

Top Tier Point Chase - Ranking List, 8/15/2026 8PM

Rank	Acct
1	162427
2	995600
3	670054
4	894938
5	212516
6	386379
7	5572
8	512635
9	655004
10	708434
11	46021
12	996337
13	716348
14	158661
15	381915
16	1055304
17	1159075
18	750660
19	33226
20	493843
21	648113
22	633015
23	128388
24	506
25	1174677
26	677894
27	6227
28	768218
29	306596
30	501597
31	1174388
32	301855
33	236650
34	570695
35	1026557
36	108280
37	634192
38	1145222
39	7548
40	1078676
41	666197

42	496706
43	539130
44	643469
45	694487
46	507918
47	3074
48	963651
49	1161619
50	120878
51	1199793
52	582849
53	3432
54	867490
55	129960
56	236
57	649969
58	407059
59	604082
60	164208
61	32746
62	312211
63	1008875
64	4371
65	37960
66	1186408
67	968414
68	1092927
69	710715
70	674166
71	349119
72	30210
73	590285
74	372875
75	1055693
76	36947
77	960920
78	511153
79	682708
80	1129830
81	1040532
82	496680
83	1223714
84	1201416
85	967970

86	965671
87	488909
88	191370
89	1238340
90	334098
91	28573
92	371109
93	1242559
94	64006
95	1201338
96	925092
97	559895
98	336414
99	902384
100	1242039
101	331611
102	138885
103	166673
104	970612
105	30005
106	1074490
107	643640
108	542213
109	461302
110	875074
111	192773
112	1207147
113	594606
114	249315
115	660556
116	65931
117	542877
118	976567
119	363226
120	45202
121	680926
122	762087
123	1205216
124	328108
125	269287
126	1232
127	963823
128	647567
129	1081155

130	1110348
131	60665
132	391657
133	445249
134	995188
135	780988
136	970613
137	939984
138	375962
139	1126685
140	771281
141	1230725
142	414582
143	1162768
144	1039733
145	1051946
146	587113
147	932091
148	375227
149	69255
150	714233
151	1228024
152	985116
153	346903
154	18299
155	803400
156	1139945
157	641183
158	824861
159	1086825
160	492977
161	104888
162	568247
163	777700
164	1038615
165	1033363
166	390562
167	606988
168	1089894
169	1041815
170	264301
171	1188098
172	645063
173	1010582

174	819400
175	1107517
176	191549
177	419321
178	125700
179	1032595
180	228899
181	980456
182	76974
183	1166684
184	311234
185	1214846
186	466
187	1047488
188	1099767
189	1147889
190	387855
191	20333
192	227664
193	58811
194	620825
195	1115390
196	381954
197	1116824
198	123395
199	157399
200	780606
201	472296
202	1611
203	1650
204	301898
205	540171
206	670368
207	1101664
208	180538
209	28354
210	195232
211	660443
212	554217
213	322845
214	1059
215	1223546
216	1244008
217	672133

218	595780
219	752164
220	692498
221	958651
222	721479
223	80625
224	973870
225	497005
226	1223926
227	934434
228	1135372
229	1094283
230	426239
231	652978
232	814269
233	230083
234	21561
235	97038
236	616768
237	795534
238	654380
239	396375
240	586445
241	253576
242	370256
243	333919
244	269552
245	970393
246	1132039
247	705801
248	177301
249	24797
250	312975
251	620120
252	1119086
253	1032778
254	1087257
255	395632
256	337412
257	994857
258	1245840
259	51191
260	13617
261	376939

262	925094
263	1098948
264	1060021
265	152112
266	1240995
267	478519
268	106697
269	605245
270	498359
271	868322
272	169794
273	535331
274	1089032
275	78109
276	18217
277	3050
278	905722
279	51133
280	547525
281	125607
282	198097
283	229784
284	419624
285	1206373
286	1066254
287	222152
288	1193630
289	1127401
290	918530
291	724956
292	601387
293	612972
294	395780
295	153568
296	1148699
297	630739
298	723745
299	396420
300	57597
301	26183
302	13736
303	1133237
304	13030
305	238971

306	375772
307	853732
308	11649
309	1165167
310	1176612
311	318038
312	640612
313	547656
314	617314
315	574142
316	69380
317	1023258
318	44684
319	1245592
320	1039561
321	111422
322	1046116
323	258884
324	399590
325	1070253
326	624166
327	775327
328	131335
329	66568
330	92767
331	355989
332	1139410
333	1010011
334	242833
335	765682
336	1193629
337	666377
338	22207
339	1040516
340	587372
341	1062126
342	906097
343	35299
344	1096825
345	972590
346	419669
347	758644
348	103624
349	505739

350	510651
351	319058
352	1145815
353	186990
354	248415
355	874483
356	1159122
357	573054
358	855025
359	986318
360	1003129
361	38489
362	13190
363	1073139
364	523919
365	622422
366	1237011
367	487950
368	483429
369	495047
370	461145
371	633299
372	769719
373	529643
374	1062518
375	302378
376	1182402
377	1010653
378	175632
379	1200931
380	475865
381	8053
382	313187
383	1198335
384	226591
385	98639
386	499554
387	986517
388	940270
389	56040
390	1082259
391	491049
392	743385
393	127593

394	13434
395	464387
396	267490
397	962999
398	8246
399	43438
400	136533
401	89049
402	510852
403	64677
404	755091
405	423504
406	1208585
407	1126356
408	990401
409	12940
410	31698
411	209300
412	246616
413	638778
414	36750
415	1005019
416	128334
417	3326
418	88005
419	506412
420	766661
421	954554
422	560602
423	829991
424	460754
425	73300
426	516279
427	31992
428	1199243
429	447240
430	689090
431	313634
432	952279
433	159696
434	136064
435	175178
436	651563
437	16816

438	90939
439	54358
440	248113
441	120344
442	1245414
443	93467
444	362527
445	109033
446	590745
447	471225
448	20983
449	7842
450	247320
451	797476
452	1120401
453	1088114
454	1138208
455	303769
456	512564
457	82390
458	1233328
459	426830
460	1162762
461	306159
462	364019
463	427102
464	673498
465	1866
466	530236
467	551458
468	1153234
469	738612
470	1126073
471	676467
472	869328
473	1087245
474	349328
475	509701
476	26471
477	789313
478	915187
479	989626
480	562909
481	77724

482	335779
483	26418
484	1182400
485	345383
486	191313
487	125568
488	215035
489	323351
490	995357
491	1154179
492	16568
493	12310
494	351913
495	450843
496	192552
497	344235
498	321540
499	930702
500	16777
501	993802
502	13306
503	636109
504	1118020
505	718807
506	958842
507	539340
508	46384
509	12944
510	1156107
511	411075
512	521632
513	1180578
514	785983
515	515306
516	1188058
517	1147783
518	1030057
519	59870
520	1012260
521	1206136
522	125069
523	446838
524	502337
525	1242776

526	430052
527	896466
528	340249
529	86128
530	953589
531	1152455
532	961082
533	1129827
534	889345
535	259590
536	320169
537	1085875
538	455377
539	503129
540	1166859
541	543879
542	1231985
543	1085966
544	994373
545	127142
546	321046
547	484982
548	627172
549	401821
550	419292
551	580249
552	64642
553	472860
554	146303
555	851846
556	1043572
557	161946
558	52943
559	1117657
560	960628
561	20601
562	102687
563	41991
564	486095
565	263758
566	1034086
567	156081
568	28899
569	197330

570	362312
571	629221
572	611680
573	1787
574	951088
575	73965
576	692473
577	57370
578	1231106
579	914664
580	70187
581	917248
582	591933
583	30655
584	353129
585	1198391
586	954750
587	426170
588	413776
589	104625
590	13440
591	1057503
592	1034640
593	129127
594	692475
595	307618
596	507065
597	217137
598	3218
599	65049
600	1179435
601	311065
602	184880
603	75525
604	1095812
605	830034
606	854307
607	22162
608	323383
609	51701
610	892978
611	1112559
612	332603
613	305546

614	1122795
615	910815
616	8580
617	1033753
618	150979
619	77674
620	616999
621	444626
622	793757
623	712237
624	71295
625	626833
626	788078
627	1219741
628	495816
629	1164707
630	73348
631	832637
632	453244
633	2202
634	957411
635	410693
636	19739
637	991295
638	1033551
639	34023
640	522109
641	819596
642	301238
643	1210049
644	1194820
645	585663
646	1102216
647	1226121
648	214658
649	218455
650	311777
651	727876
652	17286
653	432045
654	1091688
655	680462
656	246799
657	874972

658	814854
659	998450
660	1077652
661	625058
662	350021
663	854563
664	390310
665	964273
666	437626
667	572087
668	349651
669	450228
670	104384
671	221531
672	452561
673	533149
674	218404
675	244022
676	1128532
677	616771
678	1075504
679	633440
680	1052502
681	127458
682	68832
683	739715
684	1107832
685	419834
686	1102575
687	10853
688	514112
689	45273
690	703416
691	610515
692	629568
693	893527
694	1128715
695	172876
696	1168844
697	449130
698	503204
699	464837
700	1111165
701	8567

702	433017
703	1001759
704	10062
705	32294
706	1149945
707	988993
708	364311
709	40301
710	997325
711	934844
712	707894
713	84480
714	86162
715	325719
716	1186426
717	494009
718	46272
719	41409
720	524554
721	1103992
722	792189
723	29089
724	94443
725	506495
726	492554
727	461257
728	1415
729	5639
730	460483
731	91999
732	251430
733	1063675
734	790794
735	31862
736	621020
737	304156
738	1148687
739	663601
740	245630
741	486143
742	631283
743	1242512
744	58491
745	633847

746	775477
747	1001284
748	352976
749	192645
750	165396
751	152632
752	766972
753	533592
754	193623
755	24540
756	37573
757	1137767
758	875448
759	533131
760	977134
761	89736
762	573169
763	180780
764	361607
765	422114
766	959833
767	183820
768	258
769	666917
770	956391
771	212870
772	1066696
773	96317
774	984732
775	3591
776	1246323
777	409936
778	340084
779	20345
780	173302
781	1015356
782	192069
783	248118
784	25767
785	82359
786	69747
787	874744
788	314114
789	1094134

790	308487
791	517782
792	110619
793	507292
794	163381
795	1215573
796	122065
797	146620
798	832641
799	516426
800	301112
801	3068
802	34590
803	321532
804	957504
805	383801
806	133916
807	548975
808	766524
809	15532
810	196009
811	4372
812	263382
813	833391
814	1015744
815	917816
816	1103659
817	401202
818	772303
819	136070
820	487825
821	268877
822	103766
823	967088
824	119483
825	1030760
826	1054377
827	342309
828	310214
829	1108174
830	1157646
831	1006222
832	865322
833	3866

834	691261
835	4896
836	262359
837	309505
838	13946
839	452868
840	49301
841	129342
842	80365
843	307248
844	656960
845	709960
846	350980
847	354310
848	727035
849	712407
850	937471
851	110945
852	138505
853	3295
854	640560
855	170450
856	346548
857	468986
858	941666
859	1108153
860	1192
861	522110
862	1086012
863	1059861
864	598776
865	372723
866	1048748
867	82181
868	1065228
869	359606
870	787466
871	917836
872	74455
873	1100034
874	530099
875	90867
876	131713
877	814696

878	737322
879	676960
880	317269
881	885206
882	363445
883	343199
884	1245415
885	1097842
886	186731
887	157474
888	409910
889	922173
890	25416
891	176082
892	1112874
893	661169
894	750070
895	1010588
896	716729
897	1012276
898	27926
899	78508
900	1112267
901	1218020
902	895607
903	740048
904	78965
905	4902
906	370588
907	738138
908	433527
909	166986
910	62353
911	7741
912	179640
913	1012401
914	1117190
915	50714
916	1130901
917	1230869
918	1245412
919	395115
920	124455
921	46179

922	167064
923	665038
924	620552
925	317306
926	1294
927	407821
928	119054
929	135653
930	1145320
931	1073414
932	400884
933	118053
934	28337
935	389576
936	459031
937	126618
938	430747
939	1021596
940	444444
941	203065
942	125408
943	17587
944	52893
945	562401
946	833904
947	781274
948	179628
949	680300
950	1155424
951	1002881
952	212419
953	1109075
954	17729
955	49186
956	25306
957	370992
958	796262
959	585225
960	1154066
961	980591
962	555452
963	2622
964	182639
965	1078538

966	1204506
967	1101058
968	819579
969	25246
970	1075963
971	475076
972	824305
973	508034
974	229024
975	215685
976	474096
977	443026
978	137702
979	432829
980	417417
981	1245955
982	29235
983	1090639
984	102017
985	354075
986	355599
987	651048
988	24542
989	163806
990	998765
991	778967
992	881064
993	1222110
994	2977
995	3431
996	111929
997	140875
998	544470
999	461327
1000	521968
1001	680299
1002	382853
1003	1147146
1004	1175080
1005	20301
1006	362759
1007	516629
1008	199206
1009	323191

1010	1126660
1011	491540
1012	71697
1013	1086227
1014	1068068
1015	204812
1016	12900
1017	618606
1018	97793
1019	1208242
1020	495046
1021	1062515
1022	325895
1023	73961
1024	1127649
1025	228597
1026	588831
1027	202425
1028	1106175
1029	4320
1030	137293
1031	68557
1032	457486
1033	654436
1034	1240787
1035	20264
1036	49224
1037	8087
1038	918216
1039	1002178
1040	382400
1041	10230
1042	129185
1043	185710
1044	165027
1045	677753
1046	132456
1047	1174340
1048	499083
1049	62784
1050	844489
1051	311020
1052	372225
1053	266967

1054	895720
1055	576750
1056	468985
1057	77510
1058	1022531
1059	99263
1060	970216
1061	512206
1062	324620
1063	599699
1064	23949
1065	1154550
1066	573018
1067	244590
1068	843715
1069	743620
1070	826429
1071	610953
1072	35602
1073	4256
1074	492854
1075	1120233
1076	334292
1077	1158754
1078	3273
1079	34113
1080	1098938
1081	1214427
1082	505746
1083	1242308
1084	556119
1085	930616
1086	742720
1087	997675
1088	2180
1089	706790
1090	250431
1091	399018
1092	1135719
1093	1066271
1094	536899
1095	174770
1096	71806
1097	139810

1098	933992
1099	267687
1100	405569
1101	466573
1102	211986
1103	1123393
1104	1078
1105	3710
1106	185711
1107	950264
1108	595641
1109	1008347
1110	1068788
1111	1174233
1112	542826
1113	228822
1114	1092521
1115	197693
1116	466798
1117	1084489
1118	106581
1119	347164
1120	175867
1121	1661
1122	1245736
1123	138747
1124	738604
1125	608099
1126	98809
1127	686289
1128	1197516
1129	41087
1130	369085
1131	601388
1132	54734
1133	832153
1134	1095471
1135	257027
1136	300512
1137	654116
1138	239613
1139	408660
1140	964906
1141	480555

1142	1075602
1143	684248
1144	455738
1145	379767
1146	64030
1147	366893
1148	712
1149	232312
1150	1158705
1151	608022
1152	436701
1153	1111352
1154	1078596
1155	188027
1156	964094
1157	670808
1158	941279
1159	1081098
1160	68787
1161	1084815
1162	7446
1163	11306
1164	493674
1165	130032
1166	856464
1167	924592
1168	103461
1169	1114209
1170	1002057
1171	817913
1172	1113406
1173	803468
1174	1244334
1175	686376
1176	27772
1177	697431
1178	246910
1179	501353
1180	493605
1181	1021731
1182	885976
1183	1052122
1184	309521
1185	1439

1186	62872
1187	22356
1188	350099
1189	83067
1190	1021084
1191	325455
1192	994083
1193	428458
1194	213582
1195	155785
1196	270922
1197	900957
1198	645846
1199	934
1200	1228149
1201	451985
1202	976122
1203	563794
1204	401153
1205	328946
1206	3428
1207	29429
1208	394112
1209	553453
1210	348325
1211	258912
1212	828017
1213	1078626
1214	21392
1215	1556
1216	649094
1217	19480
1218	1089874
1219	458047
1220	51858
1221	339875
1222	451592
1223	722545
1224	53457
1225	2194
1226	207247
1227	1089614
1228	1086669
1229	1154913

1230	3641
1231	221299
1232	1026910
1233	794868
1234	401577
1235	1038877
1236	1245656
1237	576121
1238	431400
1239	988385
1240	691038
1241	808324
1242	348490
1243	1024487
1244	502415
1245	17143
1246	31747
1247	804084
1248	31958
1249	583241
1250	113940
1251	231815
1252	484787
1253	1037284
1254	300862
1255	548268
1256	551975
1257	1154044
1258	25184
1259	10519
1260	119950
1261	325507
1262	228820
1263	17971
1264	37355
1265	1001157
1266	262338
1267	642024
1268	46160
1269	109430
1270	375450
1271	300781
1272	33132
1273	857143

1274	1226425
1275	1174732
1276	624278
1277	1205422
1278	25723
1279	1243354
1280	220949
1281	162779
1282	1186326
1283	1129970
1284	47484
1285	1128371
1286	1089302
1287	1082193
1288	899724
1289	58986
1290	668762
1291	465145
1292	919466
1293	62171
1294	1106381
1295	471695
1296	7847
1297	7267
1298	722087
1299	997051
1300	165152
1301	1104813
1302	983615
1303	381234
1304	954665
1305	120045
1306	56074
1307	50338
1308	1101106
1309	130113
1310	1107325
1311	1153387
1312	3926
1313	692738
1314	81650
1315	244248
1316	451589
1317	1147782

1318	595923
1319	1059156
1320	87504
1321	778395
1322	198528
1323	461092
1324	1131165
1325	112537
1326	2729
1327	885939
1328	973761
1329	428938
1330	212
1331	537293
1332	468806
1333	1087359
1334	1203293
1335	7413
1336	940607
1337	110571
1338	532675
1339	382788
1340	497461
1341	1237659
1342	786625
1343	388294
1344	216956
1345	21536
1346	348653
1347	442776
1348	337673
1349	422283
1350	798897
1351	1099497
1352	615071
1353	1242239
1354	484147
1355	1149520
1356	42884
1357	888698
1358	530802
1359	1179436
1360	689746
1361	75827

1362	579969
1363	636692
1364	307245
1365	849852
1366	52025
1367	50382
1368	16443
1369	862799
1370	696715
1371	200698
1372	171481
1373	497829
1374	691454
1375	584257
1376	1047550
1377	752127
1378	584888
1379	129106
1380	409287
1381	27540
1382	443422
1383	1139947
1384	31184
1385	1066270
1386	905367
1387	262391
1388	672907
1389	673675
1390	136133
1391	15153
1392	1088241
1393	1065164
1394	426400
1395	546
1396	520111
1397	1042372
1398	379721
1399	334308
1400	624618
1401	558271
1402	305253
1403	634188
1404	49289
1405	110948

1406	24947
1407	86253
1408	392158
1409	56654
1410	826888
1411	86791
1412	530079
1413	93065
1414	943782
1415	388271
1416	324479
1417	685367
1418	638502
1419	153734
1420	80157
1421	178237
1422	126800
1423	736594
1424	1060216
1425	972643
1426	1139538
1427	1055835
1428	1069542
1429	1129774
1430	1226380
1431	1204442
1432	1124046
1433	382692
1434	1138605
1435	422573
1436	269572
1437	154579
1438	346279
1439	1124298
1440	553135
1441	643859
1442	805294
1443	917673
1444	169737
1445	1006869
1446	856326
1447	849176
1448	749601
1449	324191

1450	456977
1451	1107490
1452	507386
1453	617392
1454	713767
1455	81788
1456	310473
1457	20262
1458	37587
1459	604959
1460	9908
1461	35744
1462	92581
1463	99163
1464	17520
1465	458861
1466	81364
1467	30271
1468	596383
1469	68786
1470	47000
1471	1057279
1472	400419
1473	1158694
1474	782858
1475	1097412
1476	5133
1477	1088103
1478	186322
1479	540872
1480	963875
1481	1216158
1482	750385
1483	148160
1484	175179
1485	1172791
1486	228875
1487	1099361
1488	58637
1489	454830
1490	748120
1491	137404
1492	1020196
1493	1063910

1494	502092
1495	208903
1496	639086
1497	28157
1498	52194
1499	796576
1500	1193250
1501	748873
1502	1099735
1503	1016
1504	380738
1505	166106
1506	136651
1507	304620
1508	906317
1509	40294
1510	862622
1511	694988
1512	28635
1513	505883
1514	531895
1515	14380
1516	988792
1517	382575
1518	1184192
1519	16004
1520	136649
1521	819655
1522	531890
1523	1228267
1524	9209
1525	558226
1526	687396
1527	127152
1528	1246117
1529	186232
1530	60109
1531	70592
1532	130070
1533	849240
1534	345194
1535	390383
1536	520457
1537	775811

1538	34978
1539	154292
1540	174811
1541	655787
1542	583454
1543	515960
1544	1014890
1545	459891
1546	213812
1547	369014
1548	438001
1549	61048
1550	942020
1551	318577
1552	14616
1553	242223
1554	442961
1555	579935
1556	141338
1557	73085
1558	897687
1559	1128093
1560	11305
1561	586065
1562	899340
1563	82738
1564	104899
1565	66567
1566	98575
1567	370163
1568	321832
1569	1205285
1570	116945
1571	585490
1572	1224295
1573	749054
1574	899815
1575	387542
1576	26647
1577	933800
1578	366708
1579	465512
1580	1025455
1581	411331

1582	81239
1583	585906
1584	305629
1585	27409
1586	1076851
1587	309452
1588	139551
1589	1162330
1590	5951
1591	74005
1592	43933
1593	357248
1594	237512
1595	1232397
1596	449988
1597	635975
1598	365617
1599	696873
1600	100987
1601	881911
1602	1202719
1603	1130696
1604	913576
1605	929
1606	1222946
1607	1049403
1608	1226761
1609	40200
1610	427406
1611	1055695
1612	139026
1613	100957
1614	1025125
1615	46336
1616	725390
1617	813576
1618	30316
1619	1075081
1620	693547
1621	55282
1622	774318
1623	490656
1624	766305
1625	1041865

1626	1146301
1627	410594
1628	150258
1629	471515
1630	145617
1631	1165374
1632	1193296
1633	764134
1634	142677
1635	1000897
1636	416073
1637	794385
1638	1245233
1639	1084423
1640	363538
1641	181926
1642	1112832
1643	1000802
1644	108302
1645	269193
1646	687398
1647	1193572
1648	511429
1649	941602
1650	1098748
1651	368707
1652	1011937
1653	226125
1654	1178343
1655	1204390
1656	1032755
1657	508217
1658	461799
1659	824524
1660	349088
1661	1003272
1662	723989
1663	6057
1664	1383
1665	784599
1666	589903
1667	499740
1668	326988
1669	477131

1670	98
1671	60066
1672	1181320
1673	31136
1674	117548
1675	165950
1676	1073068
1677	98746
1678	191335
1679	68893
1680	363512
1681	531315
1682	184476
1683	494837
1684	977797
1685	924865
1686	201403
1687	482113
1688	577278
1689	1045226
1690	221162
1691	446312
1692	442791
1693	981693
1694	1069624
1695	44866
1696	158525
1697	684351
1698	164251
1699	256799
1700	127349
1701	739028
1702	31312
1703	644501
1704	579936
1705	732722
1706	18467
1707	419860
1708	718320
1709	645884
1710	1138501
1711	12609
1712	786281
1713	201146

1714	1176377
1715	846995
1716	376042
1717	1138802
1718	25498
1719	471226
1720	743338
1721	877421
1722	165184
1723	102614
1724	530862
1725	1059611
1726	3732
1727	54637
1728	125705
1729	940759
1730	315554
1731	375693
1732	9385
1733	21300
1734	316663
1735	1022530
1736	656283
1737	13951
1738	21860
1739	316148
1740	1049110
1741	1097594
1742	576752
1743	1179421
1744	9679
1745	652421
1746	413972
1747	1046332
1748	341759
1749	1024937
1750	121095
1751	1131610
1752	642164
1753	786174
1754	1176771
1755	77575
1756	474245
1757	1106635

1758	90605
1759	888279
1760	94872
1761	447046
1762	483832
1763	1104693
1764	1147502
1765	790651
1766	885183
1767	995388
1768	395397
1769	1065217
1770	101908
1771	625171
1772	179049
1773	17548
1774	850607
1775	1218101
1776	554515
1777	647284
1778	677152
1779	706568
1780	820578
1781	1040015
1782	487002
1783	484976
1784	319256
1785	419973
1786	185162
1787	175331
1788	329790
1789	527332
1790	1154045
1791	24052
1792	384627
1793	1117658
1794	1098374
1795	1183858
1796	1237374
1797	925093
1798	194039
1799	1191080
1800	409303
1801	494169

1802	313903
1803	566623
1804	122006
1805	175716
1806	1044132
1807	1165478
1808	1214274
1809	831604
1810	1143637
1811	323752
1812	250599
1813	100365
1814	882985
1815	912959
1816	1212636
1817	168269
1818	414466
1819	70071
1820	99642
1821	624868
1822	31670
1823	1104981
1824	726974
1825	240112
1826	579621
1827	1095966
1828	310107
1829	404444
1830	1067575
1831	268421
1832	24201
1833	1210871
1834	230253
1835	182164
1836	134412
1837	50512
1838	1221911
1839	39531
1840	4340
1841	483472
1842	1132227
1843	950806
1844	955641
1845	30351

1846	929205
1847	415845
1848	498372
1849	184906
1850	1176352
1851	64650
1852	42660
1853	3464
1854	461786
1855	29205
1856	132099
1857	36117
1858	334915
1859	646145
1860	1061744
1861	1182100
1862	17976
1863	832425
1864	1095937
1865	1052648
1866	348139
1867	1212319
1868	902615
1869	942144
1870	434927
1871	48086
1872	112827
1873	121825
1874	625520
1875	828015
1876	23319
1877	500063
1878	52545
1879	468240
1880	264057
1881	1101945
1882	23695
1883	1052256
1884	301287
1885	115449
1886	702142
1887	105255
1888	19779
1889	1183287

1890	90894
1891	375020
1892	45808
1893	149971
1894	39709
1895	1246150
1896	898959
1897	622544
1898	193637
1899	312425
1900	593079
1901	207690
1902	865600
1903	1014009
1904	957177
1905	29088
1906	56465
1907	52564
1908	578107
1909	611514
1910	496620
1911	962188
1912	860146
1913	881021
1914	37180
1915	415345
1916	416720
1917	761011
1918	248305
1919	1225709
1920	638085
1921	1033386
1922	1140469
1923	1054900
1924	377600
1925	1221519
1926	191559
1927	865971
1928	1101902
1929	544296
1930	1068321
1931	780025
1932	524031
1933	661523

1934	454419
1935	1019458
1936	699868
1937	900043
1938	124428
1939	761763
1940	144935
1941	562849
1942	339406
1943	39885
1944	140409
1945	738042
1946	932733
1947	28877
1948	1190780
1949	20814
1950	812
1951	514377
1952	87261
1953	821228
1954	913300
1955	658829
1956	322184
1957	477679
1958	485992
1959	403394
1960	1041749
1961	258285
1962	145594
1963	713822
1964	1132858
1965	1245947
1966	829478
1967	874909
1968	996510
1969	1206320
1970	496
1971	334036
1972	1035098
1973	25839
1974	230453
1975	71032
1976	152053
1977	363674

1978	652889
1979	611088
1980	23765
1981	319851
1982	1039352
1983	58805
1984	358332
1985	922714
1986	128608
1987	610081
1988	413571
1989	221566
1990	1045227
1991	333083
1992	213648
1993	990497
1994	253957
1995	1132722
1996	805627
1997	60749
1998	913775
1999	551742
2000	1212594
2001	243397
2002	63728
2003	268481
2004	517913
2005	232674
2006	856428
2007	240405
2008	20613
2009	1058272
2010	134069
2011	1015329
2012	23688
2013	1144363
2014	755628
2015	1215788
2016	507450
2017	4752
2018	162738
2019	267047
2020	798536
2021	198052

2022	353917
2023	1160447
2024	543455
2025	95265
2026	457265
2027	1075896
2028	946392
2029	2781
2030	684860
2031	572357
2032	492551
2033	1214116
2034	798008
2035	20844
2036	414465
2037	658105
2038	874643
2039	515685
2040	1123132
2041	752253
2042	308451
2043	461030
2044	507011
2045	536523
2046	349238
2047	74888
2048	38469
2049	101519
2050	1035338
2051	457868
2052	1165500
2053	1231411
2054	340086
2055	1246111
2056	1167836
2057	408357
2058	503366
2059	767547
2060	777382
2061	409072
2062	1073141
2063	179014
2064	1082260
2065	491173

2066	711855
2067	364390
2068	521091
2069	326099
2070	9874
2071	448600
2072	1142702
2073	1146361
2074	323721
2075	1104543
2076	664931
2077	464957
2078	558301
2079	24876
2080	31252
2081	23982
2082	212859
2083	4442
2084	1239795
2085	147662
2086	1743
2087	74368
2088	359659
2089	496215
2090	428878
2091	92717
2092	184799
2093	309666
2094	533719
2095	88705
2096	1069364
2097	658480
2098	848806
2099	473588
2100	641536
2101	689196
2102	831340
2103	109679
2104	53169
2105	1085894
2106	542905
2107	766523
2108	126801
2109	1177076

2110	321766
2111	1085649
2112	382347
2113	1191126
2114	400423
2115	317268
2116	138454
2117	38196
2118	9853
2119	1143259
2120	64840
2121	1246205
2122	39848
2123	958190
2124	1005597
2125	756774
2126	370874
2127	80027
2128	1157556
2129	440430
2130	302994
2131	829780
2132	6010
2133	1093202
2134	84655
2135	569970
2136	486982
2137	430093
2138	541422
2139	1050580
2140	643268
2141	360302
2142	767438
2143	1235664
2144	44536
2145	1013531
2146	467077
2147	113921
2148	577992
2149	779474
2150	787619
2151	202514
2152	1095904
2153	205491

2154	900637
2155	816815
2156	941347
2157	571092
2158	860448
2159	58402
2160	1238100
2161	534574
2162	310317
2163	1095836
2164	396423
2165	1111419
2166	144303
2167	11987
2168	220120
2169	77727
2170	960627
2171	808418
2172	1017535
2173	404630
2174	417584
2175	3246
2176	792576
2177	917494
2178	1187276
2179	237586
2180	951434
2181	1049013
2182	35754
2183	361648
2184	1096310
2185	1201200
2186	760001
2187	31620
2188	97924
2189	773536
2190	24968
2191	1106066
2192	869239
2193	583960
2194	728694
2195	597696
2196	21304
2197	224585

2198	685840
2199	112757
2200	864789
2201	1181595
2202	813552
2203	889944
2204	23298
2205	181975
2206	333808
2207	6853
2208	104557
2209	420522
2210	16852
2211	598116
2212	1164710
2213	480465
2214	57729
2215	923249
2216	978717
2217	197329
2218	639977
2219	1168026
2220	938040
2221	446335
2222	106306
2223	742180
2224	1084422
2225	1165501
2226	559795
2227	129822
2228	1151021
2229	115524
2230	8997
2231	1234735
2232	1213167
2233	162505
2234	1231294
2235	32287
2236	719111
2237	1082700
2238	1217914
2239	382231
2240	192396
2241	620108

2242	1052208
2243	56570
2244	26752
2245	603712
2246	945427
2247	11423
2248	183045
2249	195073
2250	610702
2251	80178
2252	1032624
2253	159915
2254	463132
2255	823975
2256	51573
2257	204313
2258	773812
2259	2008
2260	1206685
2261	659435
2262	125478
2263	1057741
2264	606779
2265	843138
2266	300554
2267	8933
2268	606262
2269	830745
2270	894118
2271	1214099
2272	1089660
2273	497372
2274	1244905
2275	44664
2276	1616
2277	10204
2278	220353
2279	247298
2280	671862
2281	430989
2282	750108
2283	1072116
2284	41770
2285	11860

2286	875760
2287	618367
2288	1245593
2289	56868
2290	207272
2291	51182
2292	1243247
2293	1246031
2294	591510
2295	1034298
2296	75220
2297	24820
2298	124442
2299	359961
2300	7525
2301	1077907
2302	514062
2303	257028
2304	122502
2305	1207812
2306	693184
2307	81346
2308	410591
2309	117130
2310	348334
2311	407804
2312	352569
2313	163621
2314	751238
2315	173268
2316	373060
2317	215716
2318	1044148
2319	615794
2320	112489
2321	157834
2322	513540
2323	525905
2324	612642
2325	340267
2326	1030215
2327	811873
2328	71700
2329	452171

2330	956683
2331	94597
2332	977587
2333	1188285
2334	200858
2335	505073
2336	455940
2337	293
2338	202395
2339	265438
2340	574993
2341	1245149
2342	1066025
2343	413657
2344	445573
2345	670019
2346	144803
2347	497291
2348	363237
2349	124788
2350	495577
2351	354805
2352	1087969
2353	1050462
2354	1120966
2355	197891
2356	673290
2357	539605
2358	1245359
2359	119400
2360	79450
2361	240957
2362	94463
2363	19517
2364	190754
2365	103038
2366	324692
2367	576273
2368	636
2369	159877
2370	1092213
2371	453492
2372	10273
2373	587701

2374	908524
2375	1113769
2376	517665
2377	1245733
2378	2517
2379	1072087
2380	326635
2381	1041872
2382	32961
2383	386464
2384	1228926
2385	597180
2386	377781
2387	954867
2388	1103085
2389	20823
2390	542253
2391	1003128
2392	1125044
2393	16391
2394	1060361
2395	948841
2396	821639
2397	1023395
2398	443453
2399	1149260
2400	1715
2401	617833
2402	396631
2403	50513
2404	44890
2405	1110887
2406	729169
2407	309504
2408	340059
2409	400083
2410	35051
2411	113370
2412	1187821
2413	119491
2414	1043086
2415	16003
2416	344585
2417	1147393

2418	387610
2419	657932
2420	305531
2421	99511
2422	1241663
2423	667749
2424	1004053
2425	788096
2426	899127
2427	906570
2428	709839
2429	1009291
2430	167325
2431	849962
2432	16300
2433	31178
2434	31968
2435	104701
2436	177605
2437	255919
2438	1150817
2439	10644
2440	25009
2441	530282
2442	1093483
2443	112821
2444	417866
2445	40008
2446	418543
2447	403603
2448	1159705
2449	427906
2450	1013259
2451	451205
2452	116664
2453	72183
2454	167332
2455	45216
2456	458215
2457	1123394
2458	942145
2459	735830
2460	1212096
2461	856685

2462	1122723
2463	92102
2464	945878
2465	117997
2466	638100
2467	524979
2468	219465
2469	643531
2470	1139540
2471	1166442
2472	62876
2473	41756
2474	251695
2475	19492
2476	564863
2477	962309
2478	1032765
2479	132619
2480	13724
2481	644028
2482	369844
2483	17546
2484	844193
2485	1184128
2486	36294
2487	1031786
2488	995709
2489	1003900
2490	1069530
2491	1065582
2492	40698
2493	1229207
2494	193525
2495	1138880
2496	646839
2497	368604
2498	476422
2499	521323
2500	128921
2501	1228025
2502	534950
2503	331342
2504	402748
2505	110941

