758
1267	1843	22
1268	1132	1479
1269	1378	554
1270	1649	117
1271	804	2710
1272	1691	86
1273	1650	116
1274	1089	1636
1275	1088	1642
1276	914	2381
1277	1152	1393
1278	1330	713
1279	1192	1205
1280	1229	1054
1281	1012	1990
1282	656	2952
1283	1145	1419
1284	1071	1724
1285	746	2849
1286	904	2418
1287	1369	582
1288	741	2855
1289	964	2196
1290	1090	1633
1291	1049	1820
1292	1185	1240
1293	1715	64
1294	1397	505
1295	931	2322
1296	790	2758
1297	1005	2014
1298	787	2769
1299	1916	14
1300	1584	183
1301	1335	687
1302	817	2673
1303	1181	1254
1304	1175	1285

1305	1570	205
1306	1499	291
1307	1187	1233
1308	1223	1076
1309	1243	1002
1310	1355	631
1311	1352	640
1312	1335	687
1313	929	2327
1314	1323	729
1315	1075	1704
1316	821	2662
1317	967	2182
1318	793	2749
1319	805	2708
1320	1290	838
1321	913	2384
1322	1064	1753
1323	1384	540
1324	962	2206
1325	1277	900
1326	1194	1197
1327	1206	1146
1328	1365	593
1329	1455	377
1330	814	2679
1331	1482	316
1332	853	2584
1333	1203	1164
1334	1245	997
1335	1386	533
1336	1036	1884
1337	1299	809
1338	1133	1476
1339	1171	1306
1340	1476	333
1341	1191	1211
1342	1391	522
1343	1132	1479
1344	1057	1785
1345	812	2683
1346	943	2278
1347	1216	1103
1348	1232	1042
1349	959	2215

1350	748	2845
1351	1176	1280
1352	803	2712
1353	793	2749
1354	958	2218
1355	1440	415
1356	1037	1879
1357	1160	1349
1358	913	2384
1359	1375	561
1360	824	2655
1361	1596	167
1362	967	2182
1363	1171	1306
1364	1215	1107
1365	1032	1907
1366	1426	447
1367	749	2842
1368	1398	500
1369	1137	1457
1370	855	2575
1371	1614	149
1372	1077	1696
1373	964	2196
1374	1014	1978
1375	717	2886
1376	1605	159
1377	1358	619
1378	823	2659
1379	975	2150
1380	997	2056
1381	969	2176
1382	1121	1511
1383	1158	1360
1384	1311	773
1385	1288	848
1386	1056	1788
1387	949	2262
1388	1057	1785
1389	1124	1505
1390	1043	1847
1391	1479	326
1392	1552	224
1393	1226	1066
1394	1332	699

1395	1232	1042
1396	1127	1493
1397	1140	1439
1398	999	2045
1399	964	2196
1400	1646	120
1401	1474	340
1402	1380	549
1403	807	2702
1404	1426	447
1405	1278	892
1406	1164	1333
1407	876	2508
1408	1244	1000
1409	1526	247
1410	1196	1190
1411	1240	1012
1412	1215	1107
1413	1308	782
1414	726	2875
1415	1095	1618
1416	1228	1058
1417	1022	1946
1418	1739	50
1419	1181	1254
1420	1271	915
1421	1162	1338
1422	758	2829
1423	1138	1450
1424	1206	1146
1425	936	2306
1426	1338	676
1427	1338	676
1428	1401	494
1429	1451	383
1430	1420	460
1431	1233	1040
1432	950	2258
1433	1121	1511
1434	1048	1825
1435	1096	1610
1436	1482	316
1437	1162	1338
1438	1287	853
1439	1142	1433



1440	1718	61
1441	1268	925
1442	894	2455
1443	895	2451
1444	1255	961
1445	1636	128
1446	1023	1943
1447	1049	1820
1448	1391	522
1449	1416	464
1450	1495	297
1451	1228	1058
1452	1052	1805
1453	1260	941
1454	1510	274
1455	1202	1169
1456	1156	1369
1457	1107	1559
1458	1202	1169
1459	1279	887
1460	913	2384
1461	638	2965
1462	1066	1742
1463	962	2206
1464	1012	1990
1465	1173	1297
1466	1485	311
1467	1186	1238
1468	1119	1519
1469	1149	1405
1470	1117	1522
1471	1045	1833
1472	1158	1360
1473	1387	530
1474	846	2597
1475	1098	1605
1476	1117	1522
1477	1131	1483
1478	1738	51
1479	1441	413
1480	1127	1493
1481	1784	36
1482	1061	1770
1483	1213	1112
1484	1466	354

1485	1064	1753
1486	1345	657
1487	1457	375
1488	1014	1978
1489	1257	951
1490	873	2518
1491	1149	1405
1492	1736	52
1493	1404	485
1494	828	2645
1495	1162	1338
1496	966	2189
1497	1135	1464
1498	1083	1661
1499	1089	1636
1500	1265	931
1501	1225	1070
1502	1396	509
1503	1009	2004
1504	1064	1753
1505	1009	2004
1506	1078	1688
1507	1507	278
1508	1156	1369
1509	857	2569
1510	1498	293
1511	1056	1788
1512	1278	892
1513	595	2986
1514	1770	40
1515	1537	236
1516	1205	1154
1517	1221	1083
1518	1482	316
1519	940	2293
1520	1482	316
1521	953	2246
1522	672	2937
1523	1116	1527
1524	1079	1683
1525	636	2968
1526	950	2258
1527	1396	509
1528	962	2206
1529	1165	1329

1530	1717	62
1531	1408	479
1532	1072	1720
1533	1292	828
1534	848	2592
1535	1126	1498
1536	750	2841
1537	1307	789
1538	1149	1405
1539	1174	1293
1540	1216	1103
1541	906	2411
1542	1318	755
1543	890	2469
1544	1673	103
1545	1312	770
1546	880	2498
1547	1407	481
1548	780	2788
1549	847	2596
1550	1299	809
1551	1154	1382
1552	829	2642
1553	1364	597
1554	1300	806
1555	1149	1405
1556	828	2645
1557	1428	444
1558	658	2950
1559	717	2886
1560	1075	1704
1561	1356	627
1562	727	2873
1563	1376	559
1564	1057	1785
1565	1010	2000
1566	1104	1571
1567	1693	82
1568	1284	870
1569	634	2970
1570	1478	327
1571	1164	1333
1572	1081	1671
1573	1478	327
1574	825	2653

1575	958	2218
1576	1178	1269
1577	855	2575
1578	1316	759
1579	1133	1476
1580	1478	327
1581	735	2863
1582	1126	1498
1583	989	2082
1584	1323	729
1585	1521	253
1586	1178	1269
1587	1044	1839
1588	1442	411
1589	984	2113
1590	1852	20
1591	1001	2033
1592	1165	1329
1593	859	2562
1594	1093	1624
1595	1320	743
1596	1257	951
1597	1212	1117
1598	1604	161
1599	1156	1369
1600	1003	2025
1601	936	2306
1602	942	2284
1603	653	2954
1604	1256	958
1605	756	2832
1606	740	2856
1607	1117	1522
1608	1042	1855
1609	1138	1450
1610	1064	1753
1611	780	2788
1612	774	2805
1613	1811	26
1614	975	2150
1615	905	2414
1616	1065	1746
1617	1358	619
1618	1087	1648
1619	957	2226

1620	1044	1839
1621	1207	1142
1622	1086	1652
1623	951	2254
1624	1065	1746
1625	1134	1471
1626	1231	1046
1627	961	2210
1628	1199	1177
1629	978	2140
1630	823	2659
1631	1102	1584
1632	1194	1197
1633	919	2363
1634	1049	1820
1635	899	2437
1636	716	2891
1637	786	2772
1638	1538	235
1639	1040	1865
1640	1116	1527
1641	987	2098
1642	1355	631
1643	1007	2007
1644	1180	1260
1645	733	2866
1646	1292	828
1647	1489	309
1648	1035	1890
1649	1372	567
1650	902	2427
1651	1563	215
1652	834	2629
1653	1289	843
1654	674	2936
1655	1005	2014
1656	1723	57
1657	922	2356
1658	1263	934
1659	1209	1135
1660	958	2218
1661	1015	1973
1662	994	2067
1663	1138	1450
1664	1760	47

1665	865	2542
1666	1099	1599
1667	1358	619
1668	934	2311
1669	986	2104
1670	1002	2029
1671	1196	1190
1672	958	2218
1673	1614	149
1674	1524	249
1675	1468	349
1676	1240	1012
1677	964	2196
1678	972	2158
1679	787	2769
1680	1115	1536
1681	1167	1322
1682	1432	437
1683	1250	978
1684	1611	152
1685	1373	563
1686	1051	1810
1687	1029	1918
1688	1236	1028
1689	1481	322
1690	1386	533
1691	848	2592
1692	984	2113
1693	1577	193
1694	1226	1066
1695	1252	971
1696	1362	607
1697	941	2289
1698	1232	1042
1699	1353	635
1700	1070	1727
1701	1001	2033
1702	891	2466
1703	1150	1397
1704	756	2832
1705	1504	282
1706	1319	751
1707	1246	995
1708	1557	219
1709	1036	1884