2506	168999
2507	45423
2508	1940
2509	171828
2510	43136
2511	1097851
2512	388433
2513	731473
2514	829511
2515	1119509
2516	78562
2517	225449
2518	1075067
2519	10636
2520	63827
2521	509291
2522	8888
2523	1037654
2524	722490
2525	1050301
2526	989017
2527	158507
2528	156283
2529	85783
2530	77861
2531	1062190
2532	123187
2533	577436
2534	1024558
2535	28023
2536	468265
2537	302614
2538	200802
2539	198229
2540	102476
2541	1113273
2542	68983
2543	3640
2544	1000252
2545	357553
2546	1126918
2547	1004481
2548	42274
2549	15388

2550	1108445
2551	43607
2552	434281
2553	201247
2554	524454
2555	665834
2556	498875
2557	14356
2558	225794
2559	8282
2560	538728
2561	66060
2562	1104858
2563	140188
2564	1107945
2565	877327
2566	464736
2567	326067
2568	205838
2569	62377
2570	1058182
2571	146878
2572	35056
2573	508218
2574	1066268
2575	30435
2576	323073
2577	455079
2578	1245649
2579	778523
2580	829278
2581	153171
2582	831072
2583	196694
2584	18736
2585	1200104
2586	998494
2587	34663
2588	331206
2589	1122988
2590	1096640
2591	4853
2592	36243
2593	1058492

2594	38067
2595	252874
2596	677809
2597	1154299
2598	406790
2599	968154
2600	570176
2601	563314
2602	60468
2603	1112068
2604	511691
2605	731447
2606	185922
2607	33025
2608	359338
2609	107151
2610	46189
2611	1065090
2612	316853
2613	998423
2614	1165943
2615	524365
2616	258684
2617	793827
2618	452552
2619	397854
2620	342440
2621	215404
2622	48874
2623	636490
2624	893065
2625	940623
2626	654297
2627	465912
2628	120685
2629	111639
2630	895355
2631	264125
2632	1246398
2633	1135149
2634	360786
2635	382345
2636	157128
2637	237189

2638	660164
2639	144304
2640	946433
2641	948226
2642	158722
2643	1044993
2644	390938
2645	1210846
2646	200677
2647	81270
2648	1158307
2649	364381
2650	99213
2651	88133
2652	691250
2653	1234149
2654	1245758
2655	1138703
2656	1019125
2657	881991
2658	248518
2659	63260
2660	777384
2661	875424
2662	40315
2663	348247
2664	18607
2665	434493
2666	1164733
2667	87380
2668	2397
2669	229301
2670	267750
2671	1081166
2672	1027089
2673	235466
2674	1216558
2675	99644
2676	473788
2677	937142
2678	129318
2679	638194
2680	1090037
2681	319568

2682	677752
2683	1224202
2684	1190612
2685	659265
2686	1108188
2687	382608
2688	791753
2689	390955
2690	1112999
2691	545838
2692	54163
2693	1043235
2694	75600
2695	1101495
2696	636566
2697	17923
2698	1110742
2699	160143
2700	698571
2701	552798
2702	1003720
2703	712941
2704	550340
2705	218950
2706	479104
2707	343006
2708	1246356
2709	934727
2710	1214744
2711	540484
2712	1034972
2713	818894
2714	1201114
2715	135570
2716	340732
2717	334334
2718	1198527
2719	1094912
2720	124704
2721	309665
2722	429601
2723	1156286
2724	635738
2725	1245678

2726	562316
2727	1186095
2728	1146
2729	207470
2730	606370
2731	1245347
2732	5132
2733	556969
2734	656720
2735	403586
2736	265108
2737	1147287
2738	97143
2739	49121
2740	56118
2741	588011
2742	1126306
2743	508478
2744	647597
2745	1048075
2746	557267
2747	561351
2748	408838
2749	1067953
2750	433616
2751	84387
2752	504141
2753	869701
2754	185426
2755	173748
2756	644912
2757	6140
2758	867268
2759	1007324
2760	1132253
2761	1049748
2762	1101784
2763	597131
2764	725844
2765	940761
2766	1075798
2767	687723
2768	196561
2769	1110654

2770	543485
2771	443563
2772	765017
2773	87641
2774	319168
2775	495555
2776	855315
2777	1088286
2778	647467
2779	223520
2780	1239847
2781	403915
2782	679493
2783	1135832
2784	1167886
2785	887034
2786	1168624
2787	208315
2788	25074
2789	429334
2790	749951
2791	710707
2792	1055160
2793	114956
2794	464560
2795	20943
2796	32236
2797	104392
2798	103033
2799	954269
2800	90273
2801	178082
2802	443700
2803	566876
2804	672909
2805	744577
2806	31621
2807	480571
2808	509985
2809	1092020
2810	555523
2811	1244215
2812	1071230
2813	99968

2814	339032
2815	1147884
2816	86286
2817	76810
2818	676915
2819	1049434
2820	69250
2821	765753
2822	547654
2823	588713
2824	157833
2825	162903
2826	366631
2827	354065
2828	887569
2829	1135831
2830	1178802
2831	69736
2832	630172
2833	258769
2834	794870
2835	937236
2836	451525
2837	7164
2838	1157129
2839	379022
2840	363579
2841	1069186
2842	992971
2843	31291
2844	799416
2845	502163
2846	1092757
2847	886288
2848	11845
2849	1192020
2850	1083051
2851	560786
2852	170451
2853	916607
2854	47685
2855	119432
2856	1061098
2857	1164360

2858	1093482
2859	375770
2860	1200299
2861	4177
2862	1018403
2863	577548
2864	527307
2865	1041520
2866	227500
2867	628660
2868	55232
2869	353221
2870	11967
2871	671235
2872	200629
2873	1174747
2874	1088748
2875	527400
2876	1116286
2877	84594
2878	113006
2879	569431
2880	659494
2881	1066992
2882	617098
2883	883310
2884	874487
2885	581146
2886	57487
2887	860681
2888	867462
2889	20962
2890	316227
2891	761165
2892	219705
2893	514855
2894	45298
2895	95921
2896	77879
2897	97211
2898	477259
2899	165271
2900	849820
2901	442106

2902	303106
2903	139174
2904	1006203
2905	1097423
2906	1094599
2907	146482
2908	692808
2909	1120683
2910	519722
2911	23742
2912	654501
2913	1091418
2914	827638
2915	1225494
2916	185529
2917	1049682
2918	677587
2919	46643
2920	1141576
2921	20482
2922	399714
2923	591081
2924	638698
2925	179479
2926	390314
2927	860366
2928	1007129
2929	882984
2930	994071
2931	132505
2932	177391
2933	371892
2934	495621
2935	538483
2936	20815
2937	620151
2938	160463
2939	482811
2940	1706
2941	1082572
2942	77011
2943	590990
2944	410338
2945	1132640

2946	225905
2947	471220
2948	950206
2949	50225
2950	578937
2951	146285
2952	31658
2953	464963
2954	1064785
2955	1049394
2956	1040128
2957	888857
2958	51479
2959	520531
2960	523376
2961	535841
2962	313576
2963	962536
2964	1839
2965	3653
2966	456354
2967	1231080
2968	6342
2969	359843
2970	169103
2971	775957
2972	523654
2973	1167859
2974	1231680
2975	1215762
2976	530281
2977	1245990
2978	95944
2979	529049
2980	4562
2981	674098
2982	21476
2983	30516
2984	70713
2985	1166721
2986	409233
2987	1097377
2988	413216
2989	956498

2990	568595
2991	581294
2992	1243804
2993	227158
2994	196696
2995	345922
2996	842582
2997	132491
2998	21441
2999	55956
3000	6540
3001	117728
3002	645164
3003	1231298
3004	552276
3005	901962
3006	197901
3007	87861
3008	1031898
3009	383680
3010	1173589
3011	65756
3012	1086945
3013	757991
3014	220180
3015	1042066
3016	662223
3017	43106
3018	403696
3019	65998
3020	19961
3021	1006774
3022	356795
3023	447029
3024	429722
3025	479212
3026	96461
3027	713624
3028	16962
3029	480658
3030	25100
3031	808414
3032	30246
3033	180604

3034	113156
3035	134716
3036	253418
3037	1076563
3038	1129806
3039	123525
3040	533212
3041	502066
3042	78510
3043	1100505
3044	611985
3045	1118769
3046	994676
3047	1245579
3048	819313
3049	52423
3050	305900
3051	11200
3052	728492
3053	346746
3054	192046
3055	1196311
3056	61145
3057	395999
3058	165926
3059	571495
3060	895506
3061	675051
3062	1185703
3063	202940
3064	201813
3065	236638
3066	703705
3067	49593
3068	965354
3069	544969
3070	2969
3071	169701
3072	257129
3073	520410
3074	805926
3075	65707
3076	441939
3077	807958

3078	598811
3079	48733
3080	352815
3081	135242
3082	125275
3083	17759
3084	195641
3085	388881
3086	892448
3087	1143746
3088	1196389
3089	597823
3090	449550
3091	190518
3092	135911
3093	27452
3094	1056067
3095	588173
3096	13501
3097	403314
3098	15191
3099	241354
3100	439663
3101	1129913
3102	644504
3103	365375
3104	947437
3105	214615
3106	744546
3107	1092461
3108	129939
3109	147957
3110	361991
3111	1186746
3112	79742
3113	303753
3114	533164
3115	99791
3116	590017
3117	1062310
3118	405630
3119	1150360
3120	265760
3121	469824

3122	481815
3123	8899
3124	656536
3125	480666
3126	192556
3127	861
3128	526465
3129	834415
3130	994573
3131	636592
3132	679257
3133	405937
3134	792058
3135	822866
3136	337680
3137	237044
3138	365646
3139	857116
3140	1052373
3141	302092
3142	1036504
3143	5828
3144	830652
3145	1242121
3146	101361
3147	221465
3148	629503
3149	1089213
3150	640376
3151	42528
3152	490899
3153	1086596
3154	173321
3155	600187
3156	527233
3157	729693
3158	735066
3159	660970
3160	342570
3161	1063257
3162	313627
3163	43789
3164	546958
3165	78659

3166	204538
3167	726257
3168	765558
3169	1058655
3170	26165
3171	907310
3172	1037901
3173	879727
3174	36143
3175	35708
3176	47320
3177	964311
3178	1090906
3179	650723
3180	32302
3181	6095
3182	485893
3183	1007469
3184	524455
3185	214771
3186	55564
3187	1034411
3188	461143
3189	1041521
3190	692487
3191	787227
3192	479967
3193	370263
3194	557092
3195	575612
3196	94560
3197	24578
3198	913188
3199	452958
3200	1101215
3201	245320
3202	133608
3203	446465
3204	1246402
3205	498447
3206	594146
3207	444393
3208	207054
3209	1080589

3210	1149311
3211	652786
3212	346647
3213	1051213
3214	1215402
3215	166492
3216	372873
3217	10366
3218	234459
3219	728049
3220	1246119
3221	1157500
3222	1034946
3223	954662
3224	368904
3225	1242963
3226	455110
3227	179307
3228	953545
3229	1241534
3230	651460
3231	19555
3232	95774
3233	459608
3234	27293
3235	606781
3236	108784
3237	52531
3238	728039
3239	1104530
3240	83594
3241	438644
3242	3108
3243	1034831
3244	452548
3245	545341
3246	336429
3247	1071270
3248	751899
3249	369438
3250	1140824
3251	6380
3252	482338
3253	1231830

3254	1122547
3255	1245767
3256	104811
3257	1056981
3258	453769
3259	249409
3260	167022
3261	563178
3262	311825
3263	182878
3264	23173
3265	943522
3266	750347
3267	815742
3268	24154
3269	535259
3270	798924
3271	856199
3272	55089
3273	1493
3274	1242307
3275	99389
3276	62180
3277	946714
3278	399246
3279	92678
3280	665602
3281	1236255
3282	653876
3283	1062321
3284	1128306
3285	684861
3286	1027087
3287	75396
3288	130935
3289	336126
3290	1221952
3291	1207878
3292	75328
3293	530449
3294	99693
3295	597668
3296	180407
3297	11267

3298	107226
3299	1160749
3300	429857
3301	97114
3302	1003976
3303	24198
3304	37505
3305	445275
3306	525184
3307	31279
3308	493584
3309	662638
3310	5352
3311	889514
3312	470077
3313	1232398
3314	648557
3315	647527
3316	1073660
3317	511183
3318	899246
3319	155946
3320	674179
3321	749580
3322	905265
3323	590663
3324	143014
3325	556717
3326	771770
3327	338058
3328	1109730
3329	1102445
3330	190423
3331	401965
3332	5525
3333	622357
3334	1068529
3335	804604
3336	1068032
3337	127914
3338	477892
3339	182001
3340	82360
3341	237416

3342	902382
3343	1042376
3344	509071
3345	812698
3346	1114442
3347	645110
3348	189950
3349	17567
3350	1034456
3351	533189
3352	247266
3353	403723
3354	84641
3355	456837
3356	427235
3357	1246034
3358	383813
3359	533155
3360	487686
3361	1155825
3362	377940
3363	607449
3364	1043039
3365	866984
3366	173356
3367	1245909
3368	17054
3369	16744
3370	1088508
3371	35242
3372	521827
3373	897168
3374	4227
3375	960381
3376	912779
3377	10539
3378	1195026
3379	197765
3380	534873
3381	1123819
3382	15754
3383	472335
3384	545152
3385	226834

3386	679384
3387	225995
3388	487622
3389	864670
3390	676959
3391	985691
3392	678357
3393	534036
3394	67687
3395	207248
3396	12497
3397	268467
3398	51543
3399	1246297
3400	1167349
3401	1042445
3402	1243267
3403	1164130
3404	164893
3405	169625
3406	1197886
3407	252923
3408	912526
3409	1156026
3410	1243690
3411	123065
3412	862560
3413	21206
3414	336034
3415	459464
3416	910989
3417	319059
3418	6618
3419	365789
3420	32208
3421	439682
3422	1185708
3423	386312
3424	538839
3425	1023279
3426	5820
3427	28134
3428	1094609
3429	1036388

3430	37010
3431	254698
3432	444075
3433	46791
3434	406274
3435	632050
3436	893462
3437	660005
3438	509987
3439	655878
3440	9091
3441	474566
3442	60183
3443	787638
3444	505947
3445	750845
3446	456895
3447	160170
3448	9207
3449	362144
3450	24195
3451	18260
3452	11480
3453	98414
3454	799445
3455	1210873
3456	25761
3457	732673
3458	1210252
3459	767384
3460	943653
3461	1152485
3462	563414
3463	1223409
3464	16920
3465	83654
3466	753265
3467	680833
3468	983497
3469	2286
3470	1180732
3471	509951
3472	14966
3473	1047034

3474	468703
3475	488662
3476	464711
3477	623044
3478	1101734
3479	121947
3480	381443
3481	575769
3482	939047
3483	10490
3484	379872
3485	3903
3486	488856
3487	1140333
3488	606869
3489	7241
3490	500604
3491	596739
3492	1138974
3493	172251
3494	1194868
3495	1120518
3496	1159871
3497	1005991
3498	542488
3499	1058788
3500	1099374
3501	40096
3502	1013057
3503	1225671
3504	1230095
3505	1025486
3506	149604
3507	22535
3508	184721
3509	392394
3510	344986
3511	514336
3512	1246240
3513	491124
3514	313713
3515	1218316
3516	351370
3517	102846

3518	337526
3519	71364
3520	1571
3521	1129756
3522	1128098
3523	2142
3524	589539
3525	20390
3526	8617
3527	729584
3528	3196
3529	59276
3530	848320
3531	490348
3532	437929
3533	980715
3534	521903
3535	336056
3536	1057765
3537	7755
3538	973801
3539	1188003
3540	1163999
3541	422475
3542	828675
3543	375645
3544	1172142
3545	455490
3546	1097382
3547	108711
3548	508517
3549	207335
3550	1063630
3551	881416
3552	85114
3553	1156809
3554	47472
3555	606955
3556	1060649
3557	1190824
3558	1064775
3559	456188
3560	959156
3561	722458

3562	582771
3563	82240
3564	60958
3565	791631
3566	1109842
3567	3988
3568	666757
3569	158562
3570	607249
3571	709396
3572	62106
3573	163684
3574	237364
3575	170656
3576	1169654
3577	1162509
3578	494755
3579	7127
3580	131023
3581	194571
3582	349253
3583	1147749
3584	1168253
3585	863078
3586	244589
3587	335689
3588	688548
3589	560995
3590	1064641
3591	698304
3592	782098
3593	23820
3594	977060
3595	364900
3596	1176006
3597	344815
3598	94356
3599	11581
3600	206739
3601	37179
3602	311857
3603	1012442
3604	659316
3605	1098439

3606	769963
3607	560785
3608	1181139
3609	1186766
3610	200567
3611	667519
3612	75739
3613	1200773
3614	90476
3615	969170
3616	599160
3617	158130
3618	1120171
3619	1068165
3620	1047821
3621	184669
3622	1228266
3623	140254
3624	179778
3625	21424
3626	1082175
3627	1097224
3628	701262
3629	892622
3630	413699
3631	17284
3632	96982
3633	75072
3634	243942
3635	2570
3636	311781
3637	174355
3638	1051324
3639	24904
3640	72931
3641	82209
3642	1166310
3643	1168053
3644	74271
3645	1241665
3646	223253
3647	598150
3648	1101567
3649	1015953

3650	131086
3651	455241
3652	1141278
3653	4965
3654	53348
3655	389137
3656	648614
3657	152713
3658	405470
3659	1138849
3660	868075
3661	886481
3662	1239249
3663	465240
3664	5295
3665	892592
3666	855016
3667	129644
3668	20142
3669	600655
3670	882836
3671	308619
3672	973999
3673	64138
3674	848322
3675	672384
3676	375266
3677	1245133
3678	737297
3679	57613
3680	125679
3681	4591
3682	744711
3683	1219122
3684	599667
3685	818292
3686	9928
3687	147552
3688	249216
3689	1139391
3690	628944
3691	743
3692	858093
3693	959905

3694	114719
3695	993829
3696	353222
3697	423467
3698	190731
3699	772207
3700	603520
3701	2019
3702	729000
3703	164550
3704	1128446
3705	206911
3706	1089537
3707	41643
3708	425661
3709	6732
3710	57689
3711	501323
3712	647262
3713	204870
3714	357513
3715	334460
3716	1116151
3717	92676
3718	765790
3719	38251
3720	995005
3721	117131
3722	586139
3723	209343
3724	367034
3725	305514
3726	319435
3727	1073134
3728	32985
3729	470183
3730	1193777
3731	259731
3732	443565
3733	59147
3734	32962
3735	86307
3736	545247
3737	599

3738	492485
3739	1164011
3740	30526
3741	144486
3742	228755
3743	438024
3744	22826
3745	619251
3746	1070233
3747	176558
3748	1094252
3749	420287
3750	709033
3751	1033540
3752	58733
3753	216246
3754	1161233
3755	1210806
3756	40191
3757	366029
3758	341217
3759	891570
3760	558649
3761	13119
3762	57756
3763	168083
3764	498599
3765	430986
3766	60669
3767	1167816
3768	42556
3769	1179152
3770	63226
3771	1245704
3772	856394
3773	1149964
3774	145159
3775	595126
3776	132689
3777	375961
3778	981250
3779	422769
3780	497475
3781	194825

3782	1020906
3783	1202338
3784	803806
3785	1177986
3786	1092106
3787	864004
3788	914849
3789	122085
3790	16883
3791	40273
3792	754451
3793	1164825
3794	107686
3795	692092
3796	101688
3797	792122
3798	1139814
3799	83690
3800	883732
3801	17968
3802	22728
3803	259940
3804	215420
3805	926128
3806	14037
3807	1118412
3808	1181675
3809	64474
3810	72888
3811	962591
3812	506356
3813	1193328
3814	227406
3815	768644
3816	1033472
3817	943152
3818	748598
3819	537794
3820	35776
3821	1044488
3822	69053
3823	345
3824	163748
3825	918551

3826	154867
3827	140385
3828	893282
3829	559083
3830	85661
3831	547184
3832	958227
3833	72291
3834	457097
3835	691872
3836	68066
3837	1209360
3838	615567
3839	564047
3840	685554
3841	1178334
3842	169773
3843	248985
3844	46271
3845	1224498
3846	206837
3847	645892
3848	974027
3849	1113189
3850	1206493
3851	355483
3852	764068
3853	1163578
3854	127364
3855	24190
3856	594043
3857	85096
3858	34922
3859	803955
3860	606855
3861	675688
3862	1065148
3863	1202995
3864	312212
3865	1084912
3866	509064
3867	1056765
3868	1063172
3869	729079

3870	224067
3871	764184
3872	429561
3873	924819
3874	1079373
3875	1202725
3876	784328
3877	1209295
3878	14067
3879	1156546
3880	19688
3881	547260
3882	97933
3883	1017177
3884	1042429
3885	47288
3886	548212
3887	1050946
3888	164593
3889	1228918
3890	1132192
3891	1052393
3892	109405
3893	913079
3894	56931
3895	97228
3896	146092
3897	467535
3898	647475
3899	350594
3900	1245818
3901	1153379
3902	247805
3903	207489
3904	640189
3905	624216
3906	445096
3907	183620
3908	978316
3909	1083928
3910	476577
3911	5974
3912	1029406
3913	1103954

3914	339287
3915	55355
3916	603519
3917	541997
3918	1026462
3919	970716
3920	765578
3921	197461
3922	52941
3923	1246049
3924	98589
3925	243338
3926	382309
3927	669722
3928	580870
3929	693648
3930	96009
3931	649177
3932	1001319
3933	366332
3934	525968
3935	946355
3936	1245984
3937	45430
3938	229545
3939	382473
3940	635584
3941	557818
3942	1026760
3943	155889
3944	311313
3945	1243266
3946	1202726
3947	991328
3948	731947
3949	1246074
3950	1168054
3951	222597
3952	98561
3953	1115657
3954	1101093
3955	699002
3956	625617
3957	450640

3958	493273
3959	496901
3960	494192
3961	736103
3962	572223
3963	148347
3964	415329
3965	983332
3966	921444
3967	207083
3968	433997
3969	505729
3970	974450
3971	1239156
3972	94181
3973	543892
3974	869879
3975	1131696
3976	1207206
3977	105688
3978	614661
3979	114119
3980	656938
3981	844035
3982	612856
3983	718321
3984	255092
3985	405977
3986	1112831
3987	243021
3988	479406
3989	55868
3990	317910
3991	625835
3992	188269
3993	700738
3994	395874
3995	729688
3996	168346
3997	448832
3998	1201297
3999	24854
4000	25027
4001	740047

4002	930636
4003	211635
4004	951815
4005	848874
4006	808625
4007	132369
4008	170139
4009	56831
4010	964262
4011	1075873
4012	20003
4013	712800
4014	434638
4015	134307
4016	348757
4017	1074174
4018	141746
4019	660474
4020	1197071
4021	849044
4022	556478
4023	643005
4024	166620
4025	1052696
4026	598626
4027	912568
4028	796665
4029	561204
4030	1144476
4031	124457
4032	241995
4033	1229602
4034	72042
4035	109025
4036	885977
4037	1208727
4038	943673
4039	1117216
4040	1079433
4041	462963
4042	72649
4043	614633
4044	22161
4045	55695

4046	537411
4047	775521
4048	480295
4049	558535
4050	1090313
4051	135633
4052	1121269
4053	89526
4054	816909
4055	568049
4056	1155965
4057	970231
4058	918252
4059	1169053
4060	396340
4061	351020
4062	21950
4063	1657
4064	333932
4065	130811
4066	184136
4067	703921
4068	1079147
4069	985314
4070	455993
4071	784188
4072	201818
4073	628310
4074	221463
4075	1025288
4076	105523
4077	25550
4078	398978
4079	38206
4080	1069416
4081	150819
4082	463021
4083	105572
4084	629295
4085	564831
4086	1183309
4087	29699
4088	877249
4089	1222304

4090	543758
4091	28462
4092	990403
4093	433640
4094	1214537
4095	458867
4096	1245444
4097	1127834
4098	216241
4099	366356
4100	133043
4101	14850
4102	414815
4103	687713
4104	791063
4105	227968
4106	21992
4107	364079
4108	459144
4109	1245671
4110	413071
4111	64236
4112	198946
4113	381809
4114	357321
4115	454713
4116	930362
4117	690089
4118	443615
4119	899971
4120	1216769
4121	391
4122	109067
4123	495438
4124	27696
4125	167729
4126	136883
4127	465182
4128	183959
4129	157594
4130	495007
4131	57069
4132	994493
4133	1183196

4134	501572
4135	334458
4136	977856
4137	53999
4138	607341
4139	857040
4140	21964
4141	89362
4142	92359
4143	1177263
4144	1138704
4145	1125447
4146	60564
4147	178091
4148	11185
4149	1188001
4150	1135764
4151	1054451
4152	41453
4153	709379
4154	1004935
4155	425539
4156	1220112
4157	144487
4158	1073636
4159	1228574
4160	447429
4161	498058
4162	938025
4163	1001549
4164	638522
4165	153007
4166	114249
4167	315327
4168	343813
4169	960272
4170	972967
4171	1124514
4172	229046
4173	90375
4174	1111132
4175	44935
4176	955007
4177	561051

4178	451198
4179	101870
4180	172940
4181	484660
4182	44136
4183	61865
4184	71315
4185	366620
4186	458001
4187	23037
4188	781252
4189	1220455
4190	498575
4191	1241965
4192	826359
4193	77209
4194	363267
4195	95716
4196	1113282
4197	11143
4198	1072745
4199	1103175
4200	361859
4201	1112320
4202	25488
4203	643213
4204	443126
4205	317138
4206	1002808
4207	441808
4208	62701
4209	432722
4210	1145850
4211	1112902
4212	419291
4213	737602
4214	61585
4215	704050
4216	1168157
4217	586544
4218	455182
4219	1195556
4220	458828
4221	347424

4222	29521
4223	955301
4224	960820
4225	111067
4226	488533
4227	1004797
4228	889804
4229	447581
4230	723633
4231	783278
4232	929983
4233	80881
4234	834141
4235	86033
4236	575964
4237	635737
4238	1082621
4239	883844
4240	1087083
4241	681270
4242	7391
4243	304997
4244	618853
4245	24038
4246	1058326
4247	1190439
4248	758070
4249	442210
4250	6166
4251	753031
4252	1240663
4253	892621
4254	1041580
4255	968208
4256	1017078
4257	252903
4258	163728
4259	504858
4260	956753
4261	1089570
4262	354735
4263	109411
4264	912567
4265	1138631

4266	1126075
4267	1056590
4268	192129
4269	171852
4270	27129
4271	643529
4272	5681
4273	54395
4274	1164914
4275	994607
4276	149955
4277	36735
4278	1130859
4279	1213427
4280	430702
4281	750566
4282	37942
4283	57403
4284	657734
4285	792295
4286	1179689
4287	684250
4288	393862
4289	187676
4290	937819
4291	22007
4292	809042
4293	97945
4294	130048
4295	180610
4296	789347
4297	73402
4298	180337
4299	1114421
4300	1107624
4301	408145
4302	960843
4303	727399
4304	94382
4305	148015
4306	1007074
4307	1077624
4308	1242336
4309	808304

4310	16197
4311	848017
4312	1098034
4313	1183988
4314	56244
4315	1023256
4316	565086
4317	331627
4318	774039
4319	2874
4320	128984
4321	171610
4322	515170
4323	1202663
4324	371248
4325	574749
4326	1108155
4327	140372
4328	988825
4329	595624
4330	1245754
4331	756703
4332	902628
4333	1245207
4334	426785
4335	1111532
4336	320837
4337	776972
4338	1175412
4339	503816
4340	1186440
4341	350541
4342	2575
4343	1017718
4344	51471
4345	1143095
4346	94829
4347	124897
4348	1222095
4349	3314
4350	4441
4351	68915
4352	1014995
4353	533462

4354	105477
4355	8393
4356	587586
4357	1043557
4358	765851
4359	329543
4360	370976
4361	860874
4362	251091
4363	552499
4364	137874
4365	652047
4366	899733
4367	572822
4368	929323
4369	94230
4370	21272
4371	389266
4372	307136
4373	814786
4374	990
4375	617672
4376	267182
4377	1124969
4378	58630
4379	149871
4380	1991
4381	249390
4382	513789
4383	14084
4384	554225
4385	785570
4386	1015043
4387	1119524
4388	795724
4389	1107632
4390	563222
4391	198265
4392	307147
4393	593160
4394	1044544
4395	1071729
4396	883911
4397	27

4398	136975
4399	69062
4400	1133596
4401	940791
4402	350110
4403	862559
4404	1245312
4405	253524
4406	337473
4407	484033
4408	16581
4409	955222
4410	860570
4411	175481
4412	960620
4413	1046510
4414	1101214
4415	12379
4416	109374
4417	633441
4418	1000783
4419	1089211
4420	859111
4421	1025762
4422	6846
4423	535394
4424	329307
4425	627964
4426	301395
4427	93528
4428	476670
4429	1161592
4430	86647
4431	155411
4432	886230
4433	1224861
4434	647872
4435	23948
4436	1106474
4437	106170
4438	1118717
4439	3994
4440	505890
4441	137981

4442	23008
4443	349007
4444	149401
4445	669349
4446	216783
4447	509401
4448	18170
4449	152799
4450	344922
4451	129741
4452	111378
4453	65057
4454	133836
4455	809236
4456	1245528
4457	252179
4458	1185155
4459	101085
4460	375053
4461	491856
4462	8646
4463	849821
4464	1192045
4465	755282
4466	895352
4467	436423
4468	502346
4469	1183438
4470	738844
4471	1241240
4472	990219
4473	1228121
4474	528746
4475	934529
4476	454872
4477	569102
4478	1244889
4479	266079
4480	1172805
4481	68648
4482	569511
4483	577421
4484	443781
4485	558793

4486	504695
4487	1228573
4488	992211
4489	333019
4490	313259
4491	1140549
4492	67453
4493	1046444
4494	312663
4495	229240
4496	451769
4497	468029
4498	199619
4499	44418
4500	132402
4501	780528
4502	808019
4503	317302
4504	794678
4505	1155711
4506	417100
4507	388846
4508	432979
4509	389736
4510	417365
4511	1245760
4512	119085
4513	59226
4514	177818
4515	422339
4516	617334
4517	1185460
4518	307246
4519	1176767
4520	693487
4521	75750
4522	882551
4523	129747
4524	678519
4525	1007843
4526	525185
4527	73944
4528	64729
4529	25773

4530	367343
4531	937585
4532	21566
4533	42061
4534	440134
4535	843283
4536	1111831
4537	6099
4538	88281
4539	1053282
4540	185225
4541	1171977
4542	1212344
4543	829796
4544	58293
4545	201789
4546	5503
4547	29369
4548	464754
4549	864463
4550	1045669
4551	1046383
4552	1202337
4553	73990
4554	719176
4555	501554
4556	1237925
4557	61496
4558	491846
4559	403707
4560	1240614
4561	658100
4562	659777
4563	828674
4564	185516
4565	979911
4566	67468
4567	120870
4568	1197197
4569	561746
4570	38810
4571	1212386
4572	265885
4573	16312

4574	1158079
4575	11289
4576	520270
4577	1167503
4578	353918
4579	808674
4580	1229735
4581	502080
4582	489020
4583	204933
4584	114786
4585	558008
4586	3638
4587	1151996
4588	1171320
4589	1245433
4590	676026
4591	174333
4592	26054
4593	1197007
4594	828494
4595	11545
4596	37451
4597	661230
4598	942930
4599	183505
4600	684961
4601	190755
4602	430701
4603	107910
4604	1244600
4605	32108
4606	38135
4607	945061
4608	661943
4609	226102
4610	536889
4611	62904
4612	159712
4613	798258
4614	3444
4615	461323
4616	1246126
4617	378980

4618	1046092
4619	66326
4620	951864
4621	157242
4622	589831
4623	303351
4624	1166006
4625	955716
4626	16580
4627	1154967
4628	1197359
4629	520929
4630	22998
4631	24510
4632	749719
4633	810674
4634	1121597
4635	17840
4636	821226
4637	1099367
4638	539544
4639	1176571
4640	45483
4641	418628
4642	414616
4643	1160300
4644	420288
4645	1236366
4646	1077956
4647	481891
4648	1158254
4649	30377
4650	674252
4651	183644
4652	1206610
4653	413654
4654	27299
4655	788187
4656	1093399
4657	108309
4658	206313
4659	176884
4660	799399
4661	530764

4662	1224777
4663	1128406
4664	453995
4665	1112286
4666	18493
4667	212968
4668	26699
4669	1051369
4670	405146
4671	29001
4672	602452
4673	33035
4674	258273
4675	845764
4676	91614
4677	915781
4678	1029248
4679	258688
4680	305926
4681	411160
4682	1242441
4683	235374
4684	1223972
4685	943654
4686	1018327
4687	199673
4688	115178
4689	4728
4690	348775
4691	1217173
4692	1241231
4693	393929
4694	1085558
4695	2683
4696	1201878
4697	68474
4698	195519
4699	84106
4700	939670
4701	595521
4702	1170362
4703	1118901
4704	23969
4705	172091

4706	213895
4707	430994
4708	899812
4709	1111761
4710	403313
4711	409892
4712	637361
4713	658957
4714	150910
4715	1095813
4716	1151097
4717	809952
4718	11091
4719	1168341
4720	869840
4721	1150930
4722	995451
4723	431509
4724	78531
4725	257910
4726	492568
4727	1073825
4728	1066335
4729	1205938
4730	239063
4731	1036663
4732	522014
4733	645844
4734	791398
4735	989110
4736	269684
4737	522727
4738	177685
4739	984166
4740	197402
4741	1083326
4742	232197
4743	1246267
4744	57914
4745	1210395
4746	97940
4747	239507
4748	122719
4749	30466

4750	139163
4751	67307
4752	972632
4753	41781
4754	141183
4755	977061
4756	109571
4757	1171295
4758	438257
4759	631539
4760	1054157
4761	72484
4762	917461
4763	1080327
4764	1032363
4765	1078593
4766	1241354
4767	570262
4768	750292
4769	660231
4770	1011797
4771	224093
4772	40086
4773	543379
4774	146489
4775	843340
4776	1153792
4777	25429
4778	1101259
4779	696637
4780	1022541
4781	315202
4782	1244104
4783	631263
4784	28791
4785	525860
4786	671029
4787	134453
4788	1221672
4789	1096149
4790	180817
4791	162468
4792	562525
4793	849856

4794	938483
4795	1245636
4796	406762
4797	126835
4798	1168758
4799	424714
4800	455078
4801	1031785
4802	18673
4803	633733
4804	147499
4805	521052
4806	166388
4807	523187
4808	105664
4809	179430
4810	573006
4811	1221390
4812	445574
4813	1033957
4814	1229963
4815	21303
4816	12373
4817	230858
4818	657142
4819	535694
4820	38214
4821	390763
4822	703285
4823	429932
4824	923338
4825	397722
4826	11532
4827	648016
4828	903927
4829	10067
4830	635010
4831	96260
4832	393227
4833	351727
4834	212228
4835	32324
4836	64350
4837	812439