1710	1304	796
1711	1662	109
1712	542	2996
1713	987	2098
1714	1052	1805
1715	934	2311
1716	821	2662
1717	1544	228
1718	1314	767
1719	1429	440
1720	1429	440
1721	1035	1890
1722	1140	1439
1723	973	2157
1724	1082	1666
1725	810	2690
1726	992	2071
1727	1270	916
1728	1131	1483
1729	797	2735
1730	1424	451
1731	1105	1566
1732	1018	1959
1733	1156	1369
1734	1145	1419
1735	1099	1599
1736	880	2498
1737	801	2723
1738	1178	1269
1739	1135	1464
1740	1253	967
1741	779	2792
1742	720	2881
1743	1018	1959
1744	1335	687
1745	1289	843
1746	1371	570
1747	1096	1610
1748	1226	1066
1749	1081	1671
1750	1236	1028
1751	845	2599
1752	752	2837
1753	1398	500
1754	1211	1125

1755	948	2264
1756	1249	985
1757	1208	1140
1758	882	2491
1759	985	2108
1760	1102	1584
1761	1161	1342
1762	1287	853
1763	810	2690
1764	1353	635
1765	1056	1788
1766	1171	1306
1767	974	2156
1768	1148	1411
1769	919	2363
1770	1410	474
1771	1280	882
1772	1484	313
1773	1184	1245
1774	940	2293
1775	941	2289
1776	1000	2040
1777	1320	743
1778	988	2093
1779	875	2512
1780	1322	733
1781	701	2910
1782	1194	1197
1783	927	2339
1784	841	2616
1785	1075	1704
1786	828	2645
1787	677	2934
1788	1493	301
1789	1605	159
1790	857	2569
1791	1030	1917
1792	1448	393
1793	1253	967
1794	1005	2014
1795	989	2082
1796	706	2903
1797	995	2062
1798	832	2633
1799	1111	1549



1800	1275	905
1801	970	2169
1802	1520	260
1803	1155	1377
1804	912	2390
1805	1025	1937
1806	1371	570
1807	1183	1246
1808	1444	403
1809	1090	1633
1810	1028	1922
1811	780	2788
1812	1596	167
1813	1054	1795
1814	1106	1565
1815	821	2662
1816	924	2348
1817	560	2990
1818	987	2098
1819	1160	1349
1820	971	2167
1821	1428	444
1822	1378	554
1823	859	2562
1824	980	2129
1825	811	2688
1826	1015	1973
1827	728	2872
1828	1397	505
1829	932	2319
1830	1777	37
1831	1375	561
1832	959	2215
1833	1159	1356
1834	902	2427
1835	743	2852
1836	539	2998
1837	717	2886
1838	1356	627
1839	706	2903
1840	1027	1927
1841	989	2082
1842	1416	464
1843	632	2973
1844	955	2238

1845	1826	23
1846	957	2226
1847	1191	1211
1848	1050	1814
1849	1028	1922
1850	1066	1742
1851	1218	1098
1852	633	2971
1853	1220	1089
1854	1032	1907
1855	982	2120
1856	1231	1046
1857	840	2618
1858	697	2917
1859	1087	1648
1860	907	2408
1861	1257	951
1862	1148	1411
1863	1361	611
1864	1269	919
1865	1031	1912
1866	785	2774
1867	1016	1968
1868	1331	706
1869	1292	828
1870	1473	342
1871	972	2158
1872	1222	1079
1873	1193	1203
1874	1424	451
1875	1490	307
1876	1322	733
1877	1192	1205
1878	1075	1704
1879	874	2515
1880	1068	1733
1881	1225	1070
1882	1516	267
1883	638	2965
1884	1354	633
1885	1308	782
1886	1191	1211
1887	1529	242
1888	868	2532
1889	911	2395

1890	1561	218
1891	650	2957
1892	1710	69
1893	778	2796
1894	1189	1224
1895	1363	600
1896	809	2696
1897	1331	706
1898	856	2572
1899	1223	1076
1900	1592	173
1901	799	2732
1902	1205	1154
1903	1264	932
1904	1468	349
1905	1762	44
1906	1495	297
1907	881	2494
1908	1089	1636
1909	928	2331
1910	982	2120
1911	1946	9
1912	1393	515
1913	1434	432
1914	1155	1377
1915	1091	1630
1916	1021	1952
1917	1342	663
1918	1156	1369
1919	1190	1217
1920	1071	1724
1921	1048	1825
1922	1183	1246
1923	1151	1395
1924	1181	1254
1925	1236	1028
1926	1134	1471
1927	928	2331
1928	1086	1652
1929	1383	543
1930	1438	423
1931	1445	400
1932	1309	780
1933	999	2045
1934	1366	590

1935	765	2819
1936	979	2133
1937	999	2045
1938	1160	1349
1939	1053	1800
1940	844	2606
1941	797	2735
1942	1012	1990
1943	1433	434
1944	654	2953
1945	1000	2040
1946	979	2133
1947	1455	377
1948	873	2518
1949	1159	1356
1950	1096	1610
1951	803	2712
1952	1011	1996
1953	1153	1390
1954	862	2551
1955	1154	1382
1956	1217	1099
1957	1003	2025
1958	1143	1428
1959	1054	1795
1960	1013	1985
1961	987	2098
1962	1514	269
1963	867	2534
1964	1459	368
1965	924	2348
1966	1532	240
1967	777	2800
1968	1088	1642
1969	880	2498
1970	1035	1890
1971	1181	1254
1972	710	2898
1973	937	2303
1974	1035	1890
1975	856	2572
1976	1081	1671
1977	763	2825
1978	924	2348
1979	1287	853

1980	1059	1780
1981	1161	1342
1982	976	2148
1983	955	2238
1984	970	2169
1985	1960	8
1986	977	2144
1987	1231	1046
1988	1287	853
1989	800	2728
1990	706	2903
1991	984	2113
1992	1570	205
1993	751	2840
1994	1021	1952
1995	1419	462
1996	920	2362
1997	1197	1188
1998	1553	222
1999	1711	68
2000	858	2566
2001	633	2971
2002	1104	1571
2003	1179	1267
2004	1556	221
2005	904	2418
2006	1433	434
2007	1143	1428
2008	929	2327
2009	991	2074
2010	1170	1312
2011	943	2278
2012	988	2093
2013	1705	72
2014	1670	105
2015	963	2204
2016	1128	1491
2017	845	2599
2018	1322	733
2019	1213	1112
2020	1216	1103
2021	1396	509
2022	625	2978
2023	851	2586
2024	1934	11

2025	981	2124
2026	1161	1342
2027	1278	892
2028	880	2498
2029	852	2585
2030	1300	806
2031	1234	1035
2032	1242	1008
2033	1273	909
2034	1436	428
2035	885	2480
2036	895	2451
2037	1430	439
2038	784	2777
2039	884	2484
2040	1224	1075
2041	1553	222
2042	1168	1317
2043	904	2418
2044	854	2582
2045	1339	675
2046	1154	1382
2047	1872	18
2048	1730	56
2049	1520	260
2050	1372	567
2051	1440	415
2052	1319	751
2053	1340	670
2054	1403	488
2055	1147	1416
2056	995	2062
2057	727	2873
2058	989	2082
2059	1054	1795
2060	679	2932
2061	855	2575
2062	1250	978
2063	1066	1742
2064	1174	1293
2065	1459	368
2066	880	2498
2067	1436	428
2068	747	2848
2069	985	2108

2070	1239	1016
2071	1195	1192
2072	1207	1142
2073	1289	843
2074	1332	699
2075	1011	1996
2076	831	2639
2077	999	2045
2078	912	2390
2079	619	2984
2080	1284	870
2081	1187	1233
2082	1571	203
2083	679	2932
2084	703	2908
2085	1067	1737
2086	1633	132
2087	902	2427
2088	1231	1046
2089	1266	929
2090	1040	1865
2091	1061	1770
2092	999	2045
2093	1139	1446
2094	906	2411
2095	1619	144
2096	810	2690
2097	1164	1333
2098	1565	208
2099	1143	1428
2100	815	2678
2101	1443	410
2102	1473	342
2103	1091	1630
2104	1138	1450
2105	1004	2018
2106	1453	380
2107	1296	820
2108	1108	1553
2109	1357	625
2110	1104	1571
2111	1387	530
2112	1212	1117
2113	1679	98
2114	892	2461