4838	889930
4839	153468
4840	856642
4841	1060231
4842	414800
4843	319794
4844	364448
4845	1097114
4846	1176097
4847	235410
4848	115555
4849	742857
4850	146228
4851	480544
4852	262512
4853	123031
4854	920497
4855	93255
4856	537725
4857	393079
4858	1126233
4859	428689
4860	7516
4861	96225
4862	822787
4863	720276
4864	86909
4865	164303
4866	178372
4867	1176883
4868	977986
4869	928230
4870	412010
4871	654186
4872	93519
4873	475608
4874	1075146
4875	4282
4876	238744
4877	22321
4878	28340
4879	45403
4880	653863
4881	1001567

4882	1142846
4883	947820
4884	1015954
4885	1234511
4886	37542
4887	162226
4888	1038462
4889	958693
4890	317844
4891	70131
4892	171950
4893	182974
4894	388918
4895	368255
4896	1112203
4897	1234860
4898	157341
4899	1213650
4900	928832
4901	1095974
4902	638304
4903	981657
4904	559484
4905	1065459
4906	33242
4907	849045
4908	1056881
4909	1057199
4910	40806
4911	949386
4912	1207895
4913	244640
4914	352082
4915	13934
4916	394669
4917	887036
4918	955715
4919	109573
4920	1017176
4921	255213
4922	377317
4923	144514
4924	535193
4925	1132430

4926	106542
4927	1098964
4928	1127713
4929	1245134
4930	352988
4931	453780
4932	822545
4933	366354
4934	644055
4935	1160301
4936	538267
4937	1121783
4938	1253
4939	11037
4940	175748
4941	1245193
4942	91826
4943	321799
4944	238888
4945	891394
4946	15592
4947	698254
4948	2627
4949	1041467
4950	478133
4951	242894
4952	477309
4953	444153
4954	161004
4955	506527
4956	442749
4957	509737
4958	686757
4959	1065123
4960	1091303
4961	1189343
4962	439531
4963	992921
4964	851873
4965	1091913
4966	2215
4967	73915
4968	554422
4969	1215536

4970	309525
4971	1246385
4972	1245814
4973	83059
4974	535277
4975	587550
4976	47807
4977	244394
4978	1005413
4979	29962
4980	1177973
4981	71031
4982	1045167
4983	132285
4984	925112
4985	143401
4986	1246359
4987	77598
4988	1244321
4989	938026
4990	204323
4991	619246
4992	1122462
4993	1246261
4994	1243367
4995	66215
4996	981512
4997	592197
4998	942909
4999	345327
5000	1017244
5001	12869
5002	324648
5003	447121
5004	450726
5005	1245991
5006	631382
5007	1143745
5008	416127
5009	734070
5010	1213589
5011	89360
5012	106238
5013	25944

5014	941346
5015	1222685
5016	262447
5017	1014842
5018	97991
5019	9683
5020	268655
5021	336020
5022	182002
5023	400285
5024	667999
5025	70586
5026	219601
5027	799336
5028	101468
5029	194359
5030	925457
5031	1007616
5032	333060
5033	353579
5034	688389
5035	20000
5036	31325
5037	9040
5038	513352
5039	813762
5040	33135
5041	57603
5042	463484
5043	363161
5044	247804
5045	101651
5046	618425
5047	128064
5048	128517
5049	1181098
5050	1030562
5051	37103
5052	724089
5053	4402
5054	380841
5055	1157732
5056	518398
5057	387499

5058	789815
5059	269173
5060	1165902
5061	1112069
5062	1174769
5063	825650
5064	330190
5065	41455
5066	934934
5067	1156545
5068	1165766
5069	1230767
5070	1041582
5071	21925
5072	147232
5073	268418
5074	1146303
5075	109850
5076	1062016
5077	1139746
5078	38210
5079	416200
5080	542090
5081	692709
5082	27566
5083	605288
5084	1244208
5085	350747
5086	1098435
5087	308565
5088	1100450
5089	17222
5090	143106
5091	304724
5092	548366
5093	1245815
5094	451880
5095	38015
5096	1140328
5097	29177
5098	487803
5099	1031266
5100	6143
5101	67362

5102	432980
5103	67116
5104	344857
5105	961729
5106	1014171
5107	1088028
5108	323927
5109	1235483
5110	580569
5111	922292
5112	588413
5113	1222396
5114	2394
5115	1193329
5116	301939
5117	566496
5118	469215
5119	389385
5120	178081
5121	437574
5122	621522
5123	700818
5124	1235008
5125	87031
5126	1208996
5127	1240539
5128	374669
5129	1228194
5130	119876
5131	305257
5132	750619
5133	755216
5134	1187957
5135	1066224
5136	660077
5137	363803
5138	722382
5139	984759
5140	219729
5141	622286
5142	688146
5143	75729
5144	643622
5145	809045

5146	306975
5147	229533
5148	1018442
5149	681719
5150	750633
5151	1207690
5152	793625
5153	1107365
5154	1228793
5155	457515
5156	11215
5157	55435
5158	452532
5159	6824
5160	1118586
5161	305345
5162	479405
5163	1194486
5164	987032
5165	9729
5166	434652
5167	1179286
5168	5477
5169	20905
5170	393301
5171	101429
5172	760853
5173	907999
5174	51913
5175	251729
5176	931819
5177	1083210
5178	24264
5179	3000
5180	450877
5181	120795
5182	1245383
5183	364638
5184	632425
5185	750310
5186	1134142
5187	507203
5188	1028390
5189	985784

5190	1202643
5191	563769
5192	716079
5193	67742
5194	661771
5195	359156
5196	508749
5197	1101547
5198	411504
5199	491609
5200	323533
5201	99500
5202	869954
5203	93269
5204	538986
5205	767768
5206	1021772
5207	425948
5208	1111860
5209	30040
5210	422449
5211	1109714
5212	350311
5213	1055
5214	1120574
5215	325770
5216	344466
5217	355426
5218	101824
5219	1029117
5220	47563
5221	1241639
5222	379911
5223	505268
5224	44470
5225	1017843
5226	804189
5227	559536
5228	964588
5229	1103499
5230	89742
5231	471231
5232	1005475
5233	383089

5234	605657
5235	997407
5236	172879
5237	918723
5238	1214272
5239	152968
5240	461314
5241	825189
5242	1150594
5243	368887
5244	1025876
5245	98038
5246	1136741
5247	85820
5248	612570
5249	505123
5250	1206995
5251	185608
5252	8752
5253	257545
5254	1246115
5255	104587
5256	580975
5257	554643
5258	1029762
5259	620744
5260	452971
5261	708560
5262	150173
5263	650548
5264	514853
5265	570428
5266	70949
5267	1200716
5268	1038657
5269	75166
5270	152467
5271	729081
5272	204447
5273	1075362
5274	93917
5275	1181447
5276	1080330
5277	7135

5278	940714
5279	1169247
5280	637164
5281	13044
5282	202935
5283	72182
5284	812860
5285	449653
5286	572006
5287	682840
5288	1084939
5289	1110228
5290	538201
5291	814794
5292	104433
5293	195903
5294	679613
5295	145888
5296	203134
5297	363163
5298	730677
5299	1245124
5300	706838
5301	228646
5302	761054
5303	1103392
5304	520626
5305	652884
5306	32929
5307	1060809
5308	23733
5309	13816
5310	548859
5311	464649
5312	1074653
5313	990051
5314	240229
5315	216340
5316	982591
5317	1125732
5318	108166
5319	181402
5320	760645
5321	1141295

5322	234576
5323	858973
5324	1105749
5325	105679
5326	670834
5327	1084347
5328	1166311
5329	860687
5330	905558
5331	456107
5332	705775
5333	414761
5334	547705
5335	745041
5336	1237586
5337	642151
5338	1198479
5339	1026022
5340	72242
5341	350744
5342	29654
5343	203800
5344	361608
5345	244403
5346	639824
5347	464481
5348	122427
5349	639679
5350	359
5351	2304
5352	754102
5353	736577
5354	1172229
5355	683994
5356	790007
5357	1100071
5358	903166
5359	844703
5360	1234224
5361	47411
5362	425325
5363	305465
5364	105584
5365	116210

5366	56859
5367	165919
5368	704221
5369	1052505
5370	1030586
5371	619357
5372	1246298
5373	1056016
5374	928433
5375	213697
5376	152528
5377	92305
5378	1027781
5379	463860
5380	1109911
5381	1056506
5382	120823
5383	899026
5384	1207457
5385	3051
5386	362623
5387	1225276
5388	475706
5389	47391
5390	633900
5391	635627
5392	822187
5393	33453
5394	823320
5395	343072
5396	626076
5397	1243366
5398	262306
5399	473945
5400	957989
5401	125297
5402	174781
5403	552143
5404	1012962
5405	1238244
5406	471565
5407	1027011
5408	1107963
5409	701799

5410	1025928
5411	263747
5412	24108
5413	435779
5414	61313
5415	578271
5416	55915
5417	1219330
5418	503847
5419	553445
5420	1047286
5421	614344
5422	1207244
5423	592450
5424	1011738
5425	75950
5426	253865
5427	245582
5428	791399
5429	754857
5430	772996
5431	1189195
5432	668107
5433	553617
5434	560614
5435	58969
5436	245526
5437	10761
5438	1026463
5439	1039555
5440	606546
5441	61064
5442	97663
5443	1190498
5444	372724
5445	1232472
5446	60713
5447	975407
5448	1245918
5449	122086
5450	210981
5451	959830
5452	81112
5453	1125456

5454	1084818
5455	9886
5456	1178594
5457	1139902
5458	160786
5459	693287
5460	436513
5461	1212988
5462	86811
5463	1186992
5464	1106526
5465	90167
5466	892962
5467	1076674
5468	326244
5469	28540
5470	34200
5471	64573
5472	808534
5473	176411
5474	1245618
5475	87512
5476	97414
5477	1076418
5478	1232713
5479	1217400
5480	844033
5481	114594
5482	417594
5483	590269
5484	1023584
5485	1149581
5486	473748
5487	518374
5488	82938
5489	820493
5490	50334
5491	108786
5492	1113219
5493	85553
5494	137053
5495	464692
5496	679829
5497	418409

5498	380162
5499	1124159
5500	1212935
5501	515684
5502	491335
5503	1117068
5504	1132859
5505	660631
5506	2197
5507	28097
5508	116864
5509	139801
5510	775828
5511	612564
5512	39283
5513	815466
5514	53430
5515	582981
5516	848003
5517	348443
5518	1112177
5519	1173150
5520	1245192
5521	307135
5522	675264
5523	443758
5524	914965
5525	1212679
5526	1079667
5527	1004044
5528	810967
5529	67983
5530	363246
5531	27796
5532	150412
5533	1163807
5534	1228299
5535	793976
5536	11414
5537	361497
5538	524942
5539	543924
5540	332578
5541	102916

5542	643595
5543	229970
5544	577233
5545	134840
5546	1112287
5547	92733
5548	1119076
5549	1506
5550	349237
5551	589448
5552	1200120
5553	19752
5554	1230167
5555	164312
5556	37132
5557	120135
5558	237171
5559	900294
5560	154521
5561	1228388
5562	359798
5563	610220
5564	1220922
5565	860384
5566	1174877
5567	411610
5568	179173
5569	608328
5570	349864
5571	137234
5572	196500
5573	325822
5574	642387
5575	1154488
5576	1008165
5577	1132676
5578	251632
5579	879909
5580	625615
5581	1172959
5582	933929
5583	166518
5584	243203
5585	514735

5586	952757
5587	1224754
5588	592452
5589	55074
5590	175059
5591	9962
5592	25971
5593	572875
5594	189107
5595	99611
5596	1063318
5597	1110154
5598	65017
5599	142368
5600	688449
5601	5876
5602	27034
5603	238741
5604	577228
5605	309396
5606	1063083
5607	24523
5608	683410
5609	1092687
5610	593083
5611	915392
5612	1176379
5613	307400
5614	643604
5615	31746
5616	786135
5617	7640
5618	15306
5619	616119
5620	223264
5621	83097
5622	632479
5623	1185886
5624	897416
5625	449762
5626	454114
5627	1184335
5628	20070
5629	196611

5630	1164959
5631	47695
5632	55003
5633	508575
5634	164712
5635	467730
5636	669880
5637	578576
5638	1189486
5639	47506
5640	1163138
5641	685382
5642	908667
5643	786804
5644	79615
5645	821418
5646	686133
5647	706950
5648	419522
5649	926957
5650	523823
5651	1149750
5652	63552
5653	348363
5654	573041
5655	660972
5656	239258
5657	82111
5658	819385
5659	1329
5660	485698
5661	809371
5662	1093073
5663	652422
5664	117650
5665	1101222
5666	30409
5667	199543
5668	1202659
5669	952295
5670	75135
5671	876426
5672	1034504
5673	100235

5674	155273
5675	478696
5676	488532
5677	995515
5678	1059598
5679	754586
5680	1105222
5681	1193360
5682	3284
5683	1246152
5684	31861
5685	1179279
5686	11054
5687	147134
5688	695905
5689	625325
5690	1092358
5691	1103235
5692	559740
5693	1034704
5694	547006
5695	1206817
5696	1084161
5697	1131651
5698	348722
5699	180457
5700	445213
5701	7692
5702	1025115
5703	1086715
5704	53550
5705	373796
5706	989070
5707	19817
5708	326731
5709	2574
5710	181005
5711	374578
5712	379500
5713	1011361
5714	874911
5715	940434
5716	600
5717	97697

5718	72406
5719	446433
5720	505399
5721	964068
5722	868427
5723	167011
5724	880706
5725	520432
5726	676051
5727	1142192
5728	215268
5729	499640
5730	652319
5731	1207552
5732	327509
5733	900697
5734	1156779
5735	639504
5736	1117151
5737	24825
5738	660753
5739	416365
5740	21646
5741	1175206
5742	1083543
5743	1062322
5744	449153
5745	781039
5746	124238
5747	406857
5748	59651
5749	1138985
5750	23803
5751	956939
5752	20152
5753	21998
5754	975490
5755	662868
5756	1071541
5757	538804
5758	1216929
5759	29411
5760	1040347
5761	1099583

5762	161522
5763	526838
5764	638864
5765	1135121
5766	1111905
5767	59142
5768	998119
5769	1013967
5770	592403
5771	1034904
5772	845631
5773	419776
5774	937735
5775	1187525
5776	129621
5777	755037
5778	446985
5779	360642
5780	751750
5781	1076810
5782	1108167
5783	1245148
5784	342638
5785	821048
5786	993831
5787	25497
5788	519140
5789	491871
5790	337439
5791	197530
5792	486752
5793	533270
5794	989291
5795	969395
5796	773719
5797	184835
5798	67555
5799	723197
5800	455139
5801	963739
5802	646066
5803	76767
5804	1182299
5805	161400

5806	1246199
5807	54771
5808	589853
5809	380862
5810	4764
5811	676230
5812	646533
5813	161909
5814	61704
5815	69064
5816	1156333
5817	58279
5818	220037
5819	694476
5820	66440
5821	165599
5822	165539
5823	43985
5824	1205664
5825	710087
5826	1230854
5827	1008288
5828	763659
5829	182447
5830	967044
5831	1244888
5832	346516
5833	311157
5834	109515
5835	420872
5836	452074
5837	585224
5838	140029
5839	440135
5840	177355
5841	131015
5842	426511
5843	781439
5844	1235120
5845	1141575
5846	918504
5847	1123896
5848	1241459
5849	446829

5850	221478
5851	623677
5852	317613
5853	427513
5854	604234
5855	1028946
5856	1054726
5857	124765
5858	323115
5859	708080
5860	878811
5861	812083
5862	594887
5863	1223345
5864	1112668
5865	1008198
5866	1099566
5867	1102124
5868	869207
5869	139918
5870	750563
5871	1059472
5872	1121448
5873	1175285
5874	1209499
5875	250597
5876	414133
5877	493274
5878	1234969
5879	126607
5880	1231561
5881	804389
5882	820745
5883	305881
5884	1146907
5885	923683
5886	1087063
5887	54640
5888	1029372
5889	265024
5890	1071705
5891	1158515
5892	347371
5893	489848

5894	411707
5895	66521
5896	1072792
5897	236919
5898	560191
5899	1137299
5900	1111671
5901	641191
5902	690596
5903	306382
5904	77811
5905	322870
5906	1004525
5907	1049452
5908	551927
5909	1044336
5910	1222341
5911	449363
5912	1046419
5913	543753
5914	697060
5915	779925
5916	139857
5917	481849
5918	194705
5919	831186
5920	1147741
5921	1245582
5922	5096
5923	885117
5924	753304
5925	1106921
5926	1153794
5927	1162987
5928	156456
5929	305148
5930	1183535
5931	212073
5932	820673
5933	1032532
5934	445791
5935	1182808
5936	1210735
5937	202466

5938	402516
5939	1229303
5940	60241
5941	343358
5942	810433
5943	1235976
5944	26461
5945	385060
5946	498445
5947	1080983
5948	501307
5949	1122762
5950	951412
5951	687298
5952	237468
5953	1054423
5954	1170842
5955	422492
5956	905097
5957	215352
5958	305433
5959	350768
5960	26725
5961	22486
5962	359894
5963	442866
5964	952822
5965	807302
5966	1144377
5967	1182640
5968	24227
5969	77694
5970	1205663
5971	146183
5972	1096714
5973	574580
5974	880391
5975	1062187
5976	1134155
5977	727782
5978	1048464
5979	27732
5980	30419
5981	244313

5982	638186
5983	217240
5984	1245044
5985	1170361
5986	249160
5987	1230906
5988	355984
5989	1009222
5990	194265
5991	540002
5992	561173
5993	860783
5994	390470
5995	672950
5996	1100245
5997	445973
5998	91371
5999	150818
6000	338015
6001	654318
6002	1078824
6003	649062
6004	1106103
6005	7880
6006	114482
6007	1159020
6008	85099
6009	239259
6010	558998
6011	1128641
6012	168629
6013	174759
6014	350649
6015	894473
6016	65603
6017	700971
6018	1053509
6019	4217
6020	1206402
6021	2679
6022	1024187
6023	87016
6024	887035
6025	1061597

6026	422790
6027	917824
6028	1034116
6029	481125
6030	85100
6031	346443
6032	194273
6033	956341
6034	693488
6035	99391
6036	30806
6037	1132952
6038	1010583
6039	182949
6040	54375
6041	64608
6042	343646
6043	938239
6044	1168579
6045	468097
6046	1001171
6047	810432
6048	25057
6049	607192
6050	1245486
6051	10793
6052	17051
6053	445391
6054	866643
6055	508020
6056	848382
6057	780920
6058	1046441
6059	1111957
6060	2870
6061	2655
6062	440047
6063	549606
6064	96378
6065	148716
6066	557285
6067	383894
6068	642779
6069	985094

6070	190578
6071	251829
6072	75130
6073	194272
6074	5266
6075	988679
6076	174364
6077	477448
6078	304415
6079	376097
6080	695072
6081	1133979
6082	91713
6083	29707
6084	177609
6085	415363
6086	354918
6087	493683
6088	1111603
6089	1175243
6090	139778
6091	610006
6092	5229
6093	812989
6094	1243837
6095	171059
6096	533524
6097	1094404
6098	10529
6099	91960
6100	862366
6101	929681
6102	1245218
6103	394753
6104	1245763
6105	425547
6106	598286
6107	1038289
6108	1147049
6109	100788
6110	355863
6111	817404
6112	110261
6113	629369

6114	1195029
6115	21083
6116	821914
6117	1002833
6118	1188118
6119	364066
6120	770094
6121	5299
6122	693604
6123	692328
6124	103400
6125	377524
6126	946652
6127	147573
6128	468338
6129	1184198
6130	564744
6131	1126412
6132	3110
6133	1003011
6134	535474
6135	646551
6136	82672
6137	667938
6138	84919
6139	456498
6140	233856
6141	529910
6142	536567
6143	421133
6144	438759
6145	951516
6146	1170584
6147	1224945
6148	152623
6149	1146513
6150	529338
6151	371706
6152	1132658
6153	235373
6154	172939
6155	965699
6156	784704
6157	855915

6158	430748
6159	142868
6160	887424
6161	54872
6162	554898
6163	824567
6164	195060
6165	975775
6166	798467
6167	1201948
6168	655087
6169	186334
6170	430823
6171	465821
6172	34830
6173	1099346
6174	920537
6175	7543
6176	396962
6177	57654
6178	1179695
6179	251449
6180	577769
6181	425058
6182	469655
6183	37486
6184	62105
6185	330931
6186	1134107
6187	1212530
6188	1209866
6189	362512
6190	1075484
6191	1127402
6192	165615
6193	760141
6194	1230860
6195	904950
6196	314745
6197	1163841
6198	17903
6199	124948
6200	980563
6201	1099897

6202	696257
6203	65102
6204	489923
6205	528922
6206	2908
6207	327915
6208	995429
6209	808076
6210	769832
6211	25712
6212	360654
6213	974689
6214	552397
6215	156855
6216	600246
6217	474522
6218	709959
6219	1188953
6220	404597
6221	541605
6222	1166624
6223	109303
6224	142854
6225	194791
6226	57031
6227	77908
6228	113429
6229	332574
6230	1212270
6231	106608
6232	313124
6233	600808
6234	1113321
6235	1197515
6236	512296
6237	1017720
6238	545016
6239	529240
6240	497992
6241	145714
6242	391641
6243	121614
6244	434222
6245	313453

6246	29583
6247	1221105
6248	1245989
6249	22685
6250	1585
6251	1180764
6252	1646
6253	465086
6254	852962
6255	41111
6256	509792
6257	2154
6258	868249
6259	1015702
6260	78420
6261	854136
6262	644695
6263	1245632
6264	1055938
6265	1211608
6266	1076530
6267	405390
6268	816182
6269	350871
6270	652374
6271	1038823
6272	209603
6273	444208
6274	1147458
6275	87808
6276	442478
6277	1245366
6278	1220718
6279	231651
6280	417576
6281	674654
6282	242762
6283	345381
6284	179054
6285	138101
6286	911862
6287	709836
6288	990898
6289	177978

6290	1007312
6291	493709
6292	32535
6293	424287
6294	57828
6295	342388
6296	93654
6297	2613
6298	5112
6299	15145
6300	105423
6301	393475
6302	97195
6303	764603
6304	505827
6305	1174614
6306	61867
6307	935331
6308	715935
6309	794386
6310	958529
6311	403024
6312	1246127
6313	565414
6314	1059449
6315	452817
6316	352166
6317	867612
6318	549937
6319	986249
6320	322792
6321	509945
6322	11451
6323	470300
6324	877881
6325	1245137
6326	244864
6327	443759
6328	1236405
6329	249034
6330	1169410
6331	1066202
6332	1129914
6333	549083

6334	771546
6335	517667
6336	224575
6337	1181172
6338	25726
6339	805314
6340	94254
6341	22463
6342	657693
6343	772850
6344	423447
6345	196566
6346	763862
6347	1012046
6348	483292
6349	806079
6350	162561
6351	1139842
6352	1245881
6353	212774
6354	897363
6355	104378
6356	132461
6357	733473
6358	941060
6359	818967
6360	30915
6361	69091
6362	1245135
6363	459664
6364	1181892
6365	161079
6366	321704
6367	411069
6368	107386
6369	184085
6370	166290
6371	1089962
6372	1077373
6373	470979
6374	1206870
6375	315981
6376	50276
6377	1197888

6378	436549
6379	213289
6380	551
6381	74900
6382	550602
6383	1224140
6384	100031
6385	477276
6386	1241192
6387	58518
6388	377100
6389	799748
6390	602912
6391	1246139
6392	24716
6393	34154
6394	2914
6395	3983
6396	486796
6397	1066113
6398	140027
6399	370308
6400	584246
6401	391442
6402	60619
6403	175287
6404	885899
6405	353494
6406	477128
6407	1080686
6408	105735
6409	84079
6410	229608
6411	421132
6412	1129510
6413	67782
6414	1202964
6415	732694
6416	614540
6417	1171318
6418	33225
6419	434619
6420	657387
6421	1045643

6422	1174613
6423	591467
6424	1033761
6425	1200714
6426	1219020
6427	1084935
6428	127169
6429	68604
6430	304348
6431	97841
6432	1245986
6433	675746
6434	391297
6435	759002
6436	103501
6437	411612
6438	1081103
6439	1158517
6440	28671
6441	1116779
6442	1224630
6443	1049561
6444	237826
6445	89316
6446	34215
6447	778368
6448	2170
6449	896751
6450	325739
6451	459617
6452	156939
6453	559306
6454	881910
6455	922250
6456	1016248
6457	337472
6458	786646
6459	1154457
6460	1235402
6461	7035
6462	674095
6463	29385
6464	58793
6465	957097

6466	649878
6467	820701
6468	1233587
6469	259915
6470	595205
6471	408174
6472	84839
6473	519723
6474	813755
6475	132284
6476	646287
6477	340600
6478	1138421
6479	405392
6480	650762
6481	135659
6482	77933
6483	964525
6484	202684
6485	482682
6486	806395
6487	347192
6488	646606
6489	904465
6490	24490
6491	104308
6492	332126
6493	340569
6494	1095430
6495	586449
6496	1224101
6497	1230411
6498	63754
6499	166800
6500	325335
6501	526076
6502	562529
6503	391615
6504	69647
6505	263322
6506	377081
6507	482817
6508	1229650
6509	579589

6510	921130
6511	9463
6512	862903
6513	1187768
6514	72332
6515	104923
6516	965
6517	916368
6518	1204592
6519	35127
6520	472764
6521	40614
6522	665603
6523	20771
6524	547701
6525	1174617
6526	543454
6527	682189
6528	1101993
6529	1224753
6530	55197
6531	76304
6532	473808
6533	1231763
6534	50659
6535	1235111
6536	1246138
6537	199179
6538	491681
6539	1012664
6540	164108
6541	120353
6542	522712
6543	971242
6544	258452
6545	830386
6546	79134
6547	56712
6548	104918
6549	302434
6550	465339
6551	553290
6552	1231579
6553	947391

6554	1103726
6555	1106643
6556	2293
6557	420015
6558	566463
6559	1084510
6560	27989
6561	17660
6562	38496
6563	187426
6564	36399
6565	1197588
6566	213847
6567	3545
6568	878040
6569	620804
6570	64500
6571	1019608
6572	193616
6573	723320
6574	1059568
6575	569793
6576	1181532
6577	1209963
6578	657590
6579	422754
6580	690473
6581	19359
6582	713842
6583	1156119
6584	848805
6585	1144562
6586	1246058
6587	160601
6588	485574
6589	1072830
6590	48758
6591	908173
6592	38650
6593	548079
6594	75474
6595	600955
6596	167660
6597	1027262

6598	559915
6599	57179
6600	104924
6601	83940
6602	512448
6603	855805
6604	204015
6605	404524
6606	629892
6607	88367
6608	811766
6609	1210664
6610	1172292
6611	26316
6612	340147
6613	221503
6614	571653
6615	684035
6616	90428
6617	562105
6618	239116
6619	1036216
6620	347333
6621	481231
6622	876818
6623	113272
6624	461432
6625	693631
6626	1107109
6627	5735
6628	446867
6629	637517
6630	45246
6631	25025
6632	1020557
6633	312885
6634	339380
6635	117054
6636	1135150
6637	523483
6638	1232767
6639	243047
6640	183906
6641	477007

6642	1144387
6643	22195
6644	322421
6645	1217902
6646	105778
6647	11711
6648	77963
6649	681297
6650	711213
6651	58082
6652	542509
6653	1245078
6654	200354
6655	136982
6656	11804
6657	48866
6658	1019037
6659	549595
6660	905559
6661	68451
6662	1214900
6663	727572
6664	173526
6665	311011
6666	625181
6667	1083015
6668	34015
6669	602910
6670	1211021
6671	199121
6672	427221
6673	43448
6674	214568
6675	47139
6676	1111465
6677	1170562
6678	1218820
6679	346556
6680	575627
6681	5290
6682	191738
6683	67361
6684	102888
6685	417190

6686	147419
6687	117573
6688	507097
6689	521
6690	675700
6691	1061925
6692	1245424
6693	183636
6694	321972
6695	898782
6696	1094190
6697	1095534
6698	792104
6699	152342
6700	58676
6701	821996
6702	751669
6703	570281
6704	706717
6705	487528
6706	62087
6707	506031
6708	1146574
6709	635666
6710	56801
6711	109218
6712	173196
6713	524011
6714	1246395
6715	305264
6716	661751
6717	976293
6718	1056422
6719	794490
6720	1144246
6721	2988
6722	251230
6723	366368
6724	1157502
6725	1236256
6726	637625
6727	327257
6728	981231
6729	1180198

6730	985841
6731	159578
6732	1139731
6733	131601
6734	444815
6735	22568
6736	209478
6737	198283
6738	1044315
6739	1058719
6740	183117
6741	1066109
6742	345074
6743	131624
6744	237436
6745	398939
6746	90243
6747	818439
6748	832738
6749	944359
6750	761682
6751	567828
6752	1138300
6753	82197
6754	147922
6755	563300
6756	630968
6757	90751
6758	457815
6759	153916
6760	1077093
6761	1104982
6762	131622
6763	457816
6764	55091
6765	79395
6766	1191470
6767	1082550
6768	495986
6769	1198387
6770	1071268
6771	24093
6772	1194551
6773	174260

6774	1221422
6775	1245448
6776	1159565
6777	392553
6778	548878
6779	136158
6780	766620
6781	1129509
6782	1029614
6783	1074991
6784	922330
6785	385171
6786	987103
6787	1098415
6788	1245167
6789	1024740
6790	1119082
6791	556854
6792	1094284
6793	1191671
6794	1196355
6795	419294
6796	80014
6797	245560
6798	1117828
6799	1057638
6800	444034
6801	789471
6802	466316
6803	485477
6804	715107
6805	1187558
6806	369691
6807	918612
6808	24500
6809	171351
6810	49953
6811	94906
6812	43473
6813	86322
6814	664930
6815	18681
6816	946082
6817	1245614

6818	224031
6819	785176
6820	352029
6821	931088
6822	719022
6823	851244
6824	868583
6825	390600
6826	449481
6827	593087
6828	650562
6829	1065280
6830	1180084
6831	1073951
6832	51482
6833	78190
6834	113233
6835	265332
6836	1561
6837	1213608
6838	818555
6839	213288
6840	1081057
6841	731468
6842	1199019
6843	1244948
6844	1182784
6845	133707
6846	681788
6847	69268
6848	164356
6849	47808
6850	416252
6851	1024241
6852	36653
6853	381047
6854	183471
6855	212828
6856	115306
6857	442796
6858	80405
6859	398737
6860	319768
6861	701759

6862	540084
6863	791918
6864	415357
6865	1077985
6866	1246193
6867	1197245
6868	756826
6869	1184001
6870	301567
6871	370474
6872	419280
6873	35280
6874	415864
6875	1235864
6876	190742
6877	1038425
6878	97852
6879	387038
6880	722381
6881	18824
6882	846200
6883	158107
6884	364637
6885	233415
6886	443676
6887	538743
6888	651372
6889	64501
6890	1144906
6891	74222
6892	1002617
6893	86308
6894	144327
6895	241295
6896	318137
6897	375120
6898	583597
6899	1099277
6900	479559
6901	1082401
6902	57572
6903	945183
6904	760890
6905	854888

6906	333245
6907	688695
6908	818333
6909	139100
6910	185313
6911	15983
6912	1056916
6913	493795
6914	1209425
6915	822416
6916	822428
6917	240178
6918	773128
6919	1013866
6920	1243742
6921	994919
6922	810564
6923	1154669
6924	1246317
6925	420860
6926	128272
6927	808600
6928	186985
6929	570794
6930	753206
6931	903228
6932	1164209
6933	23986
6934	179375
6935	1081824
6936	78098
6937	875206
6938	1100581
6939	798632
6940	1200250
6941	255742
6942	58980
6943	425771
6944	167073
6945	484148
6946	25752
6947	509374
6948	813400
6949	1066234

6950	1169729
6951	442943
6952	695292
6953	433019
6954	441574
6955	242788
6956	984729
6957	591065
6958	1145510
6959	543479
6960	1155710
6961	262993
6962	11570
6963	560189
6964	449523
6965	512824
6966	904235
6967	9499
6968	45185
6969	145566
6970	531629
6971	1189441
6972	784936
6973	755
6974	249314
6975	423175
6976	617299
6977	906404
6978	892713
6979	234605
6980	677148
6981	229801
6982	1238243
6983	63921
6984	1119103
6985	505670
6986	182225
6987	565920
6988	151773
6989	60240
6990	1246043
6991	313320
6992	678161
6993	557122

6994	981741
6995	8923
6996	972968
6997	20876
6998	1141188
6999	806942
7000	1245843
7001	1159411
7002	742561
7003	359495
7004	953217
7005	243173
7006	792294
7007	15309
7008	404718
7009	102118
7010	431193
7011	1245561
7012	12983
7013	147352
7014	758279
7015	1164448
7016	1200758
7017	33200
7018	1187681
7019	1149763
7020	10160
7021	952142
7022	73946
7023	251409
7024	359690
7025	595288
7026	1143060
7027	338704
7028	1074830
7029	57519
7030	466493
7031	884978
7032	58040
7033	708311
7034	828018
7035	533635
7036	1235510
7037	527637

7038	440516
7039	389732
7040	1094116
7041	344468
7042	603474
7043	1246262
7044	515750
7045	68271
7046	677708
7047	1067832
7048	366317
7049	642521
7050	533000
7051	146824
7052	397308
7053	1059881
7054	459731
7055	1114040
7056	11093
7057	142263
7058	1101467
7059	148051
7060	599927
7061	984669
7062	955835
7063	692544
7064	162249
7065	1228386
7066	423478
7067	132870
7068	160171
7069	338307
7070	1115824
7071	852728
7072	209475
7073	867316
7074	209988
7075	1049395
7076	338370
7077	777562
7078	127475
7079	980562
7080	1072256
7081	1165099

7082	300496
7083	698967
7084	326505
7085	1200914
7086	11565
7087	402676
7088	1113593
7089	613668
7090	395416
7091	391780
7092	229532
7093	430136
7094	1232671
7095	465146
7096	703052
7097	1104183
7098	199348
7099	1026555
7100	1168105
7101	215639
7102	324824
7103	560876
7104	231818
7105	508122
7106	623426
7107	1035448
7108	113952
7109	384856
7110	583356
7111	100626
7112	1245324
7113	851374
7114	1117829
7115	473300
7116	772795
7117	353984
7118	634551
7119	88070
7120	489248
7121	100379
7122	1005263
7123	25222
7124	70566
7125	70701

7126	493056
7127	533271
7128	540619
7129	358649
7130	1088219
7131	1115695
7132	330068
7133	243037
7134	913887
7135	1032783
7136	809344
7137	118670
7138	552245
7139	1205414
7140	114724
7141	397852
7142	1245497
7143	601236
7144	114720
7145	566261
7146	1068464
7147	64329
7148	91173
7149	344962
7150	41822
7151	196039
7152	399610
7153	733409
7154	1086722
7155	583541
7156	1100770
7157	1211432
7158	198496
7159	1203655
7160	78258
7161	1103801
7162	854428
7163	641042
7164	907
7165	107844
7166	1156322
7167	21291
7168	88802
7169	798759