2115	1281	878
2116	985	2108
2117	999	2045
2118	1189	1224
2119	1417	463
2120	1335	687
2121	1472	344
2122	1693	82
2123	1310	776
2124	879	2504
2125	687	2927
2126	801	2723
2127	967	2182
2128	1081	1671
2129	1599	165
2130	967	2182
2131	860	2558
2132	1444	403
2133	1016	1968
2134	1234	1035
2135	1120	1515
2136	1250	978
2137	1120	1515
2138	870	2525
2139	803	2712
2140	1042	1855
2141	1077	1696
2142	908	2404
2143	1325	722
2144	1101	1592
2145	923	2351
2146	1498	293
2147	1026	1931
2148	989	2082
2149	1321	739
2150	1205	1154
2151	1163	1337
2152	1015	1973
2153	1294	824
2154	966	2189
2155	1108	1553
2156	955	2238
2157	1170	1312
2158	770	2814
2159	1800	30



2160	627	2977
2161	1292	828
2162	1115	1536
2163	1243	1002
2164	714	2893
2165	1022	1946
2166	1396	509
2167	1319	751
2168	1458	371
2169	938	2300
2170	986	2104
2171	1176	1280
2172	902	2427
2173	1330	713
2174	2080	1
2175	788	2764
2176	967	2182
2177	977	2144
2178	1097	1608
2179	1924	13
2180	1146	1418
2181	961	2210
2182	1148	1411
2183	866	2540
2184	1113	1544
2185	1422	457
2186	1278	892
2187	1331	706
2188	1590	176
2189	772	2809
2190	1445	400
2191	1286	860
2192	1384	540
2193	888	2474
2194	921	2360
2195	1310	776
2196	647	2959
2197	1344	661
2198	1520	260
2199	867	2534
2200	1320	743
2201	660	2949
2202	1423	454
2203	893	2460
2204	984	2113

2205	819	2666
2206	881	2494
2207	647	2959
2208	1081	1671
2209	863	2547
2210	1519	263
2211	1324	723
2212	1299	809
2213	1255	961
2214	809	2696
2215	995	2062
2216	1450	388
2217	1719	60
2218	1116	1527
2219	855	2575
2220	1522	251
2221	1286	860
2222	1083	1661
2223	1363	600
2224	796	2738
2225	1500	288
2226	999	2045
2227	911	2395
2228	1340	670
2229	1686	93
2230	1228	1058
2231	1342	663
2232	1351	643
2233	1364	597
2234	1064	1753
2235	733	2866
2236	1234	1035
2237	1159	1356
2238	949	2262
2239	1634	131
2240	1577	193
2241	1220	1089
2242	1257	951
2243	1291	835
2244	1332	699
2245	700	2911
2246	961	2210
2247	642	2963
2248	989	2082
2249	1219	1094

2250	869	2530
2251	838	2623
2252	620	2982
2253	845	2599
2254	1032	1907
2255	1332	699
2256	1101	1592
2257	957	2226
2258	901	2433
2259	1115	1536
2260	1118	1521
2261	914	2381
2262	1189	1224
2263	1032	1907
2264	538	2999
2265	1524	249
2266	687	2927
2267	1256	958
2268	1182	1249
2269	1320	743
2270	1116	1527
2271	1050	1814
2272	1909	15
2273	1190	1217
2274	1331	706
2275	1602	163
2276	975	2150
2277	1589	178
2278	1380	549
2279	919	2363
2280	1285	865
2281	1010	2000
2282	1114	1542
2283	967	2182
2284	1175	1285
2285	923	2351
2286	1192	1205
2287	1133	1476
2288	979	2133
2289	1464	358
2290	1131	1483
2291	1078	1688
2292	1481	322
2293	1147	1416
2294	1678	99

2295	980	2129
2296	1150	1397
2297	990	2078
2298	1199	1177
2299	1540	233
2300	1491	304
2301	739	2858
2302	1476	333
2303	1004	2018
2304	791	2756
2305	968	2177
2306	1777	37
2307	808	2701
2308	1210	1130
2309	1408	479
2310	1263	934
2311	884	2484
2312	1209	1135
2313	1017	1963
2314	1141	1435
2315	1029	1918
2316	855	2575
2317	1291	835
2318	1386	533
2319	1108	1553
2320	1077	1696
2321	749	2842
2322	1028	1922
2323	1014	1978
2324	1188	1229
2325	1126	1498
2326	1172	1302
2327	698	2914
2328	1452	381
2329	1341	667
2330	1180	1260
2331	776	2801
2332	923	2351
2333	1169	1315
2334	1575	198
2335	1295	822
2336	939	2299
2337	981	2124
2338	1247	989
2339	1280	882