7170	959716
7171	1185073
7172	60417
7173	232246
7174	1104532
7175	12903
7176	430995
7177	799121
7178	1215645
7179	188958
7180	312183
7181	1044149
7182	1173777
7183	197273
7184	624822
7185	106470
7186	1070111
7187	244872
7188	409715
7189	109413
7190	47704
7191	24290
7192	582514
7193	1245803
7194	152988
7195	26360
7196	256815
7197	1076201
7198	153793
7199	1107554
7200	10472
7201	84716
7202	706834
7203	1130827
7204	1167283
7205	179101
7206	2325
7207	97100
7208	100968
7209	1219767
7210	22305
7211	231085
7212	419089
7213	1225422

7214	644049
7215	1243758
7216	686984
7217	1205476
7218	56827
7219	344471
7220	881
7221	491344
7222	63065
7223	61826
7224	604776
7225	85247
7226	395805
7227	396903
7228	1007380
7229	76622
7230	653650
7231	1131605
7232	1229055
7233	1022542
7234	977132
7235	947988
7236	386994
7237	423716
7238	243618
7239	325568
7240	37917
7241	10546
7242	785283
7243	977427
7244	5416
7245	1129075
7246	1024907
7247	1068375
7248	1106110
7249	714476
7250	786953
7251	317827
7252	75919
7253	138984
7254	1091931
7255	106893
7256	1035330
7257	24658

7258	26217
7259	22997
7260	360653
7261	369760
7262	822175
7263	1061303
7264	865288
7265	362298
7266	387562
7267	1076953
7268	981902
7269	1183647
7270	68736
7271	450629
7272	793501
7273	449253
7274	115526
7275	688881
7276	127870
7277	431222
7278	973250
7279	14254
7280	34881
7281	86219
7282	233865
7283	396919
7284	398966
7285	1206264
7286	233024
7287	660072
7288	1104807
7289	185505
7290	664540
7291	1027265
7292	466301
7293	1157173
7294	579879
7295	11986
7296	913663
7297	380819
7298	216814
7299	1149931
7300	369458
7301	919304

7302	492240
7303	1172620
7304	151936
7305	1187897
7306	493582
7307	634816
7308	1116837
7309	29705
7310	191225
7311	956454
7312	138173
7313	563203
7314	899137
7315	94005
7316	164648
7317	7840
7318	40615
7319	1150616
7320	864808
7321	1071633
7322	361775
7323	796787
7324	848642
7325	1129649
7326	49976
7327	183774
7328	1006743
7329	385112
7330	31465
7331	1239894
7332	105864
7333	1235403
7334	1125283
7335	1007426
7336	1226962
7337	696164
7338	471123
7339	1140947
7340	218964
7341	487051
7342	576480
7343	1170645
7344	62225
7345	407409

7346	47097
7347	875331
7348	419274
7349	43471
7350	353303
7351	1002416
7352	23360
7353	670690
7354	1039418
7355	1245021
7356	356354
7357	3841
7358	87098
7359	1111980
7360	534600
7361	754587
7362	1092789
7363	254909
7364	1229703
7365	510696
7366	988794
7367	29769
7368	95380
7369	1102448
7370	70163
7371	301464
7372	1129522
7373	490398
7374	957988
7375	905944
7376	1245764
7377	635035
7378	1047660
7379	6850
7380	84538
7381	549907
7382	573794
7383	1198897
7384	694520
7385	1202994
7386	1219836
7387	1048166
7388	66378
7389	793789

7390	1107218
7391	1029977
7392	9055
7393	308564
7394	324115
7395	324406
7396	489133
7397	1245808
7398	1206122
7399	25656
7400	506078
7401	430638
7402	1046492
7403	962083
7404	394586
7405	620869
7406	130946
7407	30120
7408	360643
7409	920135
7410	1130292
7411	224439
7412	310830
7413	318372
7414	1094892
7415	859031
7416	533474
7417	139017
7418	442156
7419	310215
7420	6587
7421	13502
7422	171247
7423	1156118
7424	1225795
7425	107249
7426	67238
7427	495078
7428	1181334
7429	363187
7430	249005
7431	410978
7432	1154843
7433	91179

7434	623879
7435	1063355
7436	1119708
7437	91619
7438	825504
7439	921387
7440	768889
7441	77655
7442	786555
7443	998260
7444	1103329
7445	1014912
7446	847642
7447	1144358
7448	1081580
7449	35096
7450	77937
7451	1123804
7452	619919
7453	631789
7454	4148
7455	204170
7456	443372
7457	172132
7458	746694
7459	1005096
7460	1055082
7461	31059
7462	77630
7463	234069
7464	1003548
7465	34357
7466	343055
7467	1154192
7468	127366
7469	379498
7470	1212017
7471	11738
7472	1066134
7473	246399
7474	1062580
7475	300425
7476	1160453
7477	1056203

7478	489955
7479	957307
7480	201329
7481	655507
7482	10
7483	377284
7484	606756
7485	503165
7486	385105
7487	491107
7488	1125428
7489	1009
7490	852407
7491	1165752
7492	1178507
7493	1245093
7494	109510
7495	1144720
7496	1088191
7497	26784
7498	30177
7499	64031
7500	233414
7501	647390
7502	207532
7503	761969
7504	171129
7505	454971
7506	53747
7507	758535
7508	477264
7509	14617
7510	754106
7511	41307
7512	1221537
7513	244372
7514	1137592
7515	1161919
7516	211406
7517	726390
7518	1005490
7519	39284
7520	140120
7521	244658

7522	1117331
7523	1178603
7524	790229
7525	1204616
7526	61845
7527	168795
7528	261474
7529	1205413
7530	1155644
7531	28417
7532	411063
7533	904117
7534	1227618
7535	1246000
7536	594959
7537	37904
7538	116090
7539	596489
7540	1210976
7541	1221671
7542	1245901
7543	798257
7544	60223
7545	1009363
7546	139554
7547	843808
7548	1155528
7549	196964
7550	234267
7551	86369
7552	497070
7553	349873
7554	543539
7555	797241
7556	877175
7557	334903
7558	1158443
7559	792299
7560	37264
7561	1069086
7562	35382
7563	1154426
7564	371054
7565	1066881

7566	1202409
7567	613552
7568	884375
7569	781270
7570	337454
7571	1118610
7572	672767
7573	485201
7574	96081
7575	174564
7576	218981
7577	163261
7578	604233
7579	364652
7580	779455
7581	36027
7582	38436
7583	72379
7584	655624
7585	140093
7586	850784
7587	1039096
7588	1187167
7589	22050
7590	412556
7591	1050702
7592	431305
7593	462567
7594	1065051
7595	1097421
7596	9779
7597	90634
7598	956581
7599	1074931
7600	975013
7601	1088301
7602	417574
7603	654502
7604	612160
7605	60386
7606	186330
7607	1200930
7608	631341
7609	776101

7610	1245395
7611	1122412
7612	147708
7613	313812
7614	512978
7615	793708
7616	1086826
7617	174481
7618	392484
7619	548729
7620	715914
7621	245152
7622	415137
7623	545401
7624	436902
7625	405871
7626	677089
7627	671708
7628	686374
7629	461132
7630	498519
7631	530152
7632	541524
7633	1102175
7634	313027
7635	1238262
7636	89687
7637	444505
7638	1074256
7639	1059619
7640	71849
7641	541645
7642	5015
7643	1101689
7644	852678
7645	1245053
7646	920968
7647	1154573
7648	71433
7649	730386
7650	958231
7651	238736
7652	536454
7653	25874

7654	133715
7655	227521
7656	845855
7657	987253
7658	486929
7659	766411
7660	896326
7661	269194
7662	361180
7663	406343
7664	821272
7665	939006
7666	1068082
7667	383459
7668	665984
7669	356958
7670	2413
7671	28805
7672	1064661
7673	261624
7674	385856
7675	239975
7676	1150175
7677	977473
7678	423138
7679	590022
7680	1194348
7681	43650
7682	189060
7683	661764
7684	1105119
7685	1150468
7686	258117
7687	573285
7688	820674
7689	8827
7690	847103
7691	52028
7692	991261
7693	1245116
7694	163926
7695	25596
7696	1022159
7697	1042517

7698	29324
7699	50387
7700	463273
7701	168820
7702	75949
7703	490939
7704	316769
7705	1073785
7706	637190
7707	201386
7708	1058720
7709	1235109
7710	1091122
7711	321971
7712	78165
7713	440777
7714	724169
7715	756397
7716	1053210
7717	24064
7718	1140424
7719	3390
7720	364149
7721	1048228
7722	21095
7723	1239907
7724	64614
7725	700205
7726	546957
7727	372549
7728	512180
7729	23398
7730	1002524
7731	1239254
7732	57749
7733	961397
7734	213940
7735	844552
7736	1244749
7737	152131
7738	252186
7739	669038
7740	979055
7741	1245556

7742	87669
7743	391788
7744	1258
7745	163662
7746	1094894
7747	7960
7748	598328
7749	1206491
7750	853550
7751	724377
7752	1226844
7753	1150172
7754	18115
7755	73938
7756	370758
7757	865924
7758	984338
7759	1143187
7760	1191290
7761	728428
7762	756036
7763	215408
7764	1245577
7765	144179
7766	1202249
7767	47429
7768	204511
7769	560828
7770	686226
7771	814884
7772	1215246
7773	186285
7774	867377
7775	1060165
7776	468098
7777	1190779
7778	739921
7779	645893
7780	1226809
7781	172212
7782	187193
7783	585321
7784	102996
7785	928322

7786	1191736
7787	1245139
7788	26535
7789	54012
7790	407178
7791	485827
7792	1017246
7793	74736
7794	1243930
7795	994392
7796	25831
7797	834105
7798	399784
7799	1042683
7800	1246110
7801	1039166
7802	229050
7803	534664
7804	1105839
7805	1068043
7806	602984
7807	827644
7808	29874
7809	133913
7810	1167923
7811	34117
7812	945580
7813	151144
7814	433787
7815	1177276
7816	1216523
7817	909590
7818	251730
7819	27343
7820	144328
7821	315886
7822	336784
7823	675419
7824	762757
7825	787783
7826	134955
7827	789813
7828	902269
7829	1143801

7830	183
7831	488419
7832	550503
7833	1062129
7834	1246016
7835	117781
7836	409195
7837	160881
7838	626306
7839	852738
7840	1186235
7841	110861
7842	1202449
7843	1148652
7844	1111464
7845	162731
7846	198965
7847	883733
7848	1056799
7849	1135947
7850	44264
7851	1245334
7852	5510
7853	122438
7854	804561
7855	1155864
7856	96248
7857	101488
7858	101689
7859	969718
7860	1146503
7861	428440
7862	912677
7863	1009729
7864	342825
7865	1227479
7866	229464
7867	403469
7868	938265
7869	1058591
7870	1246236
7871	313000
7872	5224
7873	94096

7874	1094610
7875	1102689
7876	594054
7877	468239
7878	1055512
7879	894936
7880	130037
7881	181419
7882	304460
7883	884584
7884	994070
7885	15964
7886	451615
7887	626623
7888	510068
7889	708800
7890	1245969
7891	875223
7892	1109777
7893	2237
7894	966507
7895	11847
7896	27011
7897	648292
7898	649165
7899	682204
7900	692312
7901	93180
7902	1052470
7903	1106018
7904	238548
7905	495040
7906	924978
7907	1087117
7908	214064
7909	973755
7910	1010131
7911	122610
7912	244858
7913	375918
7914	1179868
7915	1121735
7916	383348
7917	798179

7918	112461
7919	1245094
7920	916070
7921	385615
7922	34258
7923	551531
7924	759524
7925	1075079
7926	386648
7927	450623
7928	986518
7929	1246040
7930	84121
7931	407112
7932	987238
7933	673963
7934	2496
7935	1135443
7936	177620
7937	905184
7938	958063
7939	1218528
7940	1045412
7941	1088159
7942	2280
7943	1051754
7944	1212762
7945	46205
7946	477310
7947	502763
7948	749566
7949	55183
7950	14288
7951	9686
7952	31530
7953	123309
7954	186386
7955	426107
7956	1037217
7957	436977
7958	501839
7959	1209903
7960	59590
7961	221145

7962	67466
7963	1115410
7964	584955
7965	182595
7966	348215
7967	156433
7968	1038874
7969	1114125
7970	160785
7971	219702
7972	254527
7973	675778
7974	877340
7975	1028779
7976	14512
7977	916346
7978	29035
7979	562013
7980	642483
7981	855770
7982	868348
7983	94870
7984	168949
7985	998878
7986	1170381
7987	66338
7988	354358
7989	104941
7990	164901
7991	28536
7992	39274
7993	166467
7994	204241
7995	410300
7996	656022
7997	799833
7998	1191953
7999	2983
8000	461141
8001	5722
8002	161671
8003	482228
8004	923533
8005	1229240

8006	1132100
8007	172710
8008	775299
8009	1029761
8010	158568
8011	998124
8012	247300
8013	145926
8014	1209950
8015	176917
8016	309603
8017	313773
8018	785392
8019	1077526
8020	464390
8021	88739
8022	1003207
8023	1009276
8024	1091855
8025	807993
8026	451040
8027	7094
8028	906989
8029	109951
8030	1158928
8031	146606
8032	695623
8033	859520
8034	1041106
8035	741009
8036	1245517
8037	144111
8038	104393
8039	241365
8040	307230
8041	1065279
8042	21035
8043	638324
8044	682042
8045	1029531
8046	71368
8047	994072
8048	1107765
8049	224508

8050	832778
8051	1219743
8052	1245141
8053	2097
8054	387882
8055	1164408
8056	236893
8057	484816
8058	686581
8059	828963
8060	505828
8061	18573
8062	889971
8063	1118565
8064	1246459
8065	620457
8066	766138
8067	1028970
8068	252230
8069	314963
8070	105832
8071	384864
8072	539201
8073	350731
8074	577841
8075	764576
8076	4202
8077	1088088
8078	1199127
8079	217871
8080	383895
8081	196962
8082	172937
8083	255214
8084	742670
8085	976235
8086	881953
8087	347302
8088	17480
8089	611516
8090	996542
8091	1125558
8092	1186439
8093	6742

8094	28385
8095	624731
8096	769831
8097	474653
8098	519765
8099	574036
8100	827266
8101	216427
8102	1206684
8103	1079494
8104	1170664
8105	82112
8106	253329
8107	608499
8108	244399
8109	301868
8110	346744
8111	198581
8112	803677
8113	1223124
8114	554692
8115	404202
8116	773052
8117	58785
8118	981396
8119	116064
8120	117066
8121	940783
8122	1091359
8123	1238372
8124	1245269
8125	1045091
8126	1110196
8127	1215042
8128	151708
8129	1006240
8130	1059810
8131	552596
8132	686028
8133	2790
8134	115800
8135	529435
8136	691682
8137	60139

8138	186252
8139	242670
8140	789338
8141	512414
8142	163588
8143	460289
8144	22861
8145	166616
8146	478937
8147	29188
8148	718277
8149	1056507
8150	371206
8151	92003
8152	687982
8153	93470
8154	173359
8155	611573
8156	1211959
8157	646243
8158	77511
8159	204669
8160	222559
8161	347941
8162	3771
8163	480082
8164	1225821
8165	517107
8166	1079000
8167	742134
8168	1030036
8169	1157520
8170	1233829
8171	309943
8172	369567
8173	1125877
8174	300133
8175	509950
8176	6117
8177	1077620
8178	518266
8179	1070289
8180	77755
8181	429525

8182	447740
8183	1079443
8184	30152
8185	306603
8186	388606
8187	548284
8188	876380
8189	1189426
8190	208061
8191	453200
8192	1085007
8193	1124397
8194	182920
8195	198587
8196	865120
8197	321165
8198	396960
8199	683818
8200	31981
8201	140775
8202	191284
8203	353211
8204	33198
8205	903115
8206	1114327
8207	1245694
8208	132624
8209	422119
8210	738712
8211	945832
8212	99404
8213	1004798
8214	74059
8215	96739
8216	235786
8217	65180
8218	94933
8219	112145
8220	93799
8221	154504
8222	1213839
8223	50163
8224	184530
8225	821403

8226	188674
8227	830
8228	383544
8229	786048
8230	994903
8231	1235690
8232	6098
8233	182325
8234	262539
8235	733655
8236	102161
8237	351899
8238	657305
8239	253986
8240	1089881
8241	100657
8242	882242
8243	689351
8244	946535
8245	1168190
8246	55049
8247	1070373
8248	1140392
8249	40977
8250	1227821
8251	918172
8252	599775
8253	1009321
8254	153119
8255	126719
8256	1230728
8257	87441
8258	385179
8259	551351
8260	200716
8261	677088
8262	924793
8263	1151400
8264	892376
8265	539189
8266	652172
8267	1241526
8268	491771
8269	460739

8270	810112
8271	663885
8272	901579
8273	771250
8274	99744
8275	214628
8276	1000003
8277	370180
8278	983999
8279	1104017
8280	408144
8281	345541
8282	807440
8283	966491
8284	9016
8285	59619
8286	1158882
8287	1243949
8288	452967
8289	65890
8290	642386
8291	726574
8292	1049326
8293	1074726
8294	1243691
8295	1024906
8296	503181
8297	673785
8298	1162213
8299	747109
8300	1132974
8301	1156183
8302	852356
8303	90650
8304	914447
8305	989287
8306	1181089
8307	37218
8308	116373
8309	620743
8310	117576
8311	907262
8312	1083915
8313	177139

8314	351267
8315	928226
8316	142846
8317	436585
8318	759067
8319	104397
8320	899474
8321	1124974
8322	339457
8323	1184808
8324	960113
8325	1233478
8326	12548
8327	32235
8328	624573
8329	62479
8330	639153
8331	122658
8332	530842
8333	1213345
8334	1075421
8335	1195162
8336	1114464
8337	1228792
8338	66722
8339	149985
8340	629317
8341	99748
8342	749154
8343	1109080
8344	2064
8345	35333
8346	390558
8347	637793
8348	1006702
8349	1112680
8350	1120807
8351	1123766
8352	95969
8353	200592
8354	1066705
8355	1185143
8356	1224188
8357	1219940

8358	997050
8359	353664
8360	18466
8361	937470
8362	36128
8363	318295
8364	489234
8365	434199
8366	115496
8367	225955
8368	341871
8369	591312
8370	644803
8371	732522
8372	985335
8373	1217417
8374	11308
8375	235309
8376	455294
8377	528718
8378	771928
8379	688164
8380	787053
8381	110825
8382	833468
8383	139775
8384	917989
8385	27661
8386	387022
8387	21552
8388	477052
8389	1193393
8390	18494
8391	592968
8392	618540
8393	1157559
8394	917741
8395	323987
8396	590035
8397	1083711
8398	358528
8399	27991
8400	558989
8401	990423

8402	21858
8403	1235692
8404	1245478
8405	1049754
8406	1112073
8407	167336
8408	180322
8409	1157840
8410	126824
8411	346787
8412	1111970
8413	1148204
8414	1197304
8415	8411
8416	454001
8417	313815
8418	244406
8419	351963
8420	185924
8421	1172166
8422	2389
8423	417597
8424	559935
8425	1055069
8426	1245627
8427	21097
8428	389065
8429	421166
8430	548054
8431	1238603
8432	94424
8433	150054
8434	322420
8435	141508
8436	1090664
8437	504118
8438	702343
8439	546487
8440	956470
8441	152590
8442	1145038
8443	1221358
8444	97828
8445	9579

8446	312090
8447	706698
8448	961489
8449	78715
8450	19624
8451	1245937
8452	559473
8453	1171935
8454	148839
8455	792875
8456	1245570
8457	968521
8458	228997
8459	1237994
8460	679889
8461	1134011
8462	1244904
8463	16080
8464	461157
8465	991787
8466	1102874
8467	1145598
8468	201383
8469	246047
8470	1230774
8471	488572
8472	1003442
8473	1135908
8474	1032052
8475	392488
8476	1244718
8477	398196
8478	758321
8479	807396
8480	1167949
8481	49554
8482	99166
8483	1184526
8484	1233826
8485	113406
8486	1233036
8487	551129
8488	398052
8489	66551

8490	251170
8491	1059477
8492	10203
8493	68955
8494	670351
8495	234018
8496	605532
8497	794335
8498	1133468
8499	1077
8500	53857
8501	612005
8502	1095896
8503	411704
8504	1155541
8505	155172
8506	1218185
8507	463417
8508	823842
8509	233615
8510	10794
8511	853820
8512	916254
8513	146598
8514	739124
8515	951178
8516	977426
8517	32774
8518	934286
8519	97548
8520	251227
8521	568602
8522	1087142
8523	198978
8524	379768
8525	659005
8526	743709
8527	446748
8528	448212
8529	521137
8530	675460
8531	36487
8532	254378
8533	335322

8534	805352
8535	359409
8536	562508
8537	1195233
8538	326102
8539	677974
8540	1032551
8541	19698
8542	1066229
8543	1239265
8544	10362
8545	153998
8546	172938
8547	1061582
8548	378866
8549	554403
8550	156589
8551	793026
8552	20266
8553	109783
8554	342976
8555	468925
8556	899519
8557	793564
8558	117648
8559	1093161
8560	1205428
8561	367036
8562	882992
8563	510694
8564	1114081
8565	396904
8566	653892
8567	1245630
8568	586108
8569	612855
8570	1245756
8571	3515
8572	24126
8573	561177
8574	1155747
8575	150964
8576	647204
8577	1024700

8578	1067391
8579	1090998
8580	617132
8581	1165234
8582	107289
8583	653121
8584	968555
8585	1103921
8586	187640
8587	940575
8588	1128857
8589	1246259
8590	10833
8591	480542
8592	107882
8593	164570
8594	1179734
8595	502068
8596	929056
8597	7737
8598	153077
8599	464388
8600	88193
8601	939237
8602	794349
8603	419584
8604	553066
8605	91774
8606	92420
8607	605118
8608	605950
8609	79778
8610	310325
8611	818362
8612	481971
8613	505878
8614	352395
8615	1007
8616	82407
8617	467147
8618	17988
8619	433973
8620	1226993
8621	12636

8622	63067
8623	1229580
8624	879163
8625	14335
8626	1173613
8627	852548
8628	1171638
8629	14506
8630	1064432
8631	1239204
8632	866646
8633	649143
8634	508056
8635	558994
8636	629597
8637	848875
8638	834668
8639	381952
8640	455964
8641	31255
8642	329082
8643	1014110
8644	1041762
8645	107905
8646	570498
8647	612426
8648	193736
8649	512276
8650	590777
8651	614193
8652	54186
8653	931428
8654	1102706
8655	81218
8656	1235643
8657	36418
8658	172510
8659	1010769
8660	391443
8661	653980
8662	1127875
8663	144650
8664	331660
8665	515943

8666	48429
8667	693529
8668	35693
8669	37458
8670	601997
8671	122632
8672	222889
8673	685246
8674	9498
8675	186335
8676	689912
8677	1245741
8678	602937
8679	1193610
8680	339690
8681	883218
8682	1094316
8683	453259
8684	587421
8685	1165054
8686	1236579
8687	572159
8688	1052354
8689	349377
8690	532620
8691	578782
8692	183377
8693	374466
8694	1036192
8695	914480
8696	10486
8697	1001829
8698	1131908
8699	1218107
8700	305130
8701	1018884
8702	1115656
8703	174170
8704	1185149
8705	78951
8706	959734
8707	1038527
8708	77463
8709	451596

8710	21486
8711	366548
8712	1006039
8713	793257
8714	1216048
8715	1022632
8716	2868
8717	625433
8718	214900
8719	222830
8720	376098
8721	518804
8722	905811
8723	967
8724	575633
8725	691692
8726	25215
8727	60738
8728	126389
8729	161034
8730	127117
8731	442546
8732	598810
8733	718372
8734	907836
8735	1095072
8736	230366
8737	333085
8738	241970
8739	535461
8740	1171473
8741	212715
8742	170002
8743	1035389
8744	67955
8745	1216035
8746	1245568
8747	401392
8748	783199
8749	1077717
8750	190438
8751	847575
8752	1128249
8753	524582

8754	89028
8755	351209
8756	553171
8757	585227
8758	669885
8759	876098
8760	1092230
8761	168210
8762	326103
8763	971844
8764	576766
8765	1095462
8766	1246374
8767	401418
8768	523400
8769	1101458
8770	436250
8771	563141
8772	1245613
8773	760823
8774	606218
8775	1131998
8776	212847
8777	337474
8778	369221
8779	961592
8780	446021
8781	1166607
8782	1245213
8783	1011384
8784	1091318
8785	23422
8786	559091
8787	1737
8788	182229
8789	31885
8790	1020392
8791	15957
8792	910628
8793	914683
8794	1115717
8795	7643
8796	430696
8797	1131027

8798	9333
8799	375160
8800	224048
8801	260039
8802	446892
8803	398093
8804	953048
8805	1213641
8806	1027811
8807	1226317
8808	162613
8809	1112433
8810	362580
8811	103132
8812	920210
8813	1065259
8814	1174928
8815	1159962
8816	38972
8817	184754
8818	197792
8819	446467
8820	761216
8821	405535
8822	24442
8823	28096
8824	207727
8825	209486
8826	390563
8827	544563
8828	995698
8829	1078846
8830	1235108
8831	54906
8832	98737
8833	858576
8834	84110
8835	564658
8836	71316
8837	562983
8838	320229
8839	1044028
8840	370705
8841	761922

8842	967098
8843	1111691
8844	309650
8845	896207
8846	868540
8847	98592
8848	5228
8849	1023739
8850	138102
8851	176777
8852	498691
8853	627212
8854	546788
8855	1882
8856	7805
8857	57855
8858	149757
8859	1069867
8860	1228338
8861	534599
8862	1216463
8863	68599
8864	130323
8865	557631
8866	1006839
8867	693714
8868	536399
8869	650091
8870	1245533
8871	179870
8872	39347
8873	191834
8874	104396
8875	456543
8876	4225
8877	155645
8878	360180
8879	699891
8880	1193103
8881	641744
8882	1210521
8883	32595
8884	107642
8885	983164

8886	447716
8887	813174
8888	93529
8889	428157
8890	540612
8891	368047
8892	1090204
8893	1115658
8894	102750
8895	623459
8896	1056682
8897	100675
8898	845740
8899	26825
8900	214890
8901	395824
8902	908950
8903	1101602
8904	984598
8905	556912
8906	565411
8907	1087203
8908	1134929
8909	885054
8910	1158920
8911	594971
8912	418415
8913	1066034
8914	1245695
8915	196726
8916	175285
8917	219661
8918	52873
8919	746836
8920	353300
8921	402584
8922	913666
8923	1228100
8924	181134
8925	804147
8926	1155212
8927	49486
8928	91827
8929	1004378

8930	336355
8931	355320
8932	398787
8933	845940
8934	1032366
8935	1126589
8936	735732
8937	68498
8938	102185
8939	432895
8940	608096
8941	770627
8942	103843
8943	1220274
8944	1208642
8945	1176663
8946	379709
8947	1051479
8948	1761
8949	5498
8950	939893
8951	1184384
8952	386328
8953	462827
8954	495998
8955	1044719
8956	35547
8957	230065
8958	457753
8959	645452
8960	989854
8961	1195683
8962	207204
8963	185954
8964	1245368
8965	6287
8966	98793
8967	266633
8968	327918
8969	879859
8970	78276
8971	554004
8972	744562
8973	752537

8974	1076210
8975	202052
8976	637665
8977	896550
8978	34730
8979	741933
8980	660200
8981	888278
8982	1165903
8983	1235488
8984	1164412
8985	1217743
8986	1156133
8987	300110
8988	732514
8989	807243
8990	974333
8991	127138
8992	512948
8993	126156
8994	385649
8995	934531
8996	223711
8997	1176005
8998	1185706
8999	903915
9000	905312
9001	1171517
9002	75884
9003	106143
9004	693570
9005	206244
9006	369016
9007	240875
9008	474751
9009	1133595
9010	667697
9011	1122979
9012	367614
9013	1246007
9014	53105
9015	863832
9016	712314
9017	1234776

9018	670465
9019	374389
9020	485988
9021	573306
9022	662314
9023	949557
9024	985408
9025	159683
9026	323827
9027	1235559
9028	15967
9029	63855
9030	1173290
9031	1170198
9032	50032
9033	588065
9034	1058546
9035	1241296
9036	43431
9037	150125
9038	941426
9039	62397
9040	386206
9041	6313
9042	12015
9043	369013
9044	946671
9045	1035267
9046	164220
9047	204598
9048	87067
9049	1067555
9050	70604
9051	388510
9052	370683
9053	632896
9054	828653
9055	92545
9056	1125172
9057	74240
9058	798678
9059	978199
9060	361972
9061	617364

9062	455941
9063	561718
9064	681714
9065	951401
9066	1125284
9067	655684
9068	1007981
9069	457070
9070	809372
9071	1245911
9072	396414
9073	1051915
9074	319478
9075	341974
9076	173061
9077	450638
9078	634596
9079	1176109
9080	1219943
9081	73351
9082	459965
9083	670087
9084	258756
9085	16627
9086	1227987
9087	710520
9088	1144379
9089	189196
9090	210311
9091	829397
9092	113864
9093	611633
9094	203460
9095	687926
9096	1187183
9097	1235861
9098	851349
9099	1188593
9100	92726
9101	154764
9102	1018906
9103	1173883
9104	88601
9105	916408

9106	1164879
9107	1245987
9108	1179218
9109	29957
9110	114949
9111	654414
9112	1246165
9113	350555
9114	1230848
9115	785855
9116	704869
9117	424139
9118	1025065
9119	498249
9120	46758
9121	1144579
9122	1246038
9123	325533
9124	1103099
9125	165201
9126	1090743
9127	694168
9128	1246062
9129	61916
9130	441123
9131	544824
9132	572718
9133	635193
9134	1073154
9135	40799
9136	261397
9137	353920
9138	1060290
9139	476153
9140	609761
9141	1171982
9142	862994
9143	1159051
9144	227222
9145	758736
9146	1107047
9147	43545
9148	986039
9149	1106121

9150	1119075
9151	1143923
9152	1223638
9153	77721
9154	252176
9155	16319
9156	37878
9157	722937
9158	217696
9159	494392
9160	1022499
9161	1048415
9162	1227170
9163	3839
9164	40976
9165	108437
9166	179700
9167	521319
9168	1027199
9169	1219904
9170	75015
9171	953009
9172	976233
9173	816373
9174	1086228
9175	1218735
9176	26861
9177	41669
9178	1219849
9179	440700
9180	891774
9181	36605
9182	357391
9183	905411
9184	487536
9185	629538
9186	668620
9187	1244986
9188	988023
9189	953361
9190	2041
9191	958634
9192	178778
9193	423095

9194	29362
9195	408542
9196	958943
9197	96526
9198	735859
9199	1132677
9200	59496
9201	392563
9202	424756
9203	482649
9204	716892
9205	825000
9206	1217399
9207	1246170
9208	42416
9209	112096
9210	494996
9211	2861
9212	212923
9213	1061704
9214	1166788
9215	1117583
9216	1142885
9217	305600
9218	323188
9219	665669
9220	983802
9221	1246105
9222	1150751
9223	1213485
9224	104425
9225	653522
9226	1237956
9227	965658
9228	192829
9229	45944
9230	424847
9231	904146
9232	1218544
9233	1235474
9234	76180
9235	82732
9236	1165301
9237	65878

9238	197698
9239	1017981
9240	88896
9241	230161
9242	364832
9243	393337
9244	590013
9245	538142
9246	1245981
9247	102443
9248	1243838
9249	336863
9250	587190
9251	1984
9252	924160
9253	575
9254	354368
9255	393271
9256	773752
9257	1061394
9258	504503
9259	1186667
9260	561121
9261	917480
9262	925812
9263	115634
9264	519090
9265	1203022
9266	173334
9267	1235553
9268	5222
9269	38912
9270	140954
9271	325562
9272	357287
9273	1110943
9274	1240
9275	320525
9276	652430
9277	690056
9278	196170
9279	44116
9280	233749
9281	644626

9282	776925
9283	1189606
9284	1099363
9285	536115
9286	973337
9287	1015086
9288	1143093
9289	95945
9290	484799
9291	1179866
9292	623042
9293	1235343
9294	1245316
9295	7318
9296	88899
9297	308870
9298	984202
9299	317107
9300	317482
9301	365312
9302	765007
9303	1155989
9304	157313
9305	311618
9306	23237
9307	419871
9308	499231
9309	648382
9310	1081984
9311	209365
9312	815688
9313	18593
9314	363575
9315	393631
9316	13265
9317	397054
9318	1077226
9319	564801
9320	958150
9321	23489
9322	330015
9323	334037
9324	876545
9325	1090539

9326	1169411
9327	77383
9328	569743
9329	949092
9330	307534
9331	1092783
9332	18400
9333	334702
9334	3973
9335	144203
9336	972154
9337	1239028
9338	308871
9339	1111747
9340	653041
9341	742605
9342	904739
9343	1237637
9344	311682
9345	961834
9346	1075346
9347	1217955
9348	397953
9349	724688
9350	337795
9351	1235123
9352	1245617
9353	829781
9354	875252
9355	1163135
9356	1188476
9357	258668
9358	784044
9359	372696
9360	376014
9361	808862
9362	1144739
9363	1035663
9364	542151
9365	554817
9366	685763
9367	33410
9368	368048
9369	1183331

9370	1221264
9371	1013011
9372	1235953
9373	1239906
9374	553508
9375	789555
9376	1038238
9377	1224959
9378	51416
9379	112337
9380	494530
9381	87942
9382	608662
9383	323520
9384	510690
9385	117139
9386	552342
9387	52534
9388	521299
9389	253737
9390	397259
9391	671941
9392	1098229
9393	1214701
9394	865061
9395	92362
9396	388835
9397	544541
9398	751494
9399	1088768
9400	118717
9401	1156182
9402	18831
9403	170371
9404	2905
9405	636345
9406	657198
9407	85675
9408	249369
9409	771380
9410	738454
9411	152030
9412	1207412
9413	4321

9414	1066663
9415	499539
9416	527137
9417	618555
9418	708670
9419	132932
9420	240547
9421	533739
9422	1091917
9423	16118
9424	822495
9425	849442
9426	55063
9427	379708
9428	1077921
9429	1184614
9430	984511
9431	1010703
9432	46483
9433	421979
9434	1051559
9435	1161809
9436	206738
9437	7346
9438	128451
9439	15493
9440	87917
9441	445397
9442	1174876
9443	549518
9444	1075781
9445	64384
9446	1141913
9447	599252
9448	1023742
9449	1044439
9450	357868
9451	555975
9452	17069
9453	590830
9454	751433
9455	718164
9456	30105
9457	509314

9458	182990
9459	231291
9460	124249
9461	205495
9462	426629
9463	766370
9464	998066
9465	397770
9466	148189
9467	562473
9468	992746
9469	1191688
9470	1245739
9471	556498
9472	564956
9473	851331
9474	1076883
9475	1240095
9476	389953
9477	628539
9478	166976
9479	349084
9480	264901
9481	786556
9482	1056337
9483	394347
9484	59680
9485	198010
9486	311382
9487	580981
9488	1097596
9489	1182813
9490	1246339
9491	203426
9492	379948
9493	1245659
9494	1246157
9495	40331
9496	222048
9497	792797
9498	798109
9499	52563
9500	535129
9501	998118