2340	1221	1083
2341	1507	278
2342	1169	1315
2343	1175	1285
2344	1500	288
2345	1175	1285
2346	1043	1847
2347	843	2608
2348	1138	1450
2349	1350	647
2350	1676	101
2351	1329	715
2352	1125	1503
2353	842	2613
2354	1192	1205
2355	1074	1713
2356	925	2343
2357	1337	682
2358	1285	865
2359	1503	284
2360	1364	597
2361	1245	997
2362	1440	415
2363	1171	1306
2364	1478	327
2365	1287	853
2366	1190	1217
2367	1240	1012
2368	1349	651
2369	793	2749
2370	1450	388
2371	1790	33
2372	1014	1978
2373	1044	1839
2374	1052	1805
2375	1451	383
2376	1761	45
2377	1380	549
2378	1521	253
2379	1078	1688
2380	1627	137
2381	1424	451
2382	968	2177
2383	1085	1655
2384	892	2461

2385	1299	809
2386	1064	1753
2387	1016	1968
2388	1451	383
2389	1145	1419
2390	1237	1024
2391	718	2885
2392	649	2958
2393	1587	180
2394	1323	729
2395	1085	1655
2396	1067	1737
2397	1350	647
2398	1027	1927
2399	1034	1898
2400	807	2702
2401	671	2939
2402	904	2418
2403	1001	2033
2404	1213	1112
2405	1200	1174
2406	1279	887
2407	902	2427
2408	773	2808
2409	1304	796
2410	958	2218
2411	1359	618
2412	793	2749
2413	1063	1761
2414	1320	743
2415	1026	1931
2416	1241	1010
2417	872	2520
2418	1105	1566
2419	957	2226
2420	1322	733
2421	757	2831
2422	1345	657
2423	849	2591
2424	1072	1720
2425	916	2376
2426	1353	635
2427	732	2868
2428	1150	1397
2429	1463	361

2430	1294	824
2431	552	2992
2432	870	2525
2433	1527	245
2434	1278	892
2435	1320	743
2436	1000	2040
2437	942	2284
2438	1167	1322
2439	1446	397
2440	1198	1181
2441	1099	1599
2442	771	2811
2443	1269	919
2444	792	2755
2445	1045	1833
2446	1056	1788
2447	735	2863
2448	929	2327
2449	1075	1704
2450	1126	1498
2451	1257	951
2452	1053	1800
2453	1043	1847
2454	1440	415
2455	1459	368
2456	1207	1142
2457	894	2455
2458	699	2913
2459	1085	1655
2460	972	2158
2461	816	2676
2462	1356	627
2463	720	2881
2464	1013	1985
2465	1044	1839
2466	1050	1814
2467	828	2645
2468	1090	1633
2469	1161	1342
2470	1657	111
2471	1349	651
2472	1061	1770
2473	1073	1717
2474	1388	527

2475	1165	1329
2476	1000	2040
2477	1095	1618
2478	1149	1405
2479	713	2895
2480	1269	919
2481	1579	190
2482	1031	1912
2483	848	2592
2484	1089	1636
2485	1361	611
2486	1394	514
2487	1402	490
2488	954	2242
2489	1609	156
2490	1288	848
2491	863	2547
2492	1761	45
2493	968	2177
2494	977	2144
2495	1402	490
2496	1004	2018
2497	1190	1217
2498	798	2734
2499	891	2466
2500	1703	74
2501	1001	2033
2502	1192	1205
2503	998	2054
2504	1276	903
2505	1217	1099
2506	968	2177
2507	1362	607
2508	1414	468
2509	1310	776
2510	912	2390
2511	666	2944
2512	1017	1963
2513	1773	39
2514	1157	1365
2515	1013	1985
2516	1258	948
2517	1324	723
2518	1080	1677
2519	1610	154



2520	865	2542
2521	1243	1002
2522	832	2633
2523	964	2196
2524	915	2379
2525	1639	126
2526	1151	1395
2527	1031	1912
2528	832	2633
2529	1127	1493
2530	1382	544
2531	990	2078
2532	1333	697
2533	983	2118
2534	1350	647
2535	1257	951
2536	740	2856
2537	1085	1655
2538	642	2963
2539	1343	662
2540	1324	723
2541	1385	538
2542	1104	1571
2543	1324	723
2544	1351	643
2545	1122	1508
2546	1122	1508
2547	1478	327
2548	1105	1566
2549	1625	141
2550	1062	1765
2551	1190	1217
2552	845	2599
2553	558	2991
2554	995	2062
2555	1794	31
2556	1318	755
2557	1225	1070
2558	1626	139
2559	1082	1666
2560	1120	1515
2561	1126	1498
2562	788	2764
2563	1171	1306
2564	1040	1865