9502	1099230
9503	798921
9504	1044924
9505	417063
9506	1003137
9507	239485
9508	653965
9509	1245829
9510	259730
9511	598709
9512	648230
9513	318793
9514	447269
9515	501259
9516	897304
9517	1158041
9518	228497
9519	389809
9520	1202666
9521	1171639
9522	343990
9523	397101
9524	664124
9525	1160582
9526	39920
9527	474873
9528	957431
9529	178998
9530	366911
9531	560881
9532	6849
9533	38422
9534	226065
9535	628547
9536	915110
9537	1245033
9538	360824
9539	605656
9540	745587
9541	1107706
9542	1066235
9543	348395
9544	674716
9545	261607

9546	805855
9547	1245177
9548	208387
9549	259231
9550	247516
9551	977971
9552	354689
9553	103399
9554	423688
9555	962743
9556	1116667
9557	168002
9558	627914
9559	23318
9560	1245693
9561	442693
9562	818211
9563	1082577
9564	63177
9565	1032358
9566	383702
9567	771850
9568	387413
9569	394974
9570	21403
9571	183154
9572	1245676
9573	20597
9574	169143
9575	159536
9576	1100769
9577	43995
9578	759036
9579	1238612
9580	1207616
9581	1241412
9582	63198
9583	1245450
9584	742516
9585	962807
9586	1188622
9587	1245806
9588	387727
9589	1189012

9590	1213771
9591	530124
9592	5143
9593	551246
9594	16570
9595	217231
9596	1245915
9597	214366
9598	902948
9599	400303
9600	402578
9601	517158
9602	614632
9603	967988
9604	479568
9605	643045
9606	857039
9607	95101
9608	207205
9609	953825
9610	1128397
9611	220909
9612	560159
9613	20300
9614	45995
9615	488467
9616	73062
9617	20689
9618	1070747
9619	193437
9620	269188
9621	538256
9622	1125481
9623	1132337
9624	172340
9625	177974
9626	468452
9627	1080570
9628	19282
9629	122576
9630	178448
9631	918319
9632	81201
9633	114045

9634	213390
9635	2689
9636	159492
9637	657417
9638	1140718
9639	1192363
9640	78696
9641	616396
9642	1245832
9643	310236
9644	338652
9645	878592
9646	31388
9647	200841
9648	745848
9649	712995
9650	874649
9651	1008334
9652	1018105
9653	1053145
9654	11791
9655	106612
9656	1237943
9657	542430
9658	735055
9659	1229367
9660	446532
9661	514498
9662	565241
9663	432229
9664	515733
9665	1141988
9666	30808
9667	245205
9668	552103
9669	890560
9670	688700
9671	223930
9672	3202
9673	336953
9674	494610
9675	1068469
9676	1183203
9677	88134

9678	76452
9679	968021
9680	1244949
9681	1246396
9682	454772
9683	1051613
9684	1143394
9685	566698
9686	27586
9687	250800
9688	704093
9689	860932
9690	729742
9691	156413
9692	542992
9693	942408
9694	29657
9695	321513
9696	358243
9697	1177485
9698	46775
9699	517460
9700	885238
9701	1245873
9702	231461
9703	330617
9704	1238602
9705	9530
9706	261683
9707	480780
9708	94101
9709	225985
9710	790090
9711	1245210
9712	402984
9713	651327
9714	234025
9715	760973
9716	473007
9717	333623
9718	1044523
9719	470769
9720	940457
9721	183861

9722	69599
9723	515896
9724	559366
9725	8122
9726	184066
9727	578047
9728	1206709
9729	263247
9730	370225
9731	441976
9732	1156335
9733	118965
9734	365026
9735	454452
9736	1201603
9737	214885
9738	1044345
9739	1101763
9740	1108184
9741	26827
9742	1084220
9743	1110293
9744	733060
9745	1061014
9746	1246082
9747	574960
9748	158488
9749	811105
9750	1149129
9751	185425
9752	73080
9753	1075652
9754	6555
9755	7658
9756	21908
9757	97712
9758	175890
9759	950341
9760	1007682
9761	1089510
9762	4903
9763	352081
9764	982441
9765	1181971

9766	40018
9767	166240
9768	1229519
9769	1144
9770	158756
9771	427842
9772	713791
9773	38973
9774	197370
9775	1170916
9776	5799
9777	68382
9778	583836
9779	856567
9780	79396
9781	390010
9782	459562
9783	485130
9784	1245441
9785	65906
9786	339921
9787	593910
9788	1040262
9789	201337
9790	261617
9791	480405
9792	1162954
9793	1241062
9794	189352
9795	513780
9796	851301
9797	1030802
9798	10694
9799	342862
9800	625582
9801	772759
9802	1112053
9803	38416
9804	405992
9805	1108486
9806	89215
9807	489846
9808	893274
9809	932638

9810	25314
9811	366220
9812	2053
9813	114722
9814	174166
9815	645064
9816	1060618
9817	1223971
9818	640879
9819	798549
9820	162076
9821	322794
9822	1083452
9823	61896
9824	485935
9825	314771
9826	320235
9827	335759
9828	456739
9829	1127331
9830	909582
9831	1031325
9832	15736
9833	571955
9834	456388
9835	442400
9836	563831
9837	1177554
9838	1178830
9839	1245949
9840	605526
9841	962810
9842	992070
9843	405726
9844	449544
9845	1211175
9846	81656
9847	850339
9848	890559
9849	907414
9850	1245278
9851	27944
9852	96076
9853	1003643

9854	1017750
9855	1188119
9856	1245129
9857	198272
9858	1240094
9859	1245601
9860	504277
9861	1048466
9862	603424
9863	1105096
9864	113585
9865	27009
9866	259577
9867	268234
9868	923724
9869	10704
9870	411276
9871	45711
9872	59905
9873	65786
9874	327098
9875	931296
9876	153656
9877	145977
9878	479945
9879	780446
9880	199252
9881	555540
9882	1180438
9883	1185071
9884	344762
9885	932788
9886	448196
9887	484260
9888	730387
9889	438262
9890	940925
9891	1100623
9892	20640
9893	394827
9894	398111
9895	1182049
9896	1241610
9897	593030

9898	670691
9899	806093
9900	930908
9901	1003708
9902	222270
9903	421220
9904	613808
9905	988462
9906	1039157
9907	1126802
9908	56138
9909	330075
9910	397886
9911	665868
9912	761249
9913	400171
9914	945231
9915	1127378
9916	56272
9917	90556
9918	116409
9919	131116
9920	400344
9921	94425
9922	29802
9923	436548
9924	733942
9925	823064
9926	1215384
9927	842816
9928	989037
9929	61030
9930	98990
9931	323260
9932	444745
9933	867607
9934	1158059
9935	183342
9936	186699
9937	27225
9938	172708
9939	190114
9940	626659
9941	692546

9942	827414
9943	901652
9944	2005
9945	48672
9946	137402
9947	464499
9948	664875
9949	1166212
9950	182235
9951	266101
9952	1137243
9953	1167472
9954	1089901
9955	1120389
9956	58874
9957	76542
9958	198552
9959	1187625
9960	1045920
9961	1111993
9962	1145452
9963	99774
9964	1151094
9965	21210
9966	439247
9967	65647
9968	338057
9969	355719
9970	966987
9971	1031337
9972	46206
9973	244228
9974	1207912
9975	41110
9976	374472
9977	663973
9978	748403
9979	1064941
9980	1232811
9981	372060
9982	140998
9983	828526
9984	923553
9985	233721

9986	240562
9987	931113
9988	971320
9989	393334
9990	469575
9991	60818
9992	173399
9993	512690
9994	949825
9995	1119290
9996	598561
9997	1184240
9998	393708
9999	417692
10000	767443
10001	1209393
10002	83610
10003	94324
10004	236228
10005	889791
10006	322989
10007	472404
10008	624889
10009	27980
10010	395823
10011	977035
10012	13333
10013	327919
10014	1242439
10015	822327
10016	262039
10017	1212345
10018	1239543
10019	1245880
10020	18350
10021	224051
10022	479628
10023	668571
10024	913360
10025	252510
10026	14170
10027	525792
10028	46629
10029	245091

10030	568594
10031	857319
10032	352000
10033	403851
10034	46401
10035	69893
10036	549821
10037	597408
10038	1181101
10039	2550
10040	433901
10041	692769
10042	263268
10043	347123
10044	441514
10045	944075
10046	45118
10047	767958
10048	972682
10049	1217423
10050	52061
10051	1032057
10052	1208100
10053	11302
10054	121588
10055	397955
10056	615331
10057	946544
10058	194926
10059	1227298
10060	1239150
10061	862476
10062	1118002
10063	1119566
10064	519352
10065	355910
10066	1205510
10067	239943
10068	362247
10069	958375
10070	1010809
10071	1238509
10072	12000
10073	58979

10074	1222395
10075	24679
10076	249062
10077	416150
10078	891485
10079	966217
10080	1216648
10081	31529
10082	421685
10083	1001811
10084	1022080
10085	497376
10086	580318
10087	190732
10088	67732
10089	234650
10090	1076633
10091	798814
10092	1021820
10093	1136766
10094	12961
10095	151291
10096	685396
10097	772779
10098	1141015
10099	1245254
10100	66341
10101	87965
10102	113161
10103	1246024
10104	1063195
10105	1245705
10106	26990
10107	1182439
10108	1245765
10109	453976
10110	1043827
10111	43671
10112	163146
10113	198828
10114	990192
10115	1100211
10116	736918
10117	795416

10118	558409
10119	853789
10120	1060512
10121	4994
10122	318702
10123	860334
10124	1183590
10125	212827
10126	776738
10127	14024
10128	16675
10129	4886
10130	120622
10131	172842
10132	545510
10133	643329
10134	1017343
10135	1088293
10136	104830
10137	384719
10138	643267
10139	1007338
10140	1227234
10141	94184
10142	1048705
10143	116913
10144	537581
10145	743394
10146	215466
10147	177702
10148	358679
10149	1114191
10150	220107
10151	221879
10152	1119750
10153	13689
10154	326712
10155	804492
10156	247361
10157	899128
10158	1058542
10159	1242230
10160	91714
10161	138124

10162	971224
10163	1039787
10164	1105220
10165	47138
10166	922968
10167	1181140
10168	1244704
10169	73465
10170	904619
10171	32989
10172	1114666
10173	30102
10174	145079
10175	325086
10176	1122236
10177	1216885
10178	3201
10179	308690
10180	653578
10181	1017324
10182	1095131
10183	1194349
10184	1047661
10185	1240848
10186	194394
10187	84524
10188	215473
10189	855843
10190	1245323
10191	123626
10192	509953
10193	557184
10194	746897
10195	1219714
10196	1097669
10197	327301
10198	1246397
10199	19473
10200	45971
10201	1202950
10202	170920
10203	59669
10204	9713
10205	246138

10206	663171
10207	1165
10208	607798
10209	728517
10210	973485
10211	638266
10212	91347
10213	437885
10214	1003676
10215	1081303
10216	388635
10217	44314
10218	322988
10219	1083211
10220	360374
10221	449649
10222	1009418
10223	1156807
10224	1185062
10225	737134
10226	1241951
10227	39149
10228	639862
10229	1082097
10230	39430
10231	54332
10232	1130586
10233	1239836
10234	755343
10235	980118
10236	2272
10237	408990
10238	929996
10239	1052471
10240	1246003
10241	529343
10242	605522
10243	956919
10244	86742
10245	543669
10246	413386
10247	812555
10248	1094702
10249	1238201

10250	133657
10251	228801
10252	390830
10253	407830
10254	415539
10255	610509
10256	823487
10257	1015595
10258	1078500
10259	1176606
10260	30296
10261	1029337
10262	1139888
10263	1245498
10264	10361
10265	187976
10266	226764
10267	1233783
10268	714630
10269	1139937
10270	1167428
10271	578638
10272	673389
10273	123169
10274	11001
10275	609633
10276	1180083
10277	6001
10278	122874
10279	330667
10280	698121
10281	991453
10282	1179517
10283	37574
10284	377316
10285	393821
10286	761902
10287	1068591
10288	120867
10289	401313
10290	980267
10291	1114039
10292	1121924
10293	1245051

10294	1017323
10295	424555
10296	68598
10297	361139
10298	717763
10299	1006127
10300	1224834
10301	199609
10302	414207
10303	1225882
10304	71710
10305	346574
10306	893994
10307	1152924
10308	127465
10309	708395
10310	1128229
10311	474017
10312	951198
10313	1168100
10314	128520
10315	229416
10316	559532
10317	879121
10318	30012
10319	60492
10320	327711
10321	823426
10322	140651
10323	437570
10324	1041552
10325	536819
10326	61656
10327	145091
10328	635356
10329	1082059
10330	1110359
10331	1206581
10332	354642
10333	43228
10334	105930
10335	1246155
10336	1154566
10337	81769

10338	322181
10339	93334
10340	340068
10341	367340
10342	1141649
10343	729586
10344	117420
10345	580941
10346	598037
10347	1052056
10348	463595
10349	1090953
10350	131917
10351	711451
10352	1033631
10353	1110574
10354	218431
10355	317873
10356	490072
10357	557359
10358	1009773
10359	1067128
10360	1245483
10361	37463
10362	305129
10363	500760
10364	1054076
10365	1075814
10366	518253
10367	76575
10368	980166
10369	390570
10370	665713
10371	1071773
10372	234675
10373	1177337
10374	5211
10375	1125200
10376	777
10377	149443
10378	321473
10379	1226794
10380	1245644
10381	1109192

10382	1170518
10383	1219490
10384	1245166
10385	141273
10386	1164164
10387	326334
10388	1218969
10389	209890
10390	220961
10391	1093749
10392	184836
10393	721395
10394	725506
10395	1209280
10396	1245874
10397	161042
10398	1053228
10399	1162050
10400	1217214
10401	40013
10402	58351
10403	99487
10404	356329
10405	614911
10406	991821
10407	69531
10408	1012370
10409	1141246
10410	69947
10411	152145
10412	1237329
10413	51196
10414	1076316
10415	387684
10416	1016164
10417	1160048
10418	41330
10419	732573
10420	1217512
10421	1237358
10422	1245847
10423	4436
10424	168314
10425	413168

10426	479707
10427	846547
10428	314208
10429	1195246
10430	1206545
10431	25356
10432	589736
10433	972138
10434	1122665
10435	1163421
10436	107497
10437	523658
10438	1080861
10439	472861
10440	1168099
10441	6076
10442	17547
10443	59180
10444	620624
10445	1144077
10446	1198359
10447	41125
10448	269243
10449	389971
10450	10633
10451	168125
10452	1050646
10453	214679
10454	1055490
10455	1231708
10456	83513
10457	708036
10458	63142
10459	1060240
10460	43860
10461	166590
10462	191521
10463	236158
10464	77007
10465	81049
10466	1198992
10467	27943
10468	39954
10469	441953

10470	914259
10471	168364
10472	1100624
10473	137056
10474	102015
10475	234817
10476	700989
10477	748301
10478	959381
10479	78277
10480	1233476
10481	90024
10482	406894
10483	88302
10484	1045784
10485	23118
10486	99362
10487	428348
10488	1209104
10489	1220435
10490	62255
10491	171388
10492	1001621
10493	961703
10494	471702
10495	1165143
10496	72754
10497	247959
10498	374335
10499	984203
10500	1245946
10501	190727
10502	892184
10503	597123
10504	604006
10505	1031311
10506	1104478
10507	1170377
10508	677844
10509	576115
10510	189849
10511	683011
10512	951126
10513	1001151

10514	677845
10515	115121
10516	143735
10517	1198962
10518	1245951
10519	210658
10520	335313
10521	500834
10522	1114457
10523	414831
10524	478245
10525	971097
10526	325411
10527	18715
10528	1047052
10529	1101968
10530	1139144
10531	598678
10532	599912
10533	762562
10534	1020655
10535	1097634
10536	314788
10537	420042
10538	629514
10539	119416
10540	477244
10541	1125878
10542	43940
10543	606219
10544	863404
10545	1233421
10546	37278
10547	418196
10548	1007753
10549	1185395
10550	1245876
10551	96198
10552	206240
10553	694230
10554	55589
10555	469595
10556	1226845
10557	180685

10558	480054
10559	129534
10560	513994
10561	856566
10562	358539
10563	427871
10564	588636
10565	46534
10566	579190
10567	979056
10568	598287
10569	14671
10570	1173677
10571	20786
10572	43759
10573	170345
10574	221466
10575	570872
10576	1068041
10577	1099080
10578	2500
10579	13297
10580	74482
10581	438822
10582	668815
10583	1185
10584	1085436
10585	625406
10586	1199687
10587	1235475
10588	75316
10589	1109776
10590	127057
10591	184399
10592	426589
10593	532573
10594	864854
10595	1028569
10596	1125134
10597	1233801
10598	1240865
10599	50084
10600	1134400
10601	25467

10602	448417
10603	451087
10604	458026
10605	843113
10606	979699
10607	1153974
10608	178266
10609	480509
10610	811753
10611	54742
10612	1216088
10613	1245354
10614	54272
10615	491896
10616	1239610
10617	35867
10618	60703
10619	101765
10620	545573
10621	1207659
10622	29628
10623	323816
10624	424562
10625	1201296
10626	77873
10627	879285
10628	529502
10629	530815
10630	965313
10631	820859
10632	852395
10633	1123585
10634	56373
10635	540460
10636	679801
10637	7947
10638	89840
10639	158556
10640	389442
10641	1127493
10642	1245510
10643	706805
10644	1133675
10645	1150379

10646	708446
10647	1243801
10648	17591
10649	220713
10650	1058041
10651	1245952
10652	26870
10653	516634
10654	853700
10655	901609
10656	5906
10657	57168
10658	24175
10659	992607
10660	997877
10661	317122
10662	586750
10663	730010
10664	1144530
10665	305972
10666	847387
10667	946174
10668	1109942
10669	1209654
10670	1245569
10671	105580
10672	462345
10673	1163383
10674	1221282
10675	1241787
10676	519366
10677	1016487
10678	1182703
10679	376708
10680	223177
10681	549774
10682	557699
10683	1105087
10684	67406
10685	404549
10686	1222036
10687	537582
10688	1132206
10689	401687

10690	955839
10691	1088376
10692	1195397
10693	186405
10694	323577
10695	6715
10696	162943
10697	240055
10698	407656
10699	511021
10700	567778
10701	17743
10702	52161
10703	369082
10704	1138778
10705	356336
10706	580663
10707	1108020
10708	59636
10709	76934
10710	117858
10711	488941
10712	813800
10713	246429
10714	462550
10715	469449
10716	945240
10717	564015
10718	792540
10719	900783
10720	1069850
10721	263103
10722	613555
10723	1246327
10724	36287
10725	227811
10726	394451
10727	807491
10728	216875
10729	630365
10730	1026505
10731	26969
10732	425586
10733	642526

10734	66036
10735	516618
10736	909550
10737	480029
10738	953199
10739	1245875
10740	592990
10741	721870
10742	813057
10743	912432
10744	82437
10745	50083
10746	1115441
10747	1169963
10748	756465
10749	58613
10750	198529
10751	385104
10752	521980
10753	587339
10754	1091216
10755	1183271
10756	229873
10757	766931
10758	556394
10759	1120728
10760	1236274
10761	1245215
10762	519784
10763	657973
10764	812013
10765	1245680
10766	20622
10767	941132
10768	1236050
10769	161205
10770	312970
10771	813355
10772	1246015
10773	90337
10774	183918
10775	384861
10776	476044
10777	733446

10778	980245
10779	1245393
10780	734778
10781	769834
10782	1236902
10783	713321
10784	1063648
10785	1224955
10786	302361
10787	5593
10788	135374
10789	252533
10790	318709
10791	562
10792	206626
10793	404801
10794	613657
10795	947227
10796	423137
10797	1245288
10798	70424
10799	123189
10800	622578
10801	704925
10802	1130190
10803	426709
10804	717363
10805	1106228
10806	1138253
10807	67774
10808	74235
10809	376047
10810	179028
10811	1059802
10812	1244719
10813	333624
10814	345375
10815	37471
10816	613835
10817	1246047
10818	127630
10819	138653
10820	1049405
10821	552162

10822	1102752
10823	344136
10824	451264
10825	1100767
10826	1100446
10827	422385
10828	535281
10829	1006740
10830	1207864
10831	238286
10832	1042286
10833	1191216
10834	168917
10835	582743
10836	780304
10837	919369
10838	922835
10839	72386
10840	122492
10841	147555
10842	234661
10843	1237658
10844	691355
10845	987810
10846	1063736
10847	591254
10848	693751
10849	58032
10850	349897
10851	236267
10852	365864
10853	783970
10854	920330
10855	71380
10856	185567
10857	930479
10858	223822
10859	39239
10860	883500
10861	1045607
10862	1076262
10863	302421
10864	156763
10865	420271

10866	1062864
10867	1232874
10868	102928
10869	462670
10870	867388
10871	1110405
10872	1123941
10873	1235884
10874	319700
10875	1005330
10876	146455
10877	489722
10878	531731
10879	757344
10880	969912
10881	524156
10882	1045244
10883	446434
10884	484259
10885	654683
10886	779682
10887	141078
10888	534823
10889	817562
10890	1054439
10891	1006053
10892	1179578
10893	121103
10894	440099
10895	443103
10896	1181442
10897	1220117
10898	15747
10899	1230603
10900	1246171
10901	338051
10902	352821
10903	441277
10904	452161
10905	884851
10906	1053046
10907	1077310
10908	16940
10909	26395

10910	539763
10911	612427
10912	45026
10913	508678
10914	1066410
10915	1148884
10916	1243437
10917	136983
10918	350701
10919	1069670
10920	1100768
10921	369081
10922	442153
10923	563786
10924	1151685
10925	62913
10926	415252
10927	1214267
10928	2606
10929	47428
10930	1195299
10931	1235043
10932	1173879
10933	935176
10934	1016286
10935	1041943
10936	1064097
10937	138501
10938	675180
10939	1084672
10940	1189991
10941	1238377
10942	96391
10943	356204
10944	534917
10945	540055
10946	732247
10947	1144531
10948	1207714
10949	1128472
10950	114845
10951	420628
10952	553667
10953	555545

10954	1232545
10955	1245136
10956	303256
10957	506373
10958	733579
10959	1120989
10960	1245757
10961	552242
10962	676297
10963	1064596
10964	499322
10965	1154090
10966	60986
10967	152874
10968	266773
10969	307332
10970	63236
10971	105068
10972	685383
10973	1090699
10974	25101
10975	483721
10976	735510
10977	104605
10978	345679
10979	393474
10980	612315
10981	1111124
10982	180653
10983	229867
10984	372482
10985	446802
10986	1006363
10987	1245446
10988	67798
10989	1025710
10990	1108581
10991	1237035
10992	95372
10993	470533
10994	781906
10995	952823
10996	25307
10997	659386

10998	1166075
10999	226383
11000	1155645
11001	75319
11002	173496
11003	1177820
11004	9658
11005	1171983
11006	1245449
11007	567716
11008	921244
11009	1214535
11010	90324
11011	100364
11012	521125
11013	25489
11014	50244
11015	89333
11016	351778
11017	506077
11018	159637
11019	488523
11020	2713
11021	544618
11022	679244
11023	1027741
11024	1148946
11025	322657
11026	337458
11027	519640
11028	643337
11029	1243980
11030	110481
11031	443990
11032	449537
11033	781701
11034	967705
11035	365709
11036	471195
11037	597674
11038	51045
11039	75802
11040	464085
11041	1098402

11042	236371
11043	1037882
11044	20991
11045	783759
11046	1088324
11047	226270
11048	188835
11049	825446
11050	26162
11051	790367
11052	1091505
11053	1225658
11054	860672
11055	980167
11056	1047091
11057	139553
11058	997347
11059	641515
11060	1169759
11061	1181372
11062	1207011
11063	476516
11064	823484
11065	904034
11066	915271
11067	1007754
11068	1091775
11069	1219121
11070	1207581
11071	70953
11072	473268
11073	5090
11074	500159
11075	1141987
11076	593727
11077	619774
11078	622457
11079	1129379
11080	201087
11081	246758
11082	677843
11083	990427
11084	266250
11085	319193

11086	1167618
11087	443363
11088	649859
11089	154517
11090	388357
11091	641644
11092	570677
11093	392592
11094	860832
11095	311007
11096	240736
11097	316083
11098	1169875
11099	1883
11100	86515
11101	256506
11102	972234
11103	1023638
11104	6304
11105	94918
11106	204804
11107	477338
11108	499386
11109	1080769
11110	1246001
11111	479558
11112	233278
11113	76918
11114	91996
11115	213613
11116	409694
11117	476818
11118	519089
11119	843849
11120	1188747
11121	420618
11122	693468
11123	1080240
11124	169947
11125	530851
11126	916321
11127	1112754
11128	394449
11129	948840

11130	1053269
11131	1163465
11132	1246270
11133	889854
11134	1052340
11135	80415
11136	263890
11137	973558
11138	1217151
11139	174105
11140	346960
11141	1021749
11142	1165331
11143	1223334
11144	833
11145	550314
11146	903035
11147	1124869
11148	393710
11149	452465
11150	625240
11151	967235
11152	128078
11153	169937
11154	347188
11155	648962
11156	1220927
11157	34585
11158	509044
11159	1092013
11160	1242252
11161	137859
11162	436051
11163	543660
11164	1028180
11165	558272
11166	709314
11167	1123923
11168	20699
11169	105268
11170	13912
11171	678898
11172	487500
11173	569794

11174	1108895
11175	133416
11176	75968
11177	94789
11178	522080
11179	775648
11180	1056202
11181	1124672
11182	80613
11183	84011
11184	338976
11185	419382
11186	972725
11187	558072
11188	1127146
11189	1184137
11190	1243544
11191	80311
11192	464450
11193	774236
11194	1089068
11195	1101384
11196	1111665
11197	318447
11198	492372
11199	738699
11200	1096953
11201	1131942
11202	1207090
11203	1246156
11204	16607
11205	647858
11206	968804
11207	1149777
11208	191708
11209	488112
11210	712728
11211	1244993
11212	741107
11213	1135131
11214	24795
11215	490450
11216	505295
11217	601794

11218	350538
11219	76278
11220	119075
11221	429797
11222	443399
11223	1224423
11224	4342
11225	46076
11226	250251
11227	251991
11228	708780
11229	1038627
11230	695059
11231	1062703
11232	105583
11233	349908
11234	585038
11235	1019851
11236	302003
11237	428158
11238	1213311
11239	99282
11240	1155784
11241	1217407
11242	332575
11243	825091
11244	1099229
11245	1223041
11246	20641
11247	33416
11248	83665
11249	467773
11250	486744
11251	659137
11252	70871
11253	546744
11254	1030613
11255	20584
11256	864876
11257	69951
11258	144367
11259	322182
11260	180033
11261	392612

11262	885897
11263	1195685
11264	266216
11265	479412
11266	688051
11267	1245964
11268	371651
11269	593053
11270	713539
11271	10242
11272	1222038
11273	109435
11274	325747
11275	1179394
11276	245564
11277	471720
11278	11901
11279	339660
11280	1007308
11281	1159568
11282	1212040
11283	438519
11284	675451
11285	816732
11286	1102929
11287	1225447
11288	530025
11289	774291
11290	834677
11291	455249
11292	1228641
11293	18303
11294	191259
11295	397486
11296	765401
11297	1071721
11298	1189949
11299	1245950
11300	312172
11301	511448
11302	729050
11303	101707
11304	397798
11305	672848

11306	1137248
11307	149372
11308	338946
11309	353937
11310	1097005
11311	1235938
11312	29409
11313	144221
11314	1204342
11315	32987
11316	242500
11317	402577
11318	643559
11319	804762
11320	1235509
11321	529906
11322	1086892
11323	1111089
11324	262694
11325	405978
11326	146651
11327	1224677
11328	1235577
11329	135634
11330	338713
11331	546008
11332	704815
11333	45908
11334	241811
11335	987775
11336	875023
11337	157564
11338	212550
11339	1243214
11340	95826
11341	520914
11342	28495
11343	347485
11344	424701
11345	462071
11346	653719
11347	853066
11348	1005331
11349	12013

11350	38546
11351	39702
11352	605428
11353	752732
11354	1085616
11355	66876
11356	214518
11357	1068728
11358	143288
11359	189848
11360	311449
11361	1065321
11362	1112052
11363	7313
11364	76492
11365	304204
11366	416317
11367	590551
11368	930710
11369	80855
11370	236442
11371	364668
11372	35221
11373	119698
11374	244031
11375	731596
11376	1158283
11377	5227
11378	223860
11379	584055
11380	610414
11381	1190217
11382	53827
11383	439204
11384	852925
11385	1196417
11386	506169
11387	507022
11388	29168
11389	322058
11390	1155928
11391	17932
11392	148916
11393	720641

11394	1205627
11395	16731
11396	188842
11397	517926
11398	518631
11399	792375
11400	206377
11401	7793
11402	494186
11403	147556
11404	218827
11405	453298
11406	506660
11407	523557
11408	909983
11409	1039303
11410	5608
11411	99014
11412	708068
11413	11085
11414	461079
11415	627613
11416	869216
11417	314608
11418	308364
11419	1070805
11420	1102584
11421	1216013
11422	1229320
11423	1246226
11424	151309
11425	457823
11426	476095
11427	1165138
11428	110947
11429	492574
11430	799810
11431	1228333
11432	73479
11433	245525
11434	355607
11435	883103
11436	1193104
11437	1245516

11438	562173
11439	1057694
11440	1168389
11441	1185791
11442	1246081
11443	101679
11444	235035
11445	591294
11446	7792
11447	754696
11448	36018
11449	582686
11450	321750
11451	417192
11452	445819
11453	322046
11454	947310
11455	1011776
11456	1234095
11457	305878
11458	437932
11459	563832
11460	1211589
11461	104894
11462	383484
11463	395414
11464	454963
11465	706691
11466	768288
11467	1069162
11468	1170
11469	57620
11470	103234
11471	182607
11472	267425
11473	452860
11474	574538
11475	1072311
11476	555
11477	6475
11478	115210
11479	172469
11480	362083
11481	847755

11482	374985
11483	539935
11484	733085
11485	851182
11486	894327
11487	939241
11488	67767
11489	69373
11490	262760
11491	934138
11492	963251
11493	1064347
11494	1231273
11495	236141
11496	324863
11497	603976
11498	1162909
11499	103251
11500	179447
11501	687794
11502	990908
11503	175902
11504	506560
11505	561354
11506	933482
11507	224238
11508	831261
11509	1245249
11510	109391
11511	659548
11512	661860
11513	965771
11514	368165
11515	368543
11516	589345
11517	658964
11518	3307
11519	14409
11520	116678
11521	1089497
11522	108907
11523	231943
11524	502291
11525	619404

11526	1071531
11527	1222281
11528	114047
11529	469854
11530	1102834
11531	1205417
11532	155111
11533	323185
11534	369474
11535	1246253
11536	2242
11537	231338
11538	483917
11539	1008485
11540	1115592
11541	823304
11542	387204
11543	823428
11544	1051066
11545	3397
11546	677074
11547	993184
11548	613679
11549	1028765
11550	10768
11551	21330
11552	588420
11553	769476
11554	159371
11555	1245956
11556	8796
11557	19180
11558	31785
11559	230763
11560	481536
11561	1245365
11562	1246363
11563	469517
11564	166946
11565	400805
11566	403007
11567	1071857
11568	19132
11569	232392

11570	1245504
11571	380670
11572	589830
11573	155847
11574	593467
11575	1075493
11576	1087604
11577	2701
11578	203456
11579	116825
11580	167535
11581	263085
11582	307845
11583	111421
11584	701853
11585	1092688
11586	187964
11587	218927
11588	1087629
11589	1104702
11590	1739
11591	13890
11592	732559
11593	945831
11594	1095899
11595	1210491
11596	155173
11597	226910
11598	950477
11599	1207263
11600	1213139
11601	27723
11602	120534
11603	863513
11604	29102
11605	87992
11606	22990
11607	55360
11608	234543
11609	256138
11610	264729
11611	374699
11612	1232491
11613	1242058

11614	566425
11615	773454
11616	54764
11617	329953
11618	452630
11619	671709
11620	1023477
11621	59815
11622	1073996
11623	1125844
11624	624661
11625	1097555
11626	704025
11627	1124735
11628	1228511
11629	1138367
11630	10328
11631	349863
11632	557957
11633	1126959
11634	144109
11635	623043
11636	970751
11637	366
11638	859517
11639	957738
11640	984853
11641	24956
11642	962700
11643	1032189
11644	911221
11645	1189079
11646	1204612
11647	357065
11648	101185
11649	932808
11650	1150716
11651	1162911
11652	519569
11653	826741
11654	1198524
11655	84103
11656	200156
11657	793505

11658	978424
11659	1393
11660	855024
11661	894827
11662	43856
11663	616843
11664	1056832
11665	1157358
11666	208146
11667	324399
11668	369412
11669	661992
11670	683055
11671	1131604
11672	1218184
11673	1246208
11674	118055
11675	388030
11676	823722
11677	885326
11678	1182705
11679	206373
11680	513527
11681	79935
11682	361776
11683	788200
11684	1206267
11685	1211956
11686	185307
11687	945146
11688	1195059
11689	76919
11690	693043
11691	882124
11692	1081963
11693	241029
11694	339057
11695	1136831
11696	64616
11697	1238317
11698	527482
11699	1170666
11700	119016
11701	304975

11702	318703
11703	400692
11704	673136
11705	705956
11706	1148843
11707	1244023
11708	130724
11709	263270
11710	619659
11711	719403
11712	1056917
11713	36906
11714	396196
11715	553678
11716	689247
11717	18699
11718	1037230
11719	504039
11720	833870
11721	157641
11722	916704
11723	1176370
11724	167685
11725	402915
11726	1077284
11727	1245904
11728	15652
11729	1202866
11730	1214974
11731	16457
11732	138138
11733	359580
11734	822182
11735	984857
11736	195546
11737	532232
11738	953438
11739	1044887
11740	1146366
11741	50514
11742	217756
11743	946077
11744	142623
11745	593993

11746	1076085
11747	1125809
11748	1246365
11749	94819
11750	134207
11751	160869
11752	309682
11753	1025517
11754	1218067
11755	1234867
11756	398742
11757	1101948
11758	1186778
11759	1237404
11760	1245485
11761	4329
11762	7579
11763	659309
11764	771804
11765	1052603
11766	1151613
11767	60348
11768	100542
11769	195723
11770	846504
11771	860518
11772	1120605
11773	1179278
11774	33745
11775	37031
11776	83652
11777	691006
11778	1126212
11779	30772
11780	94804
11781	152641
11782	1243220
11783	301543
11784	479028
11785	885237
11786	997533
11787	54635
11788	430484
11789	691382

11790	76965
11791	171801
11792	1213476
11793	1234226
11794	26403
11795	213996
11796	1139099
11797	1182267
11798	1245982
11799	123363
11800	313171
11801	734646
11802	916832
11803	963053
11804	1066847
11805	12083
11806	164264
11807	330074
11808	891206
11809	1150455
11810	549515
11811	618711
11812	1220656
11813	610864
11814	996859
11815	79239
11816	308428
11817	1101897
11818	234684
11819	325473
11820	378430
11821	441847
11822	1242568
11823	92133
11824	1119579
11825	123132
11826	315724
11827	526095
11828	616572
11829	1242368
11830	95114
11831	318356
11832	612865
11833	338689