2565	1274	907
2566	1132	1479
2567	782	2782
2568	1083	1661
2569	1132	1479
2570	1098	1605
2571	1308	782
2572	1268	925
2573	1074	1713
2574	835	2627
2575	1854	19
2576	1700	76
2577	994	2067
2578	1223	1076
2579	1324	723
2580	1521	253
2581	1186	1238
2582	825	2653
2583	1327	718
2584	1108	1553
2585	1716	63
2586	991	2074
2587	1289	843
2588	1120	1515
2589	1312	770
2590	851	2586
2591	1700	76
2592	739	2858
2593	1084	1660
2594	1045	1833
2595	943	2278
2596	1170	1312
2597	1127	1493
2598	1266	929
2599	1618	147
2600	1545	227
2601	1976	7
2602	1212	1117
2603	1096	1610
2604	742	2853
2605	1058	1781
2606	1319	751
2607	1338	676
2608	1065	1746
2609	1019	1957

2610	899	2437
2611	1052	1805
2612	842	2613
2613	1281	878
2614	1114	1542
2615	1042	1855
2616	975	2150
2617	860	2558
2618	1116	1527
2619	1334	693
2620	1935	10
2621	1410	474
2622	1096	1610
2623	1411	473
2624	1413	471
2625	850	2590
2626	903	2423
2627	749	2842
2628	1713	67
2629	877	2506
2630	1251	974
2631	1264	932
2632	1444	403
2633	1370	576
2634	1087	1648
2635	1102	1584
2636	988	2093
2637	671	2939
2638	1305	792
2639	1209	1135
2640	1444	403
2641	872	2520
2642	2037	2
2643	1458	371
2644	1305	792
2645	1206	1146
2646	1088	1642
2647	1182	1249
2648	663	2945
2649	1125	1503
2650	1107	1559
2651	1528	243
2652	1034	1898
2653	910	2399
2654	632	2973

2655	1528	243
2656	1093	1624
2657	861	2555
2658	985	2108
2659	1010	2000
2660	793	2749
2661	1237	1024
2662	1358	619
2663	1006	2009
2664	1012	1990
2665	1002	2029
2666	1172	1302
2667	1331	706
2668	992	2071
2669	1321	739
2670	1188	1229
2671	872	2520
2672	1104	1571
2673	1116	1527
2674	990	2078
2675	836	2626
2676	996	2060
2677	1042	1855
2678	1610	154
2679	1387	530
2680	1103	1581
2681	928	2331
2682	928	2331
2683	843	2608
2684	803	2712
2685	1326	721
2686	951	2254
2687	906	2411
2688	866	2540
2689	781	2785
2690	1166	1327
2691	753	2836
2692	762	2826
2693	1026	1931
2694	819	2666
2695	953	2246
2696	1649	117
2697	1406	482
2698	1142	1433
2699	1150	1397

2700	1592	173
2701	1468	349
2702	826	2652
2703	790	2758
2704	1205	1154
2705	1464	358
2706	1290	838
2707	1138	1450
2708	1396	509
2709	1259	945
2710	1592	173
2711	1187	1233
2712	732	2868
2713	738	2860
2714	1173	1297
2715	1369	582
2716	870	2525
2717	1409	477
2718	1535	238
2719	1446	397
2720	813	2681
2721	801	2723
2722	1139	1446
2723	1277	900
2724	899	2437
2725	1212	1117
2726	1078	1688
2727	957	2226
2728	662	2946
2729	1099	1599
2730	1081	1671
2731	951	2254
2732	870	2525
2733	1436	428
2734	1365	593
2735	872	2520
2736	698	2914
2737	1177	1273
2738	1185	1240
2739	1210	1130
2740	1280	882
2741	911	2395
2742	1161	1342
2743	875	2512
2744	861	2555

2745	1075	1704
2746	1063	1761
2747	1026	1931
2748	775	2803
2749	1001	2033
2750	883	2488
2751	734	2865
2752	1069	1729
2753	958	2218
2754	908	2404
2755	1210	1130
2756	1045	1833
2757	1233	1040
2758	952	2252
2759	1230	1052
2760	1575	198
2761	1204	1162
2762	1533	239
2763	887	2475
2764	1214	1110
2765	1177	1273
2766	972	2158
2767	1280	882
2768	625	2978
2769	1079	1683
2770	1150	1397
2771	1189	1224
2772	989	2082
2773	690	2924
2774	1194	1197
2775	1234	1035
2776	1076	1700
2777	842	2613
2778	1175	1285
2779	1331	706
2780	803	2712
2781	1097	1608
2782	1140	1439
2783	1302	800
2784	1053	1800
2785	1150	1397
2786	799	2732
2787	937	2303
2788	1734	53
2789	1062	1765