11834	383261
11835	457359
11836	481460
11837	633168
11838	1004076
11839	1070220
11840	524766
11841	30584
11842	247285
11843	325024
11844	394397
11845	527362
11846	529589
11847	663724
11848	1124736
11849	44998
11850	861345
11851	1097554
11852	25940
11853	184439
11854	471031
11855	848456
11856	1171903
11857	306982
11858	361450
11859	479610
11860	1068382
11861	1121836
11862	1224159
11863	403542
11864	609895
11865	615558
11866	640349
11867	849687
11868	1235932
11869	4609
11870	363422
11871	1232384
11872	55588
11873	66915
11874	648686
11875	712315
11876	713906
11877	88314

11878	328053
11879	1124299
11880	1233387
11881	77744
11882	78351
11883	84437
11884	104131
11885	1198748
11886	16440
11887	1157518
11888	1201714
11889	64832
11890	365322
11891	1106586
11892	10140
11893	220964
11894	237298
11895	490455
11896	492108
11897	495333
11898	1066547
11899	113540
11900	144310
11901	443418
11902	653625
11903	889274
11904	957722
11905	1227572
11906	15181
11907	497601
11908	855700
11909	860151
11910	912477
11911	250142
11912	449895
11913	669684
11914	1105344
11915	1244014
11916	585808
11917	1036384
11918	1090643
11919	1212148
11920	1212397
11921	163411

11922	327371
11923	580769
11924	913794
11925	180204
11926	195944
11927	321590
11928	813540
11929	826512
11930	1010871
11931	1206256
11932	41048
11933	423222
11934	5169
11935	742284
11936	1107796
11937	97338
11938	133887
11939	1094743
11940	1111725
11941	1217145
11942	1084554
11943	170678
11944	234612
11945	384408
11946	401231
11947	654786
11948	1245772
11949	357776
11950	1009853
11951	1075084
11952	1159282
11953	1212946
11954	163335
11955	388855
11956	406118
11957	1105587
11958	1184000
11959	235629
11960	343882
11961	369635
11962	399271
11963	642541
11964	762428
11965	1058554

11966	1154071
11967	1164466
11968	1216351
11969	27907
11970	62228
11971	884043
11972	1245513
11973	23146
11974	65250
11975	473781
11976	581862
11977	920766
11978	947659
11979	973470
11980	990683
11981	1069958
11982	1214555
11983	1220373
11984	1245976
11985	141526
11986	150558
11987	659757
11988	1073377
11989	1104339
11990	81826
11991	779872
11992	1016491
11993	1104340
11994	597111
11995	764723
11996	446669
11997	558749
11998	834397
11999	1138296
12000	1164356
12001	1192632
12002	126864
12003	251672
12004	1096995
12005	9356
12006	26547
12007	175047
12008	359416
12009	1101919

12010	1111746
12011	1228779
12012	4346
12013	63983
12014	401771
12015	1095555
12016	1124713
12017	1245140
12018	1246067
12019	46040
12020	721991
12021	1076502
12022	1142887
12023	1176432
12024	236328
12025	246173
12026	562314
12027	1006566
12028	1238684
12029	350626
12030	484606
12031	738261
12032	962288
12033	1021943
12034	423488
12035	961094
12036	694215
12037	796573
12038	4925
12039	146350
12040	427880
12041	783350
12042	1067075
12043	1245391
12044	51647
12045	93181
12046	253080
12047	538220
12048	786083
12049	1022204
12050	61003
12051	1066946
12052	5807
12053	136673

12054	180981
12055	951673
12056	4915
12057	757350
12058	633815
12059	1093441
12060	1213993
12061	27395
12062	521126
12063	524119
12064	821952
12065	945972
12066	450090
12067	525876
12068	1093517
12069	1160599
12070	721966
12071	1207804
12072	169684
12073	366248
12074	367606
12075	1009694
12076	1220245
12077	73129
12078	980732
12079	108518
12080	116473
12081	356302
12082	563787
12083	669262
12084	970734
12085	865839
12086	187317
12087	317077
12088	459217
12089	582962
12090	1113025
12091	1226769
12092	1245685
12093	83469
12094	738071
12095	973880
12096	691470
12097	868038

12098	439979
12099	1027597
12100	1033641
12101	409088
12102	460390
12103	1172580
12104	582411
12105	1132672
12106	1173322
12107	1173622
12108	105801
12109	644627
12110	1020245
12111	82139
12112	236159
12113	843852
12114	75007
12115	99951
12116	151458
12117	612565
12118	1169405
12119	601133
12120	1150183
12121	1162018
12122	153674
12123	447146
12124	1101984
12125	182450
12126	986090
12127	1051347
12128	1212677
12129	428629
12130	446868
12131	1124398
12132	1159955
12133	26836
12134	129143
12135	226680
12136	57771
12137	78720
12138	149519
12139	594105
12140	1086006
12141	1187730

12142	128060
12143	720140
12144	1109726
12145	1201027
12146	945658
12147	243226
12148	1113491
12149	419158
12150	502322
12151	1082670
12152	29691
12153	100210
12154	179446
12155	458638
12156	672902
12157	736980
12158	118711
12159	347513
12160	432811
12161	666915
12162	972208
12163	438180
12164	1220374
12165	511447
12166	763899
12167	1227229
12168	238062
12169	513965
12170	624064
12171	650654
12172	451724
12173	51448
12174	619453
12175	50853
12176	88672
12177	1161510
12178	95398
12179	174403
12180	893121
12181	22965
12182	49468
12183	1245834
12184	124250
12185	624767

12186	898950
12187	1189995
12188	1245954
12189	59794
12190	210671
12191	1101929
12192	1197780
12193	1229986
12194	1230472
12195	26177
12196	922655
12197	12326
12198	505734
12199	861833
12200	181200
12201	253133
12202	1131376
12203	1200729
12204	30022
12205	55873
12206	106559
12207	302622
12208	941276
12209	1071311
12210	1123587
12211	26261
12212	229261
12213	327372
12214	520791
12215	693934
12216	932104
12217	1067356
12218	65161
12219	1046797
12220	1103947
12221	774242
12222	972692
12223	1150127
12224	1152268
12225	95767
12226	1128396
12227	1171050
12228	1180978
12229	77222

12230	138337
12231	153181
12232	508431
12233	174020
12234	389318
12235	41503
12236	188845
12237	465574
12238	675917
12239	1245624
12240	18632
12241	425363
12242	625252
12243	904721
12244	1181594
12245	65041
12246	385548
12247	718604
12248	721868
12249	314609
12250	846167
12251	402116
12252	599478
12253	1130930
12254	1200219
12255	1179202
12256	1246404
12257	238742
12258	597613
12259	777398
12260	1107631
12261	1245825
12262	904546
12263	54433
12264	55805
12265	236255
12266	757990
12267	1033549
12268	1241516
12269	197238
12270	708176
12271	856950
12272	70718
12273	814883

12274	1169736
12275	1231674
12276	46592
12277	484911
12278	864242
12279	1169252
12280	233895
12281	1232312
12282	1244144
12283	42353
12284	482538
12285	515615
12286	906070
12287	1164025
12288	1184383
12289	1196191
12290	38921
12291	415091
12292	580630
12293	761640
12294	1083014
12295	9236
12296	65331
12297	1152819
12298	97109
12299	666215
12300	953781
12301	1104403
12302	1189753
12303	1245119
12304	355737
12305	421285
12306	706311
12307	781246
12308	988795
12309	1246416
12310	26067
12311	742228
12312	900675
12313	1174320
12314	1246010
12315	111004
12316	269745
12317	473062

12318	733606
12319	745025
12320	990700
12321	1224422
12322	658929
12323	317515
12324	427881
12325	941333
12326	1169996
12327	1239120
12328	80421
12329	110906
12330	1023637
12331	1219997
12332	37085
12333	179591
12334	1031252
12335	19075
12336	89652
12337	309490
12338	597622
12339	76179
12340	105239
12341	302444
12342	473187
12343	794057
12344	11857
12345	18953
12346	672489
12347	33664
12348	615040
12349	767141
12350	1058868
12351	9907
12352	120054
12353	163637
12354	558266
12355	1180425
12356	1202193
12357	196699
12358	444746
12359	649006
12360	814440
12361	7936

12362	96623
12363	1191255
12364	1237558
12365	670310
12366	1049380
12367	112847
12368	197795
12369	314498
12370	580345
12371	1168199
12372	1245657
12373	147995
12374	256357
12375	719625
12376	318244
12377	677521
12378	523231
12379	1045435
12380	1233784
12381	205121
12382	481603
12383	1091546
12384	1176501
12385	45280
12386	207878
12387	627214
12388	1174850
12389	15886
12390	634882
12391	702049
12392	963684
12393	1236060
12394	17931
12395	264387
12396	474649
12397	907747
12398	1082956
12399	1191585
12400	1245097
12401	25939
12402	57296
12403	675454
12404	805074
12405	1089065

12406	530096
12407	56904
12408	395406
12409	563086
12410	584844
12411	851477
12412	1245482
12413	58419
12414	87211
12415	869880
12416	945934
12417	1236927
12418	26521
12419	695435
12420	945228
12421	66901
12422	69089
12423	160176
12424	974862
12425	1018863
12426	1086603
12427	1111005
12428	1232313
12429	413707
12430	492061
12431	1054278
12432	1092689
12433	64633
12434	218618
12435	308855
12436	615737
12437	704829
12438	920673
12439	1125817
12440	1215387
12441	5753
12442	129535
12443	225634
12444	1072646
12445	1184241
12446	1233803
12447	41295
12448	769263
12449	70736

12450	95403
12451	320570
12452	1080402
12453	844726
12454	1006691
12455	1136816
12456	123571
12457	76202
12458	97062
12459	383529
12460	1075865
12461	1123636
12462	706450
12463	969895
12464	2773
12465	34950
12466	537641
12467	628631
12468	1021921
12469	78163
12470	653117
12471	1032766
12472	1064096
12473	5141
12474	127012
12475	422791
12476	426759
12477	968399
12478	1062118
12479	1231122
12480	1245439
12481	329298
12482	487227
12483	1061345
12484	1245944
12485	365482
12486	424243
12487	993483
12488	1076969
12489	1219029
12490	21342
12491	31168
12492	96830
12493	428677

12494	663156
12495	993468
12496	564957
12497	680352
12498	1121628
12499	1220232
12500	114571
12501	314419
12502	348181
12503	691299
12504	22895
12505	39171
12506	181510
12507	500692
12508	515532
12509	1160555
12510	229982
12511	720592
12512	1014175
12513	1207961
12514	1245660
12515	23277
12516	106740
12517	201796
12518	270794
12519	355517
12520	1213840
12521	113998
12522	417097
12523	1163749
12524	1229749
12525	1246121
12526	539155
12527	1140925
12528	218512
12529	226411
12530	238218
12531	1245047
12532	324533
12533	1028533
12534	1205163
12535	52634
12536	536875
12537	426302

12538	427065
12539	630549
12540	781857
12541	1117661
12542	1141645
12543	5466
12544	117007
12545	756247
12546	849126
12547	1130492
12548	711955
12549	811503
12550	1186942
12551	13393
12552	67626
12553	85760
12554	92677
12555	132471
12556	571383
12557	1205132
12558	50085
12559	79926
12560	925651
12561	1123765
12562	180511
12563	606371
12564	887658
12565	972414
12566	1039524
12567	72278
12568	1216858
12569	582620
12570	900995
12571	987254
12572	1226026
12573	1245385
12574	99049
12575	456711
12576	5116
12577	267935
12578	120494
12579	632607
12580	1130053
12581	1152018

12582	1226367
12583	1230552
12584	880792
12585	925860
12586	1208959
12587	1230494
12588	1244420
12589	62960
12590	401138
12591	480056
12592	97334
12593	261028
12594	445328
12595	1245367
12596	107817
12597	197760
12598	226728
12599	652877
12600	1163007
12601	172935
12602	317662
12603	376799
12604	427067
12605	951675
12606	25769
12607	112596
12608	1070331
12609	1237497
12610	1245640
12611	407999
12612	1121239
12613	77384
12614	867524
12615	967239
12616	1146377
12617	1230117
12618	173949
12619	509516
12620	629578
12621	844845
12622	126718
12623	1219134
12624	599291
12625	952919

12626	1226937
12627	905630
12628	978722
12629	1079124
12630	177127
12631	344382
12632	1027328
12633	1035232
12634	1244020
12635	33541
12636	530457
12637	656769
12638	924326
12639	990690
12640	1026444
12641	1122483
12642	1149670
12643	1244992
12644	216584
12645	486716
12646	993355
12647	679568
12648	1108424
12649	973977
12650	567821
12651	53322
12652	950409
12653	1033534
12654	1210493
12655	115447
12656	308880
12657	496987
12658	720839
12659	1150310
12660	242866
12661	1051702
12662	9183
12663	29020
12664	191845
12665	208052
12666	238063
12667	775691
12668	1183644
12669	1232728

12670	545372
12671	555331
12672	915436
12673	1240842
12674	10436
12675	162688
12676	385258
12677	509061
12678	1163891
12679	708604
12680	78085
12681	258161
12682	197087
12683	651226
12684	673592
12685	1056466
12686	1145590
12687	139209
12688	660230
12689	1136243
12690	1182815
12691	1218033
12692	16079
12693	868260
12694	1073986
12695	1133676
12696	1157010
12697	1171580
12698	1213411
12699	479444
12700	1103497
12701	24509
12702	259433
12703	1015868
12704	1191414
12705	199634
12706	204359
12707	1016706
12708	1098847
12709	1204066
12710	128418
12711	1237942
12712	473109
12713	612235

12714	667346
12715	741241
12716	1091547
12717	553145
12718	23689
12719	185084
12720	590581
12721	1153170
12722	306955
12723	438322
12724	477323
12725	549858
12726	1133224
12727	1161857
12728	1237453
12729	465781
12730	960192
12731	1004532
12732	1243031
12733	374330
12734	592854
12735	922311
12736	1005727
12737	330070
12738	1231853
12739	396929
12740	624324
12741	905971
12742	958911
12743	1029697
12744	187786
12745	628956
12746	62522
12747	1074304
12748	1205566
12749	373234
12750	398805
12751	716169
12752	1203971
12753	175533
12754	188984
12755	622674
12756	1143098
12757	43216

12758	96350
12759	200127
12760	366330
12761	611129
12762	916973
12763	315256
12764	930686
12765	264753
12766	411132
12767	957335
12768	1202504
12769	38522
12770	304868
12771	111603
12772	448312
12773	1204773
12774	189773
12775	492872
12776	746252
12777	1115295
12778	1123924
12779	1235263
12780	39842
12781	51384
12782	556964
12783	592832
12784	860416
12785	1157647
12786	1192620
12787	69687
12788	961470
12789	644502
12790	998205
12791	1229730
12792	72778
12793	392949
12794	562842
12795	914311
12796	1111625
12797	22848
12798	81710
12799	1178115
12800	1197130
12801	527607

12802	105938
12803	221553
12804	958912
12805	990421
12806	1200715
12807	80269
12808	329556
12809	1218272
12810	1245382
12811	39999
12812	228837
12813	401773
12814	1165755
12815	1246277
12816	745731
12817	778378
12818	804388
12819	1221753
12820	1226012
12821	65415
12822	77337
12823	404079
12824	428752
12825	1047210
12826	1205972
12827	207859
12828	1244919
12829	36157
12830	222307
12831	1165090
12832	970140
12833	1087393
12834	1245770
12835	63167
12836	97664
12837	148630
12838	390413
12839	571497
12840	627581
12841	1038859
12842	88995
12843	100342
12844	110317
12845	425003

12846	525289
12847	986383
12848	1197606
12849	465694
12850	630224
12851	567546
12852	583018
12853	998879
12854	1174702
12855	338476
12856	446704
12857	506435
12858	34378
12859	222006
12860	410564
12861	615819
12862	1069285
12863	132616
12864	133383
12865	213953
12866	1002809
12867	1153548
12868	370948
12869	1245447
12870	519278
12871	899005
12872	1085684
12873	1104650
12874	1153110
12875	59722
12876	480514
12877	495469
12878	987839
12879	82817
12880	562161
12881	725546
12882	1058090
12883	1197557
12884	379917
12885	530522
12886	610686
12887	715304
12888	784668
12889	910851

12890	1221275
12891	1229818
12892	106026
12893	207804
12894	654236
12895	714513
12896	759719
12897	1162857
12898	1164865
12899	1202572
12900	1229534
12901	48436
12902	465510
12903	537983
12904	565534
12905	1193107
12906	1245681
12907	358990
12908	1053953
12909	1214702
12910	92402
12911	933754
12912	1095092
12913	101194
12914	180741
12915	347372
12916	544134
12917	1074640
12918	2663
12919	360751
12920	699912
12921	70986
12922	405119
12923	431784
12924	1246086
12925	223695
12926	334572
12927	1022753
12928	496777
12929	515912
12930	520395
12931	652690
12932	969361
12933	76363

12934	412973
12935	498364
12936	967777
12937	1054895
12938	1214391
12939	1238112
12940	132076
12941	220125
12942	433863
12943	1222925
12944	21855
12945	116374
12946	621637
12947	805019
12948	878485
12949	1245895
12950	319994
12951	867300
12952	1242366
12953	374817
12954	782910
12955	386178
12956	579690
12957	825225
12958	962425
12959	1228565
12960	1804
12961	156734
12962	380538
12963	389979
12964	1076803
12965	1227406
12966	305855
12967	442928
12968	1056484
12969	75307
12970	1075782
12971	1195666
12972	37333
12973	83664
12974	1048311
12975	1189777
12976	1245817
12977	911557

12978	172009
12979	370104
12980	692823
12981	969934
12982	1057380
12983	1115825
12984	60048
12985	394083
12986	3089
12987	91264
12988	168927
12989	453485
12990	8506
12991	122246
12992	168485
12993	646613
12994	998126
12995	1191875
12996	1195345
12997	106534
12998	249004
12999	443159
13000	967913
13001	383046
13002	452859
13003	466492
13004	798821
13005	807751
13006	923916
13007	1110418
13008	38205
13009	603130
13010	1055218
13011	1205113
13012	619582
13013	867615
13014	970665
13015	981406
13016	1041465
13017	170150
13018	240640
13019	245581
13020	338082
13021	404081

13022	581370
13023	1177865
13024	97257
13025	119413
13026	247265
13027	322069
13028	563897
13029	60781
13030	98650
13031	117237
13032	655253
13033	1072023
13034	36016
13035	67179
13036	1014197
13037	29942
13038	163433
13039	399244
13040	477167
13041	928911
13042	1167770
13043	2089
13044	2110
13045	27977
13046	110838
13047	164757
13048	550778
13049	597710
13050	1069245
13051	1071046
13052	1210369
13053	26023
13054	89600
13055	658245
13056	796552
13057	1126249
13058	1163628
13059	2096
13060	247933
13061	504320
13062	1242117
13063	1245849
13064	311414
13065	458158

13066	770771
13067	864203
13068	1116972
13069	1245600
13070	310007
13071	507773
13072	691381
13073	695312
13074	960760
13075	1127648
13076	1216043
13077	22888
13078	942317
13079	133425
13080	1245794
13081	394321
13082	420671
13083	682459
13084	64881
13085	807955
13086	894363
13087	1032287
13088	1235044
13089	1245026
13090	53279
13091	639440
13092	754477
13093	854768
13094	1246257
13095	16742
13096	77910
13097	481155
13098	591856
13099	623523
13100	1007339
13101	1240559
13102	176037
13103	269682
13104	1162977
13105	593337
13106	1045836
13107	1191873
13108	1235638
13109	1245488

13110	54905
13111	564707
13112	891053
13113	312788
13114	511340
13115	522472
13116	667508
13117	28264
13118	203832
13119	827305
13120	991726
13121	1142303
13122	1243035
13123	74924
13124	82763
13125	311610
13126	447941
13127	611759
13128	1107158
13129	1144798
13130	181744
13131	1153683
13132	1246065
13133	89322
13134	266443
13135	1186963
13136	44420
13137	73106
13138	162623
13139	535393
13140	828287
13141	652804
13142	655564
13143	799515
13144	888316
13145	1226853
13146	214290
13147	247239
13148	1096901
13149	1150059
13150	19542
13151	111829
13152	467015
13153	1014726

13154	1153790
13155	333016
13156	338039
13157	599932
13158	739006
13159	808073
13160	1130642
13161	1168391
13162	1239670
13163	398092
13164	352834
13165	523212
13166	1245835
13167	12470
13168	332341
13169	652812
13170	709748
13171	1109398
13172	1225438
13173	413796
13174	530026
13175	1233458
13176	140951
13177	737978
13178	1038549
13179	1141540
13180	1246059
13181	26372
13182	31138
13183	198737
13184	736164
13185	1035419
13186	4744
13187	258730
13188	366003
13189	973557
13190	1118422
13191	1054473
13192	115738
13193	256862
13194	519367
13195	662214
13196	1068490
13197	416385

13198	696791
13199	1245833
13200	43760
13201	415513
13202	540854
13203	1213968
13204	1159500
13205	1203760
13206	530098
13207	1209778
13208	1242869
13209	1181897
13210	39738
13211	545572
13212	558251
13213	609822
13214	1090370
13215	1124676
13216	1127935
13217	1139058
13218	1245635
13219	1246026
13220	155682
13221	187714
13222	646173
13223	1122015
13224	1154091
13225	1245922
13226	71432
13227	89835
13228	634735
13229	80854
13230	262200
13231	651565
13232	943646
13233	45445
13234	319100
13235	1168981
13236	163291
13237	229139
13238	310620
13239	1107743
13240	1115821
13241	1172634

13242	160798
13243	540564
13244	1114766
13245	1241909
13246	395265
13247	664874
13248	693064
13249	883790
13250	1088827
13251	361481
13252	386617
13253	520800
13254	555420
13255	72579
13256	410062
13257	830391
13258	1204435
13259	3025
13260	445405
13261	785818
13262	74003
13263	154868
13264	160980
13265	303799
13266	914073
13267	980733
13268	998902
13269	1135501
13270	1151432
13271	1197426
13272	1246371
13273	189582
13274	252837
13275	505718
13276	696750
13277	479816
13278	877177
13279	1175911
13280	85276
13281	153312
13282	574222
13283	1203160
13284	456542
13285	861440

13286	1099181
13287	1217536
13288	208048
13289	252734
13290	538268
13291	703313
13292	761520
13293	993506
13294	1233312
13295	347002
13296	363533
13297	595862
13298	907101
13299	1035266
13300	66877
13301	95814
13302	411414
13303	937200
13304	443635
13305	501751
13306	550218
13307	709766
13308	244146
13309	458546
13310	869512
13311	1076550
13312	1205626
13313	34979
13314	1176954
13315	1652
13316	143262
13317	180147
13318	201145
13319	976058
13320	1245216
13321	3702
13322	454704
13323	762770
13324	1041973
13325	218489
13326	893599
13327	2588
13328	28506
13329	167394

13330	319127
13331	17677
13332	197635
13333	269627
13334	389513
13335	765165
13336	1141620
13337	9788
13338	760784
13339	1009845
13340	25729
13341	485476
13342	59646
13343	78400
13344	93473
13345	548097
13346	560883
13347	987842
13348	1127153
13349	1164686
13350	28601
13351	346648
13352	399869
13353	712268
13354	857994
13355	1100966
13356	1218053
13357	1220196
13358	1062243
13359	1169676
13360	1170010
13361	1232299
13362	7933
13363	422552
13364	623352
13365	755181
13366	16809
13367	125822
13368	764821
13369	1058300
13370	1195058
13371	6986
13372	21535
13373	25072

13374	168648
13375	319750
13376	1245654
13377	217384
13378	354783
13379	101988
13380	535386
13381	665607
13382	1188124
13383	162521
13384	501623
13385	562751
13386	610661
13387	911663
13388	1246124
13389	158018
13390	615099
13391	688338
13392	1030283
13393	61992
13394	375448
13395	454869
13396	876666
13397	919209
13398	1087037
13399	230780
13400	365096
13401	392595
13402	673319
13403	767275
13404	832536
13405	863006
13406	1180017
13407	1191119
13408	1246314
13409	361778
13410	934455
13411	950906
13412	1006398
13413	21764
13414	60904
13415	394885
13416	445406
13417	816855

13418	1040809
13419	1210674
13420	1245349
13421	943144
13422	1244312
13423	1245542
13424	179188
13425	240602
13426	483767
13427	725348
13428	782646
13429	799355
13430	851350
13431	1225883
13432	1246042
13433	51531
13434	51660
13435	270693
13436	483624
13437	505467
13438	558596
13439	1206931
13440	1227467
13441	4095
13442	1098150
13443	1220231
13444	22041
13445	348399
13446	401367
13447	555771
13448	569679
13449	898254
13450	1131929
13451	1242587
13452	40801
13453	50554
13454	127864
13455	619191
13456	1154850
13457	1221167
13458	1246238
13459	918853
13460	1134091
13461	264309

13462	821206
13463	1246358
13464	337818
13465	384252
13466	526166
13467	568518
13468	615210
13469	1160171
13470	324823
13471	496897
13472	531910
13473	931667
13474	22700
13475	818893
13476	1227051
13477	115287
13478	169049
13479	807828
13480	961530
13481	1210246
13482	1224866
13483	551473
13484	1010251
13485	1246401
13486	378966
13487	498990
13488	794130
13489	858333
13490	1192917
13491	10092
13492	234041
13493	493731
13494	518521
13495	1138847
13496	598065
13497	933552
13498	1037843
13499	1245231
13500	1245465
13501	111002
13502	697643
13503	794745
13504	818578
13505	409320

13506	441207
13507	680840
13508	764730
13509	1034154
13510	399004
13511	563373
13512	806846
13513	817453
13514	831327
13515	175045
13516	1158566
13517	1180778
13518	34607
13519	576644
13520	1067604
13521	1097324
13522	1209526
13523	109713
13524	131468
13525	171380
13526	558418
13527	1046147
13528	38444
13529	496259
13530	60609
13531	87998
13532	157586
13533	185437
13534	341614
13535	1173076
13536	1180757
13537	1246101
13538	1246366
13539	110143
13540	930094
13541	409695
13542	592191
13543	675347
13544	1149205
13545	1245926
13546	561218
13547	565770
13548	912866
13549	973984

13550	1227833
13551	63537
13552	177621
13553	267618
13554	706694
13555	1187469
13556	1220516
13557	116500
13558	207267
13559	102935
13560	330014
13561	669721
13562	1091444
13563	1144644
13564	26848
13565	1069667
13566	469851
13567	755750
13568	1188954
13569	125707
13570	230005
13571	248950
13572	424788
13573	495273
13574	775560
13575	1032190
13576	228246
13577	506585
13578	1117768
13579	1174469
13580	71638
13581	644804
13582	1100877
13583	1160344
13584	1237489
13585	319901
13586	743891
13587	1185981
13588	88962
13589	323190
13590	395228
13591	506157
13592	594000
13593	598618

13594	695254
13595	157693
13596	472403
13597	740992
13598	6640
13599	15706
13600	100819
13601	256628
13602	302403
13603	641275
13604	647680
13605	662230
13606	690128
13607	819278
13608	1060830
13609	1113288
13610	1134092
13611	1027560
13612	1191401
13613	1242253
13614	689129
13615	992657
13616	1174712
13617	1245302
13618	512825
13619	820536
13620	1076600
13621	1207600
13622	1213825
13623	18611
13624	153989
13625	224599
13626	682041
13627	985274
13628	63770
13629	94250
13630	110443
13631	447092
13632	1085373
13633	1178130
13634	1192626
13635	30345
13636	263533
13637	826517

13638	1133245
13639	1150485
13640	26595
13641	68513
13642	903989
13643	1209747
13644	1245743
13645	556057
13646	924391
13647	1221470
13648	1245997
13649	28596
13650	422596
13651	1120779
13652	1242545
13653	8237
13654	224066
13655	428753
13656	662128
13657	670753
13658	645375
13659	764202
13660	774901
13661	817886
13662	1003918
13663	1095417
13664	1184560
13665	1243148
13666	237311
13667	362343
13668	394448
13669	747234
13670	10588
13671	24027
13672	224897
13673	954347
13674	1072498
13675	1222442
13676	1245325
13677	190882
13678	536892
13679	556891
13680	808322
13681	1119108

13682	1208058
13683	16185
13684	212342
13685	253454
13686	306831
13687	548303
13688	561368
13689	784396
13690	943776
13691	1016966
13692	423320
13693	828615
13694	1057400
13695	1138653
13696	10229
13697	44338
13698	201218
13699	763069
13700	1110553
13701	912840
13702	968398
13703	1042819
13704	1234806
13705	115752
13706	376444
13707	1245800
13708	1093246
13709	1216566
13710	682247
13711	776694
13712	1235671
13713	695985
13714	875420
13715	1120680
13716	59252
13717	60456
13718	78403
13719	252391
13720	696143
13721	957661
13722	1119767
13723	1173526
13724	15739
13725	26081

13726	39448
13727	72706
13728	159870
13729	436138
13730	492373
13731	1065375
13732	514636
13733	522232
13734	987823
13735	1083360
13736	1192382
13737	1145589
13738	1200745
13739	165895
13740	335537
13741	422956
13742	425678
13743	598943
13744	1050751
13745	1154054
13746	1220925
13747	1233294
13748	1240128
13749	81921
13750	788089
13751	3546
13752	8874
13753	427201
13754	689888
13755	1203161
13756	515895
13757	524835
13758	764092
13759	1014428
13760	15317
13761	112262
13762	713556
13763	817442
13764	943315
13765	972829
13766	1019635
13767	1165105
13768	1232807
13769	641328

13770	1079355
13771	1185129
13772	1376
13773	189593
13774	531344
13775	790128
13776	1040365
13777	1073180
13778	1113214
13779	1092787
13780	655070
13781	1100370
13782	1188624
13783	1474
13784	300982
13785	825130
13786	877794
13787	167882
13788	1166253
13789	552801
13790	614978
13791	778377
13792	1245175
13793	219954
13794	431087
13795	446846
13796	685371
13797	1032295
13798	1201640
13799	1217724
13800	185112
13801	422453
13802	474377
13803	770628
13804	1078628
13805	1129976
13806	489654
13807	750872
13808	1142301
13809	466262
13810	779685
13811	965017
13812	429675
13813	580982

13814	1150186
13815	7750
13816	8748
13817	397121
13818	1041226
13819	1114765
13820	1245967
13821	29534
13822	45724
13823	757847
13824	1197673
13825	145986
13826	201151
13827	389936
13828	1116804
13829	1118315
13830	1245272
13831	125995
13832	617949
13833	1157172
13834	1172584
13835	34914
13836	65219
13837	98599
13838	108955
13839	159314
13840	359213
13841	535778
13842	957849
13843	1088397
13844	768004
13845	1129127
13846	1201126
13847	28010
13848	89798
13849	314768
13850	903921
13851	1095667
13852	910911
13853	981152
13854	1232586
13855	447452
13856	1227050
13857	1237780

13858	246792
13859	556414
13860	779873
13861	997879
13862	7327
13863	88466
13864	426242
13865	635884
13866	1139598
13867	15095
13868	34183
13869	560050
13870	562202
13871	1064716
13872	43544
13873	70729
13874	234361
13875	350508
13876	499650
13877	159996
13878	457091
13879	483669
13880	550840
13881	960844
13882	1098446
13883	3299
13884	422178
13885	431005
13886	958704
13887	18085
13888	24478
13889	61035
13890	436980
13891	1009212
13892	1097837
13893	5801
13894	39778
13895	179251
13896	439320
13897	697038
13898	1121121
13899	1245970
13900	93223
13901	215307

13902	243506
13903	393251
13904	817233
13905	1214663
13906	37518
13907	843848
13908	1060462
13909	4900
13910	116363
13911	1165055
13912	1233742
13913	609830
13914	1035507
13915	1223684
13916	67349
13917	73556
13918	175888
13919	439132
13920	303481
13921	358902
13922	437619
13923	918683
13924	943377
13925	1214956
13926	1223855
13927	1241733
13928	969281
13929	1072215
13930	1246188
13931	223876
13932	257943
13933	365626
13934	1043361
13935	43308
13936	334530
13937	1169012
13938	15801
13939	20313
13940	208510
13941	399857
13942	489515
13943	692877
13944	1044486
13945	1087987

13946	1117276
13947	63283
13948	144968
13949	244147
13950	316973
13951	725578
13952	1121198
13953	1226628
13954	109847
13955	732695
13956	812360
13957	1062530
13958	51873
13959	91492
13960	776806
13961	1029854
13962	1175333
13963	1201931
13964	1240505
13965	442908
13966	55487
13967	195218
13968	794582
13969	1042536
13970	1123685
13971	97111
13972	1155993
13973	1173112
13974	58616
13975	616069
13976	668080
13977	827979
13978	1019975
13979	3446
13980	358304
13981	629086
13982	658771
13983	938501
13984	1029136
13985	450119
13986	479074
13987	1221866
13988	55748
13989	141259

13990	145790
13991	308276
13992	670529
13993	1195610
13994	82026
13995	1120607
13996	1243298
13997	97135
13998	103164
13999	446221
14000	1189435
14001	1220499
14002	630341
14003	568381
14004	687470
14005	725536
14006	1237544
14007	187059
14008	557222
14009	666381
14010	867413
14011	957679
14012	960746
14013	545098
14014	547167
14015	1094342
14016	1242367
14017	27992
14018	126302
14019	685777
14020	995774
14021	1008418
14022	163702
14023	761068
14024	1153547
14025	1221427
14026	1245082
14027	159011
14028	388988
14029	461845
14030	1211563
14031	1227584
14032	597445
14033	779899

14034	1087259
14035	1140690
14036	114948
14037	365280
14038	803470
14039	977073
14040	1043429
14041	1171215
14042	514922
14043	527265
14044	622943
14045	1001018
14046	1097274
14047	518321
14048	1014192
14049	1215299
14050	186104
14051	270990
14052	417262
14053	420638
14054	542900
14055	601232
14056	892616
14057	1218066
14058	165181
14059	599913
14060	976410
14061	1066728
14062	1111492
14063	1146582
14064	1229621
14065	142272
14066	382885
14067	1093468
14068	3820
14069	74697
14070	242229
14071	475937
14072	535733
14073	554616
14074	599364
14075	1020011
14076	1246069
14077	308843

14078	342749
14079	995673
14080	52839
14081	225846
14082	246169
14083	1126898
14084	88668
14085	109261
14086	628206
14087	330642
14088	1096421
14089	1105359
14090	1243338
14091	109072
14092	112445
14093	119368
14094	593256
14095	729929
14096	981275
14097	1063080
14098	1177026
14099	18562
14100	107142
14101	171285
14102	441375
14103	645239
14104	1241780
14105	197199
14106	399069
14107	998813
14108	1166194
14109	559914
14110	883244
14111	974722
14112	1246037
14113	309404
14114	387206
14115	472137
14116	1176514
14117	1189439
14118	691438
14119	822882
14120	1004205
14121	1025064

14122	1164572
14123	1233679
14124	176296
14125	1120532
14126	1129038
14127	1712
14128	149659
14129	627884
14130	724359
14131	231610
14132	1184836
14133	102006
14134	503838
14135	677357
14136	1198730
14137	1209662
14138	72327
14139	268262
14140	374986
14141	922657
14142	924929
14143	992747
14144	1070554
14145	1099461
14146	1169945
14147	1172441
14148	1246125
14149	437691
14150	645358
14151	1111030
14152	1148885
14153	1178171
14154	1245089
14155	56861
14156	251187
14157	360100
14158	1172949
14159	1244487
14160	1418
14161	367287
14162	1154187
14163	1245679
14164	29000
14165	100980

14166	222483
14167	562558
14168	675554
14169	738400
14170	1067886
14171	1246347
14172	172884
14173	1246195
14174	48803
14175	136956
14176	530760
14177	696771
14178	360605
14179	441202
14180	586724
14181	804534
14182	1233680
14183	73224
14184	321975
14185	405565
14186	1029279
14187	57318
14188	125502
14189	332898
14190	458452
14191	1193327
14192	166317
14193	492871
14194	1202714
14195	1209940
14196	3308
14197	133320
14198	554109
14199	923976
14200	1024460
14201	107175
14202	216011
14203	453351
14204	854103
14205	923636
14206	931821
14207	120204
14208	343083
14209	438456

14210	602472
14211	1038642
14212	1243426
14213	140052
14214	208461
14215	575919
14216	361200
14217	513514
14218	1130848
14219	129419
14220	137662
14221	823710
14222	1108894
14223	1138804
14224	389935
14225	812730
14226	1205802
14227	127566
14228	323594
14229	379782
14230	534669
14231	586071
14232	638303
14233	1042615
14234	1064529
14235	1154884
14236	10417
14237	113865
14238	267943
14239	1047772
14240	1219148
14241	11777
14242	260630
14243	322468
14244	325752
14245	341045
14246	641959
14247	958647
14248	1094703
14249	905010
14250	1112988
14251	1217026
14252	1223224
14253	1223579

14254	57873
14255	132121
14256	623522
14257	890331
14258	1117830
14259	1221947
14260	255551
14261	388827
14262	34216
14263	399546
14264	431770
14265	531169
14266	590544
14267	612611
14268	1077485
14269	1184835
14270	1245975
14271	564412
14272	987690
14273	994524
14274	1181772
14275	1246182
14276	28162
14277	47473
14278	315258
14279	490650
14280	7803
14281	366649
14282	1235279
14283	326151
14284	579247
14285	825975
14286	1016534
14287	1064724
14288	104347
14289	445953
14290	1198488
14291	420954
14292	628203
14293	935220
14294	1038765
14295	25123
14296	234002
14297	567702

14298	879536
14299	1094909
14300	1126983
14301	82578
14302	309896
14303	405252
14304	513726
14305	792332
14306	1090423
14307	1114109
14308	4758
14309	452528
14310	1242431
14311	117832
14312	1245759
14313	3206
14314	482978
14315	969116
14316	1240864
14317	358684
14318	376638
14319	32859
14320	886726
14321	981768
14322	1113350
14323	1128419
14324	1206420
14325	25891
14326	84444
14327	158313
14328	531624
14329	866751
14330	898899
14331	907194
14332	88242
14333	166442
14334	178736
14335	374987
14336	408073
14337	956082
14338	986665
14339	4956
14340	130601
14341	439609

14342	535460
14343	644679
14344	864680
14345	889221
14346	1071876
14347	309549
14348	365321
14349	462727
14350	57938
14351	131070
14352	191519
14353	246049
14354	559652
14355	1170674
14356	1245738
14357	99312
14358	102463
14359	135682
14360	243919
14361	307793
14362	843926
14363	921620
14364	1218892
14365	89813
14366	615840
14367	796426
14368	1088576
14369	1176164
14370	356719
14371	507904
14372	520606
14373	814520
14374	1067885
14375	1148679
14376	23083
14377	1239422
14378	189512
14379	650694
14380	1078349
14381	1085707
14382	9437
14383	67243
14384	69850
14385	165617

14386	356395
14387	673696
14388	805720
14389	1069286
14390	143137
14391	1142035
14392	1091920
14393	1092786
14394	25854
14395	264888
14396	813394
14397	1207477
14398	397064
14399	452062
14400	482115
14401	929614
14402	3585
14403	400803
14404	677683
14405	1246461
14406	74160
14407	374875
14408	635339
14409	792814
14410	1184308
14411	1184958
14412	1245702
14413	239628
14414	263889
14415	645370
14416	202796
14417	1165103
14418	1215522
14419	366709
14420	542482
14421	1222401
14422	38702
14423	364308
14424	661662
14425	1199708
14426	1246036
14427	29951
14428	455668
14429	253993

14430	457980
14431	1073184
14432	1138902
14433	1245534
14434	82720
14435	114004
14436	222320
14437	424886
14438	1218755
14439	1237784
14440	80085
14441	172237
14442	1165575
14443	26850
14444	307685
14445	338480
14446	470085
14447	1047613
14448	1182170
14449	115403
14450	667366
14451	671054
14452	1200543
14453	645015
14454	1212018
14455	557062
14456	600593
14457	896190
14458	914684
14459	1069362
14460	1229721
14461	201890
14462	315562
14463	322795
14464	1236304
14465	46111
14466	54641
14467	798180
14468	804143
14469	1009377
14470	1016975
14471	1067298
14472	333809
14473	1013869

14474	6047
14475	57452
14476	142711
14477	514563
14478	521723
14479	958466
14480	979816
14481	1041882
14482	123761
14483	232839
14484	562475
14485	957141
14486	1118718
14487	1244152
14488	1245337
14489	14344
14490	1023026
14491	1170435
14492	1172532
14493	1201772
14494	17006
14495	54648
14496	565239
14497	730739
14498	958023
14499	1055937
14500	25004
14501	663873
14502	868777
14503	953640
14504	1043687
14505	1163797
14506	1221405
14507	129144
14508	180637
14509	497976
14510	555133
14511	617834
14512	628239
14513	727117
14514	946940
14515	1044475
14516	1124269
14517	1176376

14518	1246200
14519	354049
14520	1176070
14521	347647
14522	552493
14523	983013
14524	1120144
14525	1153383
14526	1156959
14527	1175361
14528	1211735
14529	1228485
14530	41976
14531	108091
14532	137769
14533	215422
14534	490930
14535	560731
14536	1016122
14537	1195810
14538	1238194
14539	40981
14540	98412
14541	194390
14542	349284
14543	425969
14544	593646
14545	622882
14546	734269
14547	1020802
14548	5533
14549	532361
14550	580836
14551	637896
14552	642424
14553	905993
14554	1245963
14555	136536
14556	172353
14557	728525
14558	1173323
14559	146615
14560	331889
14561	405537

14562	411023
14563	628753
14564	917799
14565	1175042
14566	231825
14567	251673
14568	1084350
14569	1134186
14570	977131
14571	1111175
14572	414889
14573	460380
14574	750819
14575	818662
14576	861486
14577	1042759
14578	1238121
14579	1931
14580	120020
14581	132590
14582	564315
14583	1177381
14584	1213006
14585	766307
14586	869855
14587	962024
14588	1018087
14589	1108688
14590	1150719
14591	1238559
14592	1240129
14593	119234
14594	680384
14595	1071082
14596	1101762
14597	1245125
14598	127972
14599	356253
14600	369589
14601	558984
14602	735443
14603	1070114
14604	1191191
14605	49513

14606	133362
14607	683007
14608	942678
14609	14569
14610	351055
14611	542438
14612	639779
14613	789261
14614	913646
14615	138539
14616	351912
14617	480667
14618	535436
14619	1063103
14620	989009
14621	1193647
14622	338943
14623	421359
14624	689413
14625	700811
14626	773765
14627	1205616
14628	629495
14629	1239475
14630	549954
14631	918414
14632	998483
14633	1050101
14634	135774
14635	777037
14636	1048414
14637	1063763
14638	1137960
14639	1246032
14640	138755
14641	358055
14642	995843
14643	1095991
14644	1146192
14645	1172835
14646	102152
14647	411465
14648	1108687
14649	806940

14650	875987
14651	1197661
14652	437522
14653	1114108
14654	1246400
14655	4206
14656	115849
14657	137663
14658	483791
14659	593913
14660	1000241
14661	1112242
14662	1137817
14663	1245518
14664	9444
14665	173746
14666	174050
14667	238607
14668	852532
14669	1123671
14670	1156532
14671	1181920
14672	185299
14673	443113
14674	977955
14675	1245299
14676	1245303
14677	386450
14678	759407
14679	880364
14680	992842
14681	1122855
14682	1231079
14683	40156
14684	61454
14685	159167
14686	350710
14687	356085
14688	496676
14689	588609
14690	1029733
14691	1175531
14692	1245587
14693	74981

14694	321537
14695	371507
14696	489924
14697	507567
14698	1100331
14699	1245852
14700	90272
14701	334692
14702	342965
14703	792342
14704	956347
14705	1245442
14706	55779
14707	385428
14708	652045
14709	952012
14710	1033485
14711	1085291
14712	1236651
14713	1245054
14714	348241
14715	610571
14716	787645
14717	929707
14718	1072829
14719	1192054
14720	100714
14721	102332
14722	269425
14723	1162126
14724	1182384
14725	1211902
14726	116211
14727	611389
14728	884884
14729	1064330
14730	1118629
14731	1174919
14732	1218763
14733	205118
14734	311509
14735	407576
14736	437792
14737	610929

14738	1119266
14739	36884
14740	67057
14741	77224
14742	112443
14743	112597
14744	138073
14745	243204
14746	271046
14747	441696
14748	619395
14749	733546
14750	735477
14751	877517
14752	65954
14753	329184
14754	937929
14755	1020162
14756	1105882
14757	1244630
14758	116796
14759	207620
14760	453094
14761	750564
14762	817602
14763	1111309
14764	1124431
14765	1226252
14766	94257
14767	161903
14768	186320
14769	242489
14770	574491
14771	829928
14772	1079574
14773	1166690
14774	383672
14775	402211
14776	1036802
14777	1138864
14778	1215403
14779	1219401
14780	228866
14781	358711

14782	527919
14783	1183613
14784	1195155
14785	685359
14786	1053596
14787	1245360
14788	16061
14789	1183310
14790	110635
14791	159923
14792	438134
14793	591368
14794	606347
14795	1245677
14796	1245961
14797	319106
14798	752633
14799	962187
14800	1042397
14801	261272
14802	693386
14803	59976
14804	225042
14805	456708
14806	530481
14807	920341
14808	1146398
14809	1185897
14810	1246460
14811	24961
14812	82155
14813	356998
14814	964526
14815	1035999
14816	1084143
14817	155147
14818	262992
14819	366280
14820	977367
14821	1008321
14822	1237410
14823	22476
14824	309149
14825	407825

14826	878182
14827	902627
14828	1112118
14829	32556
14830	116095
14831	144021
14832	692875
14833	1119658
14834	44328
14835	246751
14836	266263
14837	771067
14838	926928
14839	994667
14840	1064263
14841	1238488
14842	26751
14843	56242
14844	899144
14845	960635
14846	1008197
14847	1089946
14848	1240856
14849	92928
14850	129597
14851	545937
14852	781335
14853	976117
14854	50148
14855	442246
14856	824801
14857	1138254
14858	1238247
14859	11376
14860	225013
14861	1080851
14862	1215732
14863	128341
14864	215786
14865	425571
14866	511603
14867	591855
14868	630132
14869	1114842

14870	72932
14871	83714
14872	136010
14873	571307
14874	962808
14875	1026531
14876	1150412
14877	15364
14878	80611
14879	817558
14880	907267
14881	1230994
14882	546622
14883	573519
14884	705151
14885	1079504
14886	1102837
14887	1239490
14888	19855
14889	80888
14890	478935
14891	951615
14892	1149387
14893	1245176
14894	123048
14895	332503
14896	526879
14897	660476
14898	755630
14899	167334
14900	303072
14901	474850
14902	58080
14903	119547
14904	449482
14905	954191
14906	1079855
14907	1168964
14908	32557
14909	244673
14910	267437
14911	323108
14912	387243
14913	459669

14914	1246281
14915	319801
14916	1002336
14917	1051722
14918	1108448
14919	1167344
14920	1181132
14921	62706
14922	858327
14923	1149080
14924	1199193
14925	1218038
14926	56100
14927	139210
14928	409202
14929	567150
14930	897992
14931	1041795
14932	604142
14933	693194
14934	770309
14935	347382
14936	668523
14937	1162051
14938	759098
14939	169705
14940	189356
14941	200935
14942	413993
14943	750409
14944	1051914
14945	1141619
14946	1189286
14947	394487
14948	508536
14949	653093
14950	712164
14951	898306
14952	1243658
14953	196255
14954	252096
14955	1246176
14956	1079780
14957	1246336

14958	1015743
14959	1161236
14960	26586
14961	1176435
14962	1210396
14963	1246021
14964	201219
14965	259001
14966	312552
14967	645932
14968	1214664
14969	914575
14970	922688
14971	1086940
14972	1110442
14973	423178
14974	1105116
14975	1117920
14976	1164042
14977	330024
14978	459845
14979	805821
14980	809977
14981	1121310
14982	1216005
14983	1239491
14984	1244214
14985	8625
14986	471239
14987	1232826
14988	79076
14989	473063
14990	532699
14991	812449
14992	1063450
14993	1200539
14994	1290
14995	46392
14996	118722
14997	570331
14998	949417
14999	1191954
15000	80352
15001	442147

15002	541412
15003	605385
15004	1074295
15005	1165449
15006	1178348
15007	1233855
15008	86388
15009	765485
15010	501324
15011	1175663
15012	1218206
15013	54175
15014	888255
15015	1140946
15016	1208271
15017	172721
15018	185568
15019	361971
15020	620561
15021	1015046
15022	1117706
15023	1137596
15024	1190176
15025	1191955
15026	1035657
15027	1167583
15028	1245259
15029	220457
15030	535387
15031	739862
15032	1245484
15033	24092
15034	34482
15035	47132
15036	75099
15037	238389
15038	314589
15039	337949
15040	601282
15041	1007912
15042	1119623
15043	1151402
15044	1194860
15045	12873

15046	22909
15047	71744
15048	350571
15049	455983
15050	1092298
15051	1105907
15052	442744
15053	593648
15054	782546
15055	1095432
15056	1227393
15057	34163
15058	77714
15059	307784
15060	329220
15061	932278
15062	1221990
15063	35858
15064	51226
15065	316116
15066	452272
15067	1023060
15068	483572
15069	499194
15070	661453
15071	750665
15072	1033125
15073	1057704
15074	1236000
15075	2388
15076	23627
15077	194527
15078	302273
15079	446601
15080	448972
15081	739861
15082	1158060
15083	44872
15084	482934
15085	614800
15086	635774
15087	1081827
15088	1219556
15089	311289

15090	408129
15091	487223
15092	1160212
15093	6452
15094	78065
15095	100794
15096	129629
15097	247446
15098	645811
15099	685152
15100	822523
15101	1132041
15102	59792
15103	60505
15104	262186
15105	442909
15106	472136
15107	735872
15108	807408
15109	903699
15110	1180960
15111	1215702
15112	23845
15113	343207
15114	362464
15115	411281
15116	432886
15117	609290
15118	1241214
15119	81636
15120	347098
15121	708443
15122	783817
15123	943271
15124	1182383
15125	32848
15126	188639
15127	211847
15128	1042412
15129	1127445
15130	1140136
15131	105418
15132	482182
15133	750490

15134	756517
15135	1202199
15136	1235860
15137	1245437
15138	1245939
15139	1246337
15140	234875
15141	1163668
15142	91344
15143	110236
15144	120968
15145	183806
15146	396061
15147	511924
15148	1203953
15149	193272
15150	956493
15151	1073784
15152	1223306
15153	25592
15154	440225
15155	535734
15156	1039069
15157	1220321
15158	28429
15159	35288
15160	137369
15161	216197
15162	665130
15163	693195
15164	1177816
15165	258242
15166	943001
15167	1245336
15168	215172
15169	243725
15170	309599
15171	411905
15172	994724
15173	1127930
15174	1243950
15175	19367
15176	699386
15177	758284

15178	998814
15179	1001031
15180	1239557
15181	1334
15182	473219
15183	941804
15184	1243861
15185	1245819
15186	65498
15187	130660
15188	354048
15189	744504
15190	984446
15191	1055496
15192	1065655
15193	1212214
15194	44812
15195	47834
15196	218992
15197	462618
15198	1070892
15199	1152965
15200	199211
15201	381828
15202	473812
15203	509536
15204	648518
15205	721593
15206	959611
15207	990691
15208	1072965
15209	1073455
15210	263390
15211	375268
15212	1109456
15213	578622
15214	610750
15215	611837
15216	824666
15217	1139342
15218	1226855
15219	53975
15220	717240
15221	1155684

15222	129070
15223	254161
15224	397521
15225	1137728
15226	1241928
15227	176011
15228	649762
15229	1072715
15230	1075015
15231	1138829
15232	1190911
15233	156301
15234	567101
15235	961825
15236	1121557
15237	1211622
15238	1245885
15239	324980
15240	403172
15241	483570
15242	974830
15243	1089115
15244	1100319
15245	193902
15246	555393
15247	644208
15248	680947
15249	736768
15250	1139585
15251	1217604
15252	64518
15253	404313
15254	491025
15255	768819
15256	1071079
15257	1079060
15258	1118694
15259	1173607
15260	1203095
15261	22382
15262	128568
15263	1196644
15264	352396
15265	403843

15266	756850
15267	492268
15268	161335
15269	399324
15270	448332
15271	742371
15272	757264
15273	807551
15274	913626
15275	34964
15276	321762
15277	646938
15278	851201
15279	986516
15280	1071076
15281	64105
15282	535993
15283	605494
15284	1135822
15285	1211049
15286	604258
15287	736099
15288	1008735
15289	1103328
15290	1138694
15291	5502
15292	12132
15293	381706
15294	669733
15295	794522
15296	1246172
15297	161827
15298	226891
15299	398837
15300	400820
15301	544856
15302	646612
15303	990363
15304	119922
15305	329748
15306	485984
15307	1022604
15308	1044418
15309	403197

15310	55688
15311	120495
15312	1067911
15313	1119352
15314	1161946
15315	120496
15316	135248
15317	462782
15318	466579
15319	509035
15320	574479
15321	642920
15322	653301
15323	1092901
15324	2515
15325	177251
15326	632954
15327	819254
15328	1165066
15329	13774
15330	184609
15331	241445
15332	334599
15333	618910
15334	952202
15335	1184252
15336	170241
15337	629744
15338	684139
15339	746395
15340	813180
15341	915819
15342	1246160
15343	1246353
15344	97268
15345	378414
15346	464603
15347	538816
15348	729531
15349	1054212
15350	1165615
15351	352532
15352	556625
15353	577688

15354	637389
15355	959622
15356	1218275
15357	243264
15358	267878
15359	384097
15360	570755
15361	1100321
15362	1234794
15363	105197
15364	923485
15365	1139273
15366	136421
15367	226916
15368	944946
15369	386240
15370	425566
15371	570343
15372	978223
15373	1058796
15374	1123060
15375	1140412
15376	1220809
15377	1235883
15378	87543
15379	377799
15380	484269
15381	575187
15382	829370
15383	1233518
15384	3255
15385	13099
15386	16784
15387	17654
15388	267278
15389	470501
15390	61209
15391	103580
15392	169130
15393	305640
15394	550495
15395	566799
15396	924403
15397	952020

15398	1114258
15399	1116401
15400	1127796
15401	1161392
15402	1176048
15403	1226811
15404	1246099
15405	104898
15406	375699
15407	490073
15408	1222465
15409	105321
15410	805277
15411	981734
15412	985219
15413	1064493
15414	9495
15415	56698
15416	102892
15417	314271
15418	347116
15419	484738
15420	1203565
15421	191643
15422	266634
15423	584166
15424	687685
15425	1076119
15426	1160787
15427	257328
15428	965208
15429	990191
15430	8786
15431	17133
15432	103776
15433	231422
15434	326724
15435	738311
15436	745822
15437	600738
15438	619071
15439	1181508
15440	109180
15441	152951

15442	166216
15443	223670
15444	817347
15445	1091503
15446	1117707
15447	526064
15448	640481
15449	746474
15450	915601
15451	1048492
15452	1062113
15453	1097761
15454	1129674
15455	1196589
15456	55149
15457	93117
15458	173898
15459	217255
15460	405217
15461	805680
15462	842554
15463	1121640
15464	1245809
15465	315653
15466	336147
15467	1078633
15468	345062
15469	392382
15470	419458
15471	712174
15472	752839
15473	792406
15474	928321
15475	928984
15476	1000890
15477	237722
15478	536497
15479	932445
15480	1090830
15481	1160211
15482	1244997
15483	25784
15484	306195
15485	383418

15486	966906
15487	1045019
15488	1218138
15489	1245132
15490	27037
15491	94782
15492	398210
15493	607831
15494	945548
15495	1013165
15496	1057371
15497	1163265
15498	1183962
15499	1184611
15500	1227278
15501	8562
15502	40275
15503	162572
15504	170123
15505	391470
15506	530045
15507	646072
15508	1039380
15509	1092785
15510	1245019
15511	1245404
15512	21146
15513	43969
15514	315038
15515	529712
15516	544683
15517	628337
15518	635404
15519	1145064
15520	61539
15521	93890
15522	113938
15523	188689
15524	208472
15525	492445
15526	506615
15527	784087
15528	898722
15529	1105899

15530	1185715
15531	1245307
15532	62959
15533	90819
15534	186489
15535	262996
15536	630749
15537	1086525
15538	1088162
15539	1197423
15540	67856
15541	121892
15542	456031
15543	510444
15544	724219
15545	768042
15546	1165012
15547	1246441
15548	85501
15549	500706
15550	627253
15551	76837
15552	434635
15553	1245854
15554	367193
15555	406930
15556	1067978
15557	1172633
15558	50333
15559	379650
15560	644987
15561	860152
15562	1125874
15563	1163796
15564	1165829
15565	1305
15566	1184043
15567	75255
15568	316779
15569	704092
15570	979644
15571	1147702
15572	1197863
15573	301365

15574	57979
15575	352106
15576	690021
15577	1014596
15578	1117652
15579	1239669
15580	1245110
15581	149950
15582	166441
15583	707613
15584	865252
15585	1237203
15586	228669
15587	720150
15588	770652
15589	821427
15590	901269
15591	1003423
15592	61090
15593	1026669
15594	43189
15595	61606
15596	392785
15597	408429
15598	519227
15599	524120
15600	693924
15601	934329
15602	119084
15603	224232
15604	260584
15605	748855
15606	799218
15607	831492
15608	1242595
15609	1246147
15610	2676
15611	29517
15612	228324
15613	319960
15614	984670
15615	1164907
15616	25642
15617	59417

15618	193995
15619	718117
15620	928040
15621	1082940
15622	1160471
15623	1245340
15624	112065
15625	122263
15626	587221
15627	818745
15628	1105009
15629	9241
15630	47066
15631	102272
15632	905173
15633	944462
15634	1015052
15635	38143
15636	205810
15637	760264
15638	1053748
15639	1084045
15640	245559
15641	334993
15642	446357
15643	595863
15644	677611
15645	1090173
15646	1108546
15647	1246066
15648	26330
15649	27156
15650	484268
15651	638560
15652	755210
15653	1020225
15654	1154015
15655	1195652
15656	1245220
15657	1245625
15658	259937
15659	1056730
15660	1158663
15661	1232489

15662	64805
15663	384997
15664	460997
15665	648290
15666	930637
15667	1217726
15668	142963
15669	151760
15670	160643
15671	234123
15672	384715
15673	965299
15674	1015460
15675	1172987
15676	59975
15677	468231
15678	473220
15679	512495
15680	932488
15681	1124784
15682	1170068
15683	1186104
15684	1226916
15685	60727
15686	188589
15687	207633
15688	366924
15689	535133
15690	544833
15691	1034295
15692	1233459
15693	11348
15694	506016
15695	1169123
15696	73489
15697	95791
15698	202918
15699	212682
15700	339661
15701	693609
15702	1097670
15703	1245188
15704	942223
15705	1103694

15706	1149736
15707	1180197
15708	190686
15709	191139
15710	317922
15711	499922
15712	648739
15713	932366
15714	995891
15715	1033254
15716	1245451
15717	51086
15718	391985
15719	698352
15720	719746
15721	848229
15722	1246202
15723	620429
15724	711134
15725	805246
15726	1088809
15727	1101973
15728	464200
15729	1059879
15730	10032
15731	12393
15732	50582
15733	157559
15734	184461
15735	315887
15736	344487
15737	628922
15738	795415
15739	889201
15740	1063616
15741	1085808
15742	1195611
15743	1215385
15744	1241291
15745	25371
15746	424003
15747	728966
15748	781842
15749	1109960

15750	1221608
15751	1232700
15752	17467
15753	18745
15754	141296
15755	179556
15756	851211
15757	1150484
15758	1189947
15759	456105
15760	551277
15761	776309
15762	883864
15763	1063043
15764	1229803
15765	1246014
15766	108596
15767	109410
15768	766557
15769	997265
15770	1051791
15771	1244722
15772	24810
15773	63837
15774	641050
15775	1017498
15776	179401
15777	785011
15778	894145
15779	1055536
15780	1171981
15781	1187409
15782	1241197
15783	1245674
15784	257945
15785	547625
15786	570422
15787	626625
15788	903742
15789	1245152
15790	198663
15791	1072806
15792	1218818
15793	99408

15794	345398
15795	379711
15796	386500
15797	448085
15798	500368
15799	709272
15800	851491
15801	1076549
15802	269426
15803	363954
15804	391679
15805	654143
15806	736547
15807	1199218
15808	390803
15809	554537
15810	717761
15811	1176831
15812	1177803
15813	1224676
15814	1235371
15815	1245962
15816	26375
15817	301268
15818	350076
15819	458848
15820	608730
15821	852557
15822	925366
15823	16775
15824	353146
15825	363165
15826	458661
15827	613084
15828	683970
15829	789098
15830	1098416
15831	1233741
15832	1243307
15833	54264
15834	115169
15835	235748
15836	396818
15837	553614

15838	952203
15839	991775
15840	1042383
15841	1119474
15842	1171150
15843	1200121
15844	66632
15845	1088317
15846	1221935
15847	192242
15848	415225
15849	457400
15850	959095
15851	1084671
15852	1154060
15853	1245070
15854	53104
15855	77896
15856	400422
15857	228293
15858	670784
15859	1008668
15860	1074918
15861	1124337
15862	15435
15863	130003
15864	538772
15865	1050187
15866	1116160
15867	1139480
15868	77336
15869	165218
15870	170934
15871	408783
15872	764242
15873	990424
15874	1022791
15875	1061541
15876	1145111
15877	1159426
15878	1178881
15879	1179318
15880	1212442
15881	56577

15882	449046
15883	711271
15884	1123420
15885	79486
15886	992648
15887	192424
15888	1183080
15889	1212600
15890	1245776
15891	21595
15892	144718
15893	313386
15894	342981
15895	820950
15896	1017278
15897	1059768
15898	1245246
15899	73038
15900	161616
15901	237723
15902	341986
15903	993077
15904	1208176
15905	1245425
15906	1125968
15907	1191862
15908	94784
15909	204881
15910	231481
15911	377414
15912	476132
15913	1057924
15914	69709
15915	305947
15916	958295
15917	1076084
15918	1122109
15919	325043
15920	671375
15921	774633
15922	861703
15923	914634
15924	139266
15925	359210

15926	454774
15927	560012
15928	589383
15929	1087776
15930	1093551
15931	1239960
15932	1245306
15933	1246346
15934	3007
15935	45020
15936	52592
15937	200602
15938	349817
15939	638439
15940	791767
15941	1018498
15942	1234842
15943	3180
15944	25862
15945	121878
15946	128250
15947	1006765
15948	1013048
15949	1032199
15950	1207177
15951	1222323
15952	479577
15953	970651
15954	1215262
15955	41479
15956	388991
15957	455169
15958	581369
15959	1163555
15960	1187932
15961	8253
15962	350860
15963	862007
15964	929043
15965	1110016
15966	1192308
15967	1200506
15968	111133
15969	970416

15970	1162214
15971	1226246
15972	32629
15973	192035
15974	556549
15975	613836
15976	642632
15977	1104592
15978	1124691
15979	333618
15980	355947
15981	610908
15982	667243
15983	1078825
15984	1246151
15985	182459
15986	384469
15987	735751
15988	1169560
15989	1246388
15990	53268
15991	319816
15992	348428
15993	465401
15994	686246
15995	862497
15996	907665
15997	1246044
15998	1246427
15999	19438
16000	36658
16001	140688
16002	222960
16003	238001
16004	432882
16005	652875
16006	1121740
16007	1165384
16008	1239153
16009	1245090
16010	90606
16011	133519
16012	216475
16013	466352

16014	605533
16015	806645
16016	832476
16017	1212960
16018	14233
16019	372894
16020	579593
16021	816686
16022	1007683
16023	1172944
16024	1235396
16025	203068
16026	355679
16027	617102
16028	655058
16029	834033
16030	1103462
16031	1109646
16032	1117582
16033	1120760
16034	1227081
16035	1246056
16036	261824
16037	317580
16038	988128
16039	1138362
16040	1204535
16041	1232261
16042	1246154
16043	139653
16044	589810
16045	680206
16046	1158073
16047	1230995
16048	1232618
16049	10018
16050	388938
16051	603643
16052	862623
16053	953986
16054	1095747
16055	1145406
16056	1182992
16057	1241546

16058	27287
16059	404059
16060	515329
16061	759037
16062	967903
16063	1058603
16064	57157
16065	1160603
16066	1212633
16067	1246028
16068	19668
16069	89861
16070	722177
16071	955033
16072	981276
16073	1101690
16074	1243001
16075	1246052
16076	563034
16077	1195968
16078	1240522
16079	83410
16080	712243
16081	756704
16082	1022430
16083	1048996
16084	1051644
16085	1128065
16086	1189937
16087	1222016
16088	166338
16089	338953
16090	421440
16091	960587
16092	1042386
16093	1103544
16094	1245535
16095	1245787
16096	178786
16097	424975
16098	939619
16099	1110126
16100	1245154
16101	66071

16102	106672
16103	886011
16104	1204047
16105	25348
16106	33917
16107	127243
16108	153334
16109	401529
16110	467238
16111	671114
16112	1108791
16113	1227392
16114	1246184
16115	644968
16116	1234725
16117	1245427
16118	262588
16119	418755
16120	697776
16121	878006
16122	1165785
16123	1193760
16124	1210016
16125	362559
16126	381677
16127	439777
16128	460829
16129	657975
16130	756849
16131	778184
16132	1148548
16133	1155215
16134	1184368
16135	1245637
16136	97481
16137	454948
16138	466172
16139	949757
16140	1155927
16141	1229448
16142	1233614
16143	1244908
16144	66409
16145	815753

16146	1081464
16147	1245128
16148	1359
16149	451059
16150	610679
16151	1015748
16152	1106232
16153	4878
16154	232805
16155	1079549
16156	1246100
16157	380302
16158	534280
16159	1096601
16160	1097362
16161	205883
16162	609141
16163	1067739
16164	1218541
16165	1244440
16166	314151
16167	376906
16168	445625
16169	513865
16170	725122
16171	833480
16172	1061602
16173	1081905
16174	96107
16175	147214
16176	486331
16177	983116
16178	1011514
16179	1056083
16180	1004270
16181	1190398
16182	1219461
16183	129298
16184	150845
16185	355473
16186	366111
16187	681307
16188	1160473
16189	190685

16190	619636
16191	676744
16192	1101221
16193	251392
16194	258556
16195	350411
16196	994155
16197	1133080
16198	11816
16199	383820
16200	480760
16201	859304
16202	143498
16203	174976
16204	627579
16205	805442
16206	932338
16207	986947
16208	1007396
16209	1098848
16210	1130040
16211	1234815
16212	1245253
16213	366846
16214	444985
16215	1192823
16216	1244252
16217	352689
16218	827639
16219	959621
16220	843205
16221	1151121
16222	75569
16223	707598
16224	811499
16225	976234
16226	1088850
16227	1136336
16228	1246113
16229	76908
16230	180514
16231	827628
16232	943872
16233	1020801

16234	1168200
16235	1214138
16236	104240
16237	240646
16238	257036
16239	831742
16240	886071
16241	26350
16242	97770
16243	108409
16244	130505
16245	355736
16246	1083378
16247	1146820
16248	1240169
16249	1008
16250	320071
16251	648175
16252	970505
16253	1024696
16254	1175601
16255	15209
16256	81491
16257	109217
16258	578564
16259	665937
16260	782171
16261	793611
16262	1053769
16263	1192822
16264	1244879
16265	1245712
16266	25530
16267	175516
16268	350016
16269	720112
16270	1109578
16271	55934
16272	269573
16273	651331
16274	984682
16275	1062376
16276	1075507
16277	1095407

16278	1209140
16279	1210297
16280	1232260
16281	1233877
16282	2797
16283	17808
16284	38033
16285	159380
16286	226958
16287	509382
16288	593782
16289	893036
16290	1020667
16291	1218263
16292	1231539
16293	1245487
16294	1245527
16295	1245576
16296	32161
16297	138683
16298	352983
16299	388869
16300	785318
16301	955068
16302	1204840
16303	1227006
16304	27209
16305	68151
16306	640574
16307	799063
16308	883216
16309	1111134
16310	1237613
16311	384099
16312	405000
16313	413410
16314	1102042
16315	1186116
16316	631324
16317	665939
16318	796098
16319	1073872
16320	1245271
16321	1246464

16322	55773
16323	124661
16324	249913
16325	401898
16326	525160
16327	1141219
16328	1192921
16329	10917
16330	735147
16331	908946
16332	972009
16333	1080943
16334	1246017
16335	33238
16336	78401
16337	115870
16338	164753
16339	253500
16340	401974
16341	427994
16342	792538
16343	946560
16344	1043036
16345	1194933
16346	1244988
16347	87396
16348	341280
16349	891960
16350	1052982
16351	1164326
16352	1227112
16353	373993
16354	504968
16355	921787
16356	1005282
16357	1171472
16358	1235988
16359	17128
16360	148349
16361	214315
16362	238219
16363	378262
16364	491663
16365	542431

16366	849653
16367	1031309
16368	1128761
16369	1166587
16370	58273
16371	73280
16372	147474
16373	222253
16374	589545
16375	734462
16376	1246319
16377	32009
16378	158427
16379	160882
16380	537717
16381	577275
16382	743920
16383	1180011
16384	1245921
16385	148158
16386	443253
16387	1079505
16388	1234968
16389	417422
16390	764643
16391	797846
16392	953388
16393	1127489
16394	13300
16395	58998
16396	130257
16397	406675
16398	520090
16399	565074
16400	685060
16401	890603
16402	957607
16403	972724
16404	1226982
16405	17659
16406	63870
16407	92138
16408	119383
16409	208047

16410	533264
16411	768149
16412	923166
16413	966331
16414	1245476
16415	8456
16416	40276
16417	347246
16418	388764
16419	415963
16420	527223
16421	550709
16422	634517
16423	673387
16424	928209
16425	1145749
16426	1169900
16427	1204734
16428	1234139
16429	1245211
16430	1245905
16431	364876
16432	582685
16433	1088553
16434	1228889
16435	332828
16436	711522
16437	1053975
16438	1221208
16439	1236371
16440	2045
16441	428123
16442	657393
16443	1173844
16444	27231
16445	59884
16446	155658
16447	309480
16448	1124662
16449	1136541
16450	323189
16451	569253
16452	600755
16453	731549