2790	1025	1937
2791	840	2618
2792	916	2376
2793	833	2632
2794	1400	496
2795	1167	1322
2796	932	2319
2797	1468	349
2798	897	2444
2799	1321	739
2800	901	2433
2801	999	2045
2802	1491	304
2803	933	2316
2804	1156	1369
2805	989	2082
2806	776	2801
2807	1119	1519
2808	1317	757
2809	1368	588
2810	1285	865
2811	1212	1117
2812	1451	383
2813	822	2661
2814	1212	1117
2815	1113	1544
2816	912	2390
2817	781	2785
2818	1282	877
2819	1002	2029
2820	575	2989
2821	1434	432
2822	1211	1125
2823	978	2140
2824	894	2455
2825	1219	1094
2826	987	2098
2827	975	2150
2828	1332	699
2829	982	2120
2830	774	2805
2831	1247	989
2832	1517	266
2833	874	2515
2834	919	2363

2835	1216	1103
2836	1285	865
2837	1249	985
2838	950	2258
2839	1365	593
2840	1295	822
2841	1480	324
2842	1381	547
2843	1056	1788
2844	1035	1890
2845	1444	403
2846	1734	53
2847	834	2629
2848	1043	1847
2849	1327	718
2850	1363	600
2851	1356	627
2852	1519	263
2853	1504	282
2854	1095	1618
2855	817	2673
2856	1370	576
2857	1439	421
2858	1436	428
2859	1087	1648
2860	1502	286
2861	1203	1164
2862	970	2169
2863	1209	1135
2864	1067	1737
2865	1134	1471
2866	1079	1683
2867	1041	1863
2868	1006	2009
2869	1525	248
2870	1382	544
2871	1583	186
2872	1161	1342
2873	966	2189
2874	1076	1700
2875	1039	1875
2876	1176	1280
2877	1037	1879
2878	860	2558
2879	828	2645



2880	1173	1297
2881	1340	670
2882	832	2633
2883	1290	838
2884	1191	1211
2885	1165	1329
2886	1201	1171
2887	1316	759
2888	818	2668
2889	1101	1592
2890	1543	229
2891	1563	215
2892	1290	838
2893	1733	55
2894	1442	411
2895	970	2169
2896	1307	789
2897	1237	1024
2898	1065	1746
2899	806	2704
2900	1369	582
2901	1205	1154
2902	806	2704
2903	994	2067
2904	814	2679
2905	1240	1012
2906	1401	494
2907	1471	346
2908	889	2472
2909	1180	1260
2910	1320	743
2911	1220	1089
2912	682	2931
2913	1371	570
2914	1098	1605
2915	871	2524
2916	905	2414
2917	1587	180
2918	943	2278
2919	1542	230
2920	997	2056
2921	1342	663
2922	922	2356
2923	765	2819
2924	1590	176

2925	1596	167
2926	1075	1704
2927	1287	853
2928	1037	1879
2929	1172	1302
2930	972	2158
2931	903	2423
2932	2011	6
2933	1670	105
2934	994	2067
2935	693	2921
2936	1135	1464
2937	1251	974
2938	1115	1536
2939	1338	676
2940	1104	1571
2941	1696	79
2942	981	2124
2943	1467	353
2944	931	2322
2945	907	2408
2946	867	2534
2947	1043	1847
2948	1054	1795
2949	887	2475
2950	1584	183
2951	1522	251
2952	812	2683
2953	1177	1273
2954	552	2992
2955	1429	440
2956	1182	1249
2957	1219	1094
2958	860	2558
2959	758	2829
2960	1426	447
2961	1263	934
2962	1141	1435
2963	829	2642
2964	1742	49
2965	1281	878
2966	1641	124
2967	1078	1688
2968	997	2056
2969	1015	1973

2970	644	2962
2971	779	2792
2972	1300	806
2973	896	2447
2974	1094	1622
2975	1072	1720
2976	1270	916
2977	1635	129
2978	1582	187
2979	1541	232
2980	796	2738
2981	1014	1978
2982	879	2504
2983	1061	1770
2984	1083	1661
2985	1506	281
2986	1033	1902
2987	976	2148
2988	1168	1317
2989	958	2218
2990	985	2108
2991	1461	366
2992	1154	1382
2993	1398	500
2994	934	2311
2995	1466	354
2996	1089	1636
2997	911	2395
2998	942	2284
2999	1507	278