16454	1111284
16455	369251
16456	391294
16457	520799
16458	585585
16459	612056
16460	1086347
16461	1108503
16462	1191164
16463	92202
16464	363350
16465	427396
16466	681998
16467	1162690
16468	1177312
16469	495272
16470	672901
16471	1173608
16472	1223863
16473	1237409
16474	27434
16475	235165
16476	1192053
16477	169380
16478	218986
16479	439532
16480	573456
16481	1167819
16482	1245153
16483	1245155
16484	231294
16485	384056
16486	402961
16487	408074
16488	488607
16489	502896
16490	591175
16491	1044030
16492	1086090
16493	1132879
16494	1245092
16495	1246429
16496	5895
16497	1031138

16498	1220201
16499	154025
16500	368882
16501	462123
16502	944495
16503	1150024
16504	1229459
16505	1239821
16506	47008
16507	123473
16508	210746
16509	644967
16510	647015
16511	737559
16512	977878
16513	213386
16514	423878
16515	592760
16516	1106587
16517	1142001
16518	1193981
16519	1235369
16520	1243398
16521	485878
16522	543537
16523	591516
16524	855949
16525	865947
16526	939515
16527	1011947
16528	1044095
16529	1233191
16530	415683
16531	656625
16532	438263
16533	445276
16534	533837
16535	1139694
16536	1241031
16537	91809
16538	145927
16539	230597
16540	417737
16541	509561

16542	992920
16543	90945
16544	472503
16545	862163
16546	867073
16547	1192583
16548	1245183
16549	155109
16550	437775
16551	685194
16552	989730
16553	1053383
16554	1152963
16555	1208159
16556	122575
16557	379891
16558	440747
16559	167778
16560	305286
16561	349816
16562	483473
16563	554369
16564	567779
16565	759414
16566	778828
16567	1015746
16568	1050480
16569	1143234
16570	1184816
16571	46542
16572	177261
16573	318015
16574	490210
16575	506149
16576	520766
16577	596206
16578	830340
16579	988753
16580	1123163
16581	362573
16582	766349
16583	776807
16584	928675
16585	941073

16586	983901
16587	8523
16588	110609
16589	563772
16590	606588
16591	857757
16592	884617
16593	1043373
16594	1167578
16595	1245182
16596	68569
16597	91720
16598	475986
16599	919236
16600	71542
16601	350269
16602	414215
16603	448086
16604	459979
16605	1150534
16606	1161161
16607	1222111
16608	16450
16609	68279
16610	228186
16611	859729
16612	1007310
16613	1091804
16614	1218893
16615	1232368
16616	1245252
16617	109613
16618	135062
16619	179471
16620	217237
16621	581265
16622	611143
16623	1044910
16624	1152930
16625	1227606
16626	36608
16627	410331
16628	507110
16629	852061

16630	964340
16631	1208751
16632	1225638
16633	46620
16634	75622
16635	107130
16636	514061
16637	531498
16638	545351
16639	795972
16640	1119704
16641	1245604
16642	487160
16643	654329
16644	1062641
16645	6678
16646	70789
16647	101763
16648	495117
16649	1018265
16650	21904
16651	146341
16652	535710
16653	602326
16654	771065
16655	1012452
16656	1147763
16657	1183694
16658	1245388
16659	226929
16660	227833
16661	804288
16662	1196479
16663	1245417
16664	351824
16665	621845
16666	736383
16667	1246153
16668	525477
16669	1100776
16670	1146651
16671	1218924
16672	7510
16673	15337

16674	58193
16675	142137
16676	355965
16677	363043
16678	397260
16679	501871
16680	646134
16681	701310
16682	1235372
16683	1245751
16684	73438
16685	106970
16686	979815
16687	1014418
16688	1029064
16689	1155426
16690	1233872
16691	3974
16692	60465
16693	104062
16694	188673
16695	589101
16696	1121137
16697	1223225
16698	222075
16699	490713
16700	603262
16701	639187
16702	958464
16703	1057069
16704	1153133
16705	1165229
16706	2594
16707	168700
16708	172609
16709	265377
16710	318286
16711	453870
16712	471102
16713	649332
16714	664906
16715	1018354
16716	1142039
16717	1245861

16718	3154
16719	486925
16720	1003681
16721	1017951
16722	1133797
16723	23844
16724	158619
16725	162624
16726	174999
16727	221017
16728	550329
16729	811922
16730	830628
16731	2800
16732	19604
16733	126215
16734	649652
16735	1007245
16736	1073090
16737	1076500
16738	43126
16739	480393
16740	510238
16741	527105
16742	842659
16743	1201527
16744	1246166
16745	117233
16746	456291
16747	662855
16748	673694
16749	704842
16750	928676
16751	1112241
16752	1241294
16753	27859
16754	819255
16755	867999
16756	993021
16757	1041510
16758	413299
16759	479580
16760	1024852
16761	1199860

16762	1246129
16763	168699
16764	469020
16765	727886
16766	767738
16767	865324
16768	1087164
16769	1098950
16770	1239556
16771	214367
16772	502339
16773	532519
16774	718494
16775	773283
16776	895030
16777	1159026
16778	38195
16779	46771
16780	117370
16781	173530
16782	229866
16783	303054
16784	656455
16785	696562
16786	1107200
16787	1149368
16788	1228915
16789	74508
16790	1147573
16791	1241161
16792	10796
16793	149352
16794	311252
16795	998600
16796	1103784
16797	1198327
16798	1229314
16799	302996
16800	324368
16801	828781
16802	1177488
16803	1215982
16804	1232698
16805	32802

16806	41324
16807	208192
16808	403150
16809	627965
16810	940071
16811	1135343
16812	1137976
16813	1245297
16814	1246030
16815	222319
16816	428542
16817	670322
16818	700901
16819	770701
16820	1168574
16821	1192411
16822	1244068
16823	1245353
16824	69598
16825	123551
16826	162415
16827	357945
16828	480535
16829	513477
16830	701549
16831	716536
16832	1005527
16833	1138562
16834	1150309
16835	1168173
16836	1245845
16837	1246088
16838	73436
16839	1015683
16840	245700
16841	679566
16842	964134
16843	1089037
16844	1106879
16845	97234
16846	141557
16847	483351
16848	708595
16849	1125230

16850	1243253
16851	659
16852	25317
16853	78405
16854	94316
16855	173093
16856	173920
16857	369207
16858	469326
16859	548967
16860	595235
16861	601979
16862	652788
16863	1232773
16864	1239634
16865	44548
16866	127467
16867	467893
16868	598434
16869	902024
16870	909300
16871	1089245
16872	1207023
16873	1244542
16874	856240
16875	1011865
16876	1235586
16877	632780
16878	699014
16879	755532
16880	888098
16881	900462
16882	1007321
16883	1011908
16884	1189776
16885	1209537
16886	1217796
16887	1245540
16888	20547
16889	65674
16890	155333
16891	163575
16892	166977
16893	458453

16894	848241
16895	959461
16896	1066108
16897	1077879
16898	1101076
16899	1177833
16900	438961
16901	643364
16902	644974
16903	680269
16904	720673
16905	733284
16906	1025140
16907	1130210
16908	1232702
16909	109555
16910	245755
16911	256842
16912	331890
16913	335388
16914	598076
16915	1114809
16916	1227175
16917	573457
16918	582844
16919	1056277
16920	1090408
16921	1126964
16922	1128849
16923	1232273
16924	30565
16925	108085
16926	116701
16927	615885
16928	1071704
16929	1099823
16930	1130583
16931	1141039
16932	1153279
16933	395661
16934	655372
16935	1223989
16936	197967
16937	352030

16938	675456
16939	738701
16940	758007
16941	786532
16942	1027578
16943	1132623
16944	1158846
16945	1218402
16946	1236194
16947	1246078
16948	648410
16949	750443
16950	828566
16951	1013620
16952	1073099
16953	1230460
16954	1245170
16955	1245317
16956	1246391
16957	45446
16958	189357
16959	404934
16960	469794
16961	519885
16962	660311
16963	662853
16964	772445
16965	924404
16966	1183407
16967	1221496
16968	1226889
16969	15477
16970	29490
16971	192269
16972	913644
16973	1026858
16974	82683
16975	134033
16976	344864
16977	764450
16978	1236026
16979	1246246
16980	232821
16981	540435

16982	940675
16983	983642
16984	45905
16985	46703
16986	348712
16987	550341
16988	88357
16989	200688
16990	738573
16991	949985
16992	1212373
16993	1245846
16994	50460
16995	471594
16996	634752
16997	735723
16998	799317
16999	1003503
17000	1195301
17001	1208869
17002	1246284
17003	204998
17004	249388
17005	397628
17006	476186
17007	524834
17008	1106463
17009	1118835
17010	123576
17011	179882
17012	190303
17013	268576
17014	351407
17015	940548
17016	1057004
17017	1164491
17018	663725
17019	981434
17020	1012669
17021	1073078
17022	1216201
17023	1235587
17024	691187
17025	694427

17026	957520
17027	970804
17028	1171999
17029	155681
17030	509618
17031	1182522
17032	1215446
17033	1198645
17034	1244954
17035	225553
17036	988089
17037	991704
17038	1066738
17039	1245275
17040	422369
17041	531392
17042	591436
17043	741244
17044	763228
17045	1117169
17046	1160055
17047	1208796
17048	1246122
17049	129211
17050	393893
17051	495742
17052	587053
17053	603007
17054	710643
17055	934337
17056	1164210
17057	1245100
17058	143243
17059	350015
17060	361891
17061	876215
17062	1102717
17063	1206405
17064	83789
17065	130242
17066	761055
17067	1212986
17068	118541
17069	430475

17070	482097
17071	534570
17072	554025
17073	1076388
17074	1246405
17075	62077
17076	767276
17077	1114015
17078	1167315
17079	1197672
17080	90347
17081	232959
17082	472324
17083	606424
17084	609018
17085	969591
17086	1002396
17087	1100522
17088	81762
17089	247527
17090	366693
17091	465286
17092	644704
17093	652046
17094	794775
17095	912520
17096	1024926
17097	1230363
17098	347718
17099	890408
17100	1090538
17101	1132996
17102	1245737
17103	89255
17104	439321
17105	813228
17106	1070899
17107	1246254
17108	112798
17109	165973
17110	403000
17111	427024
17112	591710
17113	648026

17114	976491
17115	993972
17116	1156083
17117	1157356
17118	65930
17119	78217
17120	83296
17121	90237
17122	121110
17123	351607
17124	496507
17125	552454
17126	795017
17127	866283
17128	1092300
17129	1100202
17130	1241290
17131	24942
17132	32772
17133	36127
17134	94350
17135	414216
17136	425395
17137	633437
17138	867105
17139	1048258
17140	1084000
17141	1189488
17142	1200956
17143	1238651
17144	354846
17145	725347
17146	957739
17147	987977
17148	1077585
17149	1197490
17150	86332
17151	202917
17152	418224
17153	466785
17154	690909
17155	725212
17156	1066936
17157	1231974

17158	31611
17159	31719
17160	67279
17161	94437
17162	1043935
17163	1182718
17164	92891
17165	159780
17166	172492
17167	244389
17168	613083
17169	693696
17170	882232
17171	1072502
17172	1128016
17173	1208181
17174	1242736
17175	1245782
17176	1246318
17177	4277
17178	18094
17179	69731
17180	254981
17181	851194
17182	914299
17183	964389
17184	1216381
17185	330616
17186	414828
17187	556863
17188	567664
17189	811566
17190	1091622
17191	1242412
17192	10945
17193	314686
17194	435799
17195	497198
17196	700924
17197	830741
17198	1179297
17199	47655
17200	469862
17201	779174

17202	815202
17203	981686
17204	1172690
17205	1184157
17206	1243888
17207	1245588
17208	90811
17209	128456
17210	216941
17211	613274
17212	866175
17213	1108854
17214	1238169
17215	12232
17216	82250
17217	310089
17218	673062
17219	857262
17220	897393
17221	1061336
17222	1085172
17223	1209358
17224	1212961
17225	2826
17226	51038
17227	199347
17228	345409
17229	564522
17230	965176
17231	989783
17232	992599
17233	1108656
17234	1245071
17235	10747
17236	167004
17237	263896
17238	391935
17239	485302
17240	503458
17241	530454
17242	749576
17243	914993
17244	1217572
17245	1230777

17246	759362
17247	965446
17248	1141907
17249	101440
17250	119994
17251	233252
17252	256137
17253	347078
17254	424866
17255	504221
17256	1129671
17257	1214262
17258	336986
17259	991194
17260	1120111
17261	1185332
17262	1193982
17263	1202339
17264	36313
17265	67288
17266	118581
17267	973106
17268	1040272
17269	1095408
17270	1154784
17271	1190186
17272	1244216
17273	397127
17274	404921
17275	587270
17276	662543
17277	681969
17278	990902
17279	1055743
17280	1075533
17281	1217112
17282	1246051
17283	193341
17284	249127
17285	542238
17286	991912
17287	1114016
17288	1218412
17289	41183

17290	1021716
17291	1037386
17292	1131021
17293	1185394
17294	22676
17295	95417
17296	191590
17297	332548
17298	356993
17299	816109
17300	980170
17301	1032051
17302	1059697
17303	401051
17304	917560
17305	1045840
17306	1173911
17307	144813
17308	320977
17309	378530
17310	462783
17311	921290
17312	1088089
17313	1154438
17314	1200927
17315	63933
17316	79032
17317	111217
17318	544888
17319	556821
17320	649596
17321	1002341
17322	1196514
17323	75851
17324	410622
17325	442179
17326	451697
17327	791718
17328	203033
17329	498202
17330	10120
17331	44209
17332	92176
17333	117441

17334	201075
17335	259185
17336	702943
17337	981435
17338	1230061
17339	1238010
17340	492696
17341	680759
17342	782360
17343	885670
17344	893245
17345	1179850
17346	1245863
17347	17044
17348	18714
17349	79545
17350	137105
17351	325991
17352	353635
17353	455882
17354	490777
17355	516893
17356	752224
17357	942516
17358	988864
17359	1245607
17360	2120
17361	26581
17362	190448
17363	225395
17364	450936
17365	638517
17366	649570
17367	705479
17368	1049460
17369	1181977
17370	1196286
17371	1199064
17372	1246243
17373	146343
17374	458899
17375	721644
17376	843915
17377	879523

17378	1051178
17379	1189433
17380	1243860
17381	1246403
17382	41820
17383	46759
17384	50449
17385	320708
17386	398497
17387	665612
17388	738361
17389	907112
17390	1120804
17391	1214328
17392	1245480
17393	1245789
17394	1246315
17395	19474
17396	387979
17397	481164
17398	620803
17399	792645
17400	860373
17401	1001083
17402	1054633
17403	1142772
17404	353714
17405	365829
17406	438569
17407	761453
17408	1070953
17409	601363
17410	662432
17411	663470
17412	945645
17413	963209
17414	1133641
17415	1158580
17416	1231610
17417	1245639
17418	126195
17419	1121938
17420	1139663
17421	27432

17422	57050
17423	70438
17424	331654
17425	854500
17426	21048
17427	24229
17428	398940
17429	793546
17430	804483
17431	923155
17432	1206823
17433	328904
17434	336814
17435	777508
17436	940573
17437	1295
17438	11853
17439	55097
17440	58786
17441	325921
17442	596487
17443	830715
17444	937203
17445	1011720
17446	1111370
17447	57900
17448	101579
17449	103588
17450	165270
17451	710549
17452	808618
17453	907407
17454	965401
17455	1204391
17456	6706
17457	18764
17458	41085
17459	376342
17460	687252
17461	888881
17462	1064052
17463	1084099
17464	1186110
17465	1188793

17466	17516
17467	138279
17468	151174
17469	172376
17470	311177
17471	311427
17472	474357
17473	667855
17474	846139
17475	886967
17476	904063
17477	1097332
17478	107794
17479	126235
17480	226045
17481	372489
17482	422032
17483	981920
17484	1062587
17485	495044
17486	615966
17487	911591
17488	1021829
17489	1044788
17490	1082758
17491	1182044
17492	1230800
17493	1234811
17494	1243791
17495	187224
17496	440855
17497	502703
17498	516033
17499	516459
17500	626733
17501	650662
17502	759256
17503	930204
17504	985106
17505	1155262
17506	1245356
17507	25785
17508	120021
17509	215790

17510	404188
17511	700835
17512	775938
17513	796210
17514	808197
17515	884618
17516	889109
17517	960288
17518	1183633
17519	1216572
17520	1236804
17521	1245165
17522	1245898
17523	14308
17524	71292
17525	127089
17526	239809
17527	406180
17528	548515
17529	724168
17530	1242145
17531	52413
17532	75511
17533	150966
17534	167834
17535	254967
17536	483916
17537	586466
17538	740450
17539	860933
17540	1155026
17541	1234264
17542	884538
17543	1020740
17544	1216515
17545	1222336
17546	47730
17547	411902
17548	467256
17549	760852
17550	942314
17551	967179
17552	1070490
17553	1245633

17554	130259
17555	348251
17556	557922
17557	18958
17558	46436
17559	324735
17560	328695
17561	503130
17562	640324
17563	951076
17564	1043334
17565	1127563
17566	1243816
17567	1245672
17568	1246048
17569	24230
17570	316265
17571	599207
17572	820610
17573	852699
17574	962674
17575	1072227
17576	1231562
17577	24805
17578	79916
17579	515468
17580	764412
17581	911562
17582	1159080
17583	1209598
17584	1246063
17585	158478
17586	439066
17587	587525
17588	1224638
17589	1244129
17590	1245489
17591	21124
17592	119573
17593	216220
17594	352925
17595	401817
17596	456767
17597	472475

17598	1042316
17599	1072501
17600	330607
17601	348180
17602	776937
17603	980815
17604	1026654
17605	1119626
17606	1245585
17607	1246340
17608	60862
17609	91611
17610	488327
17611	577768
17612	603299
17613	628776
17614	728503
17615	1123644
17616	1230615
17617	98722
17618	116737
17619	402470
17620	1082262
17621	1169013
17622	1185370
17623	13071
17624	187124
17625	401816
17626	618342
17627	665474
17628	707985
17629	1048977
17630	1114875
17631	1198719
17632	220019
17633	560162
17634	980138
17635	1006791
17636	1148027
17637	1219888
17638	61034
17639	903642
17640	974979
17641	1046106

17642	1051433
17643	1095305
17644	1193899
17645	1222339
17646	1238217
17647	34892
17648	497584
17649	700692
17650	867690
17651	937095
17652	1101961
17653	1135229
17654	1150570
17655	1245126
17656	1245872
17657	587089
17658	698770
17659	812984
17660	1095748
17661	1244675
17662	1245868
17663	236828
17664	574186
17665	666034
17666	672295
17667	759587
17668	903001
17669	921132
17670	1049454
17671	1197256
17672	316664
17673	347260
17674	425328
17675	706878
17676	1076311
17677	1105365
17678	1130845
17679	1150899
17680	1167118
17681	1222244
17682	36659
17683	72380
17684	247883
17685	446512

17686	551382
17687	767093
17688	862369
17689	958100
17690	1080098
17691	1158851
17692	252420
17693	399902
17694	428588
17695	625083
17696	662852
17697	1032862
17698	1092658
17699	55638
17700	124904
17701	304875
17702	386414
17703	402885
17704	639878
17705	830442
17706	1029855
17707	1209364
17708	1229617
17709	1245697
17710	100549
17711	349980
17712	362346
17713	367459
17714	425981
17715	730723
17716	830509
17717	842869
17718	1191867
17719	1211641
17720	1239789
17721	1244298
17722	1245805
17723	23920
17724	75512
17725	84322
17726	341987
17727	554161
17728	567666
17729	760318

17730	1233941
17731	1239671
17732	192622
17733	472278
17734	759994
17735	1072816
17736	1135710
17737	108606
17738	460286
17739	665699
17740	810591
17741	907340
17742	929998
17743	15970
17744	151444
17745	194371
17746	260115
17747	317571
17748	336193
17749	469834
17750	657333
17751	1023623
17752	1144132
17753	1156574
17754	1241658
17755	1244636
17756	1245525
17757	97649
17758	203302
17759	498807
17760	764994
17761	789432
17762	1041002
17763	1059475
17764	1088029
17765	1223148
17766	1246035
17767	129533
17768	416835
17769	438992
17770	445411
17771	515295
17772	101474
17773	377379

17774	983970
17775	1103132
17776	1171998
17777	1205159
17778	1229776
17779	1233495
17780	1234426
17781	1246019
17782	1246379
17783	656972
17784	937764
17785	991569
17786	1064345
17787	1085588
17788	1231057
17789	1238480
17790	14348
17791	263205
17792	485324
17793	829081
17794	973116
17795	1187471
17796	1228637
17797	1246274
17798	2780
17799	156432
17800	365598
17801	594978
17802	665891
17803	754910
17804	1167347
17805	1185870
17806	1201102
17807	1241006
17808	1246161
17809	58176
17810	138366
17811	544407
17812	995840
17813	1112799
17814	1131171
17815	14255
17816	72269
17817	84294

17818	187314
17819	793282
17820	816276
17821	1182202
17822	1217296
17823	1225939
17824	392783
17825	519457
17826	571294
17827	766304
17828	1085609
17829	1155327
17830	1159765
17831	88589
17832	137000
17833	143699
17834	388708
17835	392659
17836	852986
17837	1164808
17838	1246215
17839	172700
17840	422951
17841	423317
17842	607997
17843	644500
17844	702341
17845	1179750
17846	1210898
17847	26754
17848	54634
17849	134781
17850	551255
17851	767826
17852	1112839
17853	1231632
17854	1244994
17855	226296
17856	494737
17857	503737
17858	695984
17859	1167058
17860	1170609
17861	1235122

17862	1239002
17863	1239757
17864	1244995
17865	1245503
17866	26883
17867	46296
17868	100092
17869	451750
17870	499245
17871	600896
17872	956613
17873	963900
17874	1030915
17875	1188472
17876	311813
17877	342907
17878	658601
17879	959725
17880	982184
17881	1236382
17882	1244909
17883	15048
17884	216942
17885	230166
17886	327719
17887	331195
17888	670045
17889	1105460
17890	113236
17891	149982
17892	234379
17893	366887
17894	376111
17895	874917
17896	961777
17897	1027734
17898	1147858
17899	1226857
17900	1246349
17901	1246420
17902	422317
17903	679540
17904	765764
17905	859823

17906	996861
17907	1087449
17908	1102661
17909	1167037
17910	1182698
17911	1190391
17912	1233076
17913	28103
17914	78920
17915	95792
17916	1107424
17917	1226410
17918	34384
17919	125912
17920	138215
17921	310739
17922	1013456
17923	1189382
17924	453614
17925	534947
17926	558201
17927	641545
17928	757626
17929	1078109
17930	1105062
17931	1147013
17932	100809
17933	101439
17934	110727
17935	234851
17936	259878
17937	674998
17938	1146332
17939	1162793
17940	1162998
17941	1170376
17942	1245096
17943	59694
17944	97640
17945	171093
17946	320719
17947	441039
17948	806123
17949	1051412

17950	1051457
17951	1216952
17952	1246011
17953	27507
17954	96183
17955	116482
17956	234896
17957	399184
17958	751915
17959	1104906
17960	1219811
17961	1239400
17962	1244367
17963	12606
17964	14904
17965	491546
17966	906576
17967	1093124
17968	1106954
17969	1112169
17970	1182517
17971	1192603
17972	1246380
17973	12713
17974	74684
17975	531855
17976	742531
17977	938178
17978	1103862
17979	1242372
17980	44833
17981	209798
17982	209941
17983	247876
17984	397285
17985	478737
17986	583900
17987	807742
17988	1115232
17989	1244221
17990	6195
17991	44686
17992	539927
17993	586746

17994	685408
17995	718069
17996	852929
17997	892218
17998	923051
17999	969324
18000	1060857
18001	1158847
18002	1245972
18003	58134
18004	62530
18005	266493
18006	503493
18007	514644
18008	939109
18009	1026152
18010	1245168
18011	1246244
18012	111712
18013	324180
18014	370006
18015	504904
18016	685993
18017	799434
18018	1209308
18019	1245138
18020	153604
18021	310346
18022	388660
18023	989325
18024	457964
18025	468904
18026	546232
18027	552568
18028	740995
18029	908954
18030	1039834
18031	1147739
18032	1179127
18033	1187359
18034	145778
18035	222822
18036	527862
18037	609031

18038	930016
18039	1068086
18040	1080942
18041	1103789
18042	1150721
18043	71443
18044	460381
18045	504719
18046	547449
18047	1151214
18048	1163633
18049	1222232
18050	1237686
18051	19302
18052	46520
18053	257687
18054	855413
18055	1076599
18056	1077297
18057	1144897
18058	1245423
18059	23959
18060	159002
18061	530752
18062	704882
18063	905674
18064	933506
18065	1087667
18066	1155514
18067	1162331
18068	1171854
18069	3643
18070	102330
18071	639401
18072	1066197
18073	1142748
18074	1181379
18075	1211940
18076	1245386
18077	53792
18078	362337
18079	432700
18080	472539
18081	511498

18082	1005590
18083	1066631
18084	1102357
18085	45474
18086	233605
18087	236612
18088	270452
18089	536411
18090	639962
18091	896536
18092	899475
18093	1009364
18094	1053309
18095	1245025
18096	1245522
18097	208818
18098	401979
18099	542743
18100	972221
18101	1099276
18102	1119407
18103	44330
18104	72925
18105	80231
18106	188833
18107	323890
18108	463413
18109	514674
18110	607966
18111	813880
18112	830529
18113	860781
18114	1033878
18115	1135196
18116	1189948
18117	107883
18118	170005
18119	313358
18120	363736
18121	450900
18122	606205
18123	737774
18124	804634
18125	984903

18126	1056378
18127	1113066
18128	1227583
18129	1243987
18130	92069
18131	269844
18132	353951
18133	474223
18134	701765
18135	798390
18136	1012925
18137	1103739
18138	1148279
18139	1180777
18140	1245332
18141	25937
18142	98660
18143	309757
18144	462070
18145	478763
18146	822200
18147	908364
18148	1005697
18149	23762
18150	159956
18151	264352
18152	370726
18153	410892
18154	1050649
18155	1106939
18156	89514
18157	221839
18158	348906
18159	533069
18160	1149935
18161	1166372
18162	1201443
18163	181889
18164	399219
18165	494683
18166	1055535
18167	1245328
18168	1245923
18169	1194

18170	26022
18171	51087
18172	154844
18173	333066
18174	553820
18175	645117
18176	959499
18177	1071804
18178	1181490
18179	1246462
18180	24822
18181	31094
18182	99292
18183	214502
18184	467958
18185	564405
18186	782267
18187	969389
18188	976071
18189	1188753
18190	1245339
18191	208831
18192	382985
18193	388609
18194	908664
18195	1104298
18196	1126173
18197	1173908
18198	1190594
18199	1191333
18200	1239509
18201	1241825
18202	1245113
18203	147625
18204	159855
18205	247334
18206	260964
18207	887905
18208	939376
18209	1005254
18210	1200926
18211	1243613
18212	199935
18213	335171

18214	625741
18215	731579
18216	1110267
18217	1131239
18218	1167912
18219	31104
18220	182991
18221	376978
18222	398011
18223	578805
18224	619058
18225	766328
18226	784976
18227	950266
18228	1095357
18229	68268
18230	83050
18231	310281
18232	453815
18233	975731
18234	1042106
18235	1052093
18236	1060756
18237	1103177
18238	1124483
18239	1245118
18240	157860
18241	165992
18242	716909
18243	761981
18244	851642
18245	1020201
18246	1031288
18247	1162844
18248	1245878
18249	3453
18250	266442
18251	352447
18252	510369
18253	988852
18254	1113353
18255	1142479
18256	16825
18257	71746

18258	630863
18259	1066162
18260	1077901
18261	1127693
18262	1159259
18263	1245452
18264	85434
18265	116111
18266	121338
18267	244144
18268	678457
18269	894080
18270	1232514
18271	698
18272	62551
18273	69372
18274	181045
18275	197759
18276	845662
18277	1103124
18278	1146490
18279	1193
18280	4608
18281	1093016
18282	1130756
18283	9595
18284	42388
18285	486080
18286	487775
18287	515159
18288	647022
18289	679968
18290	977815
18291	1112669
18292	1185298
18293	343190
18294	521494
18295	570260
18296	697285
18297	1108582
18298	446749
18299	490761
18300	603627
18301	908818

18302	964888
18303	1054666
18304	1243502
18305	1245073
18306	1245879
18307	21428
18308	60440
18309	144390
18310	316264
18311	395716
18312	396158
18313	879535
18314	1006399
18315	1038232
18316	1106379
18317	1244342
18318	105619
18319	389854
18320	393158
18321	513502
18322	637751
18323	732292
18324	949708
18325	1074703
18326	1111430
18327	18618
18328	100372
18329	110999
18330	309987
18331	450532
18332	856238
18333	990579
18334	1000010
18335	1075833
18336	1107030
18337	1220451
18338	1225673
18339	39264
18340	161264
18341	445419
18342	597151
18343	706692
18344	1155963
18345	1178493

18346	1213705
18347	1246191
18348	8782
18349	107114
18350	158425
18351	191592
18352	245482
18353	442667
18354	807374
18355	227
18356	39354
18357	123389
18358	143643
18359	177007
18360	589441
18361	599356
18362	636711
18363	808306
18364	943416
18365	1075770
18366	1144310
18367	1213773
18368	1245496
18369	65470
18370	186391
18371	232868
18372	244789
18373	587987
18374	593271
18375	905449
18376	989002
18377	1139204
18378	1209575
18379	1837
18380	229077
18381	240364
18382	301591
18383	338261
18384	357564
18385	511460
18386	542868
18387	742397
18388	1238056
18389	1246073

18390	5066
18391	24843
18392	26714
18393	54586
18394	62270
18395	69811
18396	373226
18397	389730
18398	524104
18399	715229
18400	859846
18401	938500
18402	1158201
18403	1183393
18404	53081
18405	159751
18406	224849
18407	496227
18408	987030
18409	1103131
18410	1162273
18411	1245554
18412	22906
18413	40089
18414	584635
18415	659129
18416	969592
18417	1182076
18418	1185841
18419	8011
18420	307538
18421	502331
18422	622880
18423	912599
18424	952181
18425	1000611
18426	1002500
18427	1056332
18428	1069240
18429	1193251
18430	1199217
18431	1208797
18432	111832
18433	472523

18434	987455
18435	1019875
18436	1245985
18437	38184
18438	120420
18439	378983
18440	1076019
18441	97804
18442	233176
18443	575205
18444	601377
18445	924093
18446	954128
18447	993022
18448	1042451
18449	1078453
18450	1162624
18451	1245172
18452	1245364
18453	1246085
18454	16824
18455	231945
18456	628303
18457	764241
18458	1075616
18459	1145633
18460	1158281
18461	1160109
18462	1245330
18463	71208
18464	114838
18465	228379
18466	553983
18467	716979
18468	897071
18469	1245363
18470	140422
18471	194717
18472	361179
18473	983115
18474	1075087
18475	1204061
18476	1245310
18477	1245717

18478	1245744
18479	45260
18480	119702
18481	171074
18482	480229
18483	531753
18484	1133818
18485	1183579
18486	1245400
18487	218649
18488	253348
18489	317417
18490	600809
18491	1153471
18492	1214133
18493	203942
18494	428403
18495	597525
18496	774900
18497	820577
18498	834015
18499	893271
18500	1053461
18501	1102347
18502	1114157
18503	1129500
18504	1220706
18505	1240210
18506	230265
18507	584644
18508	638656
18509	845587
18510	930497
18511	1078250
18512	1124478
18513	1246268
18514	1443
18515	131653
18516	147163
18517	163501
18518	213667
18519	304265
18520	318246
18521	537920

18522	1124602
18523	1233599
18524	1246013
18525	1246255
18526	18799
18527	42199
18528	346046
18529	461414
18530	687661
18531	714895
18532	904048
18533	1041056
18534	1108473
18535	1161866
18536	1187934
18537	1245605
18538	1245661
18539	389520
18540	450942
18541	463258
18542	589590
18543	647838
18544	726522
18545	1235846
18546	1235941
18547	1236051
18548	1237411
18549	1245244
18550	1245298
18551	237541
18552	343644
18553	500106
18554	511836
18555	868331
18556	916881
18557	974721
18558	1191735
18559	1226831
18560	161472
18561	210471
18562	225093
18563	972391
18564	1104319
18565	1109457

18566	1245821
18567	8645
18568	79940
18569	105826
18570	446821
18571	466792
18572	815715
18573	1051464
18574	1103123
18575	1134413
18576	301621
18577	357297
18578	363170
18579	364397
18580	553288
18581	580869
18582	822682
18583	1129358
18584	1164944
18585	107611
18586	138853
18587	581395
18588	811093
18589	1204459
18590	1211497
18591	1245938
18592	1246355
18593	1714
18594	77496
18595	442148
18596	911106
18597	926377
18598	1227612
18599	1243451
18600	1654
18601	18460
18602	22087
18603	66053
18604	127694
18605	145192
18606	1238309
18607	11564
18608	355458
18609	398482

18610	412120
18611	539149
18612	1058924
18613	1094041
18614	1119815
18615	1166476
18616	15354
18617	218858
18618	1180421
18619	17381
18620	30334
18621	421888
18622	698603
18623	816756
18624	849755
18625	1032813
18626	1221626
18627	1234391
18628	142713
18629	627664
18630	917460
18631	946465
18632	1211684
18633	1216383
18634	1222617
18635	1227370
18636	325853
18637	397344
18638	456083
18639	518359
18640	550994
18641	652044
18642	700181
18643	1043230
18644	1117866
18645	1198803
18646	1221806
18647	1245917
18648	3302
18649	793453
18650	1041881
18651	1094464
18652	1107038
18653	1246023

18654	33330
18655	153540
18656	222736
18657	264245
18658	499528
18659	536393
18660	547728
18661	804903
18662	1110296
18663	1114042
18664	103149
18665	314980
18666	426137
18667	656270
18668	1182535
18669	78923
18670	789683
18671	1171154
18672	2659
18673	51522
18674	121335
18675	195759
18676	207212
18677	433921
18678	620070
18679	810169
18680	933174
18681	1058622
18682	1062157
18683	1141879
18684	1193608
18685	1208420
18686	1246264
18687	304266
18688	614910
18689	1140689
18690	1141554
18691	1147550
18692	1175609
18693	1245598
18694	1246118
18695	25355
18696	111713
18697	177132

18698	321929
18699	672734
18700	707830
18701	1151643
18702	1164159
18703	1245223
18704	1245245
18705	16534
18706	149536
18707	400527
18708	424585
18709	658619
18710	767786
18711	1155109
18712	1163029
18713	1191369
18714	1193300
18715	1245294
18716	46240
18717	200198
18718	221667
18719	499915
18720	502793
18721	918589
18722	1046527
18723	1071983
18724	1226386
18725	1245314
18726	1246046
18727	3514
18728	57684
18729	179385
18730	218784
18731	403619
18732	558995
18733	1049222
18734	1106953
18735	1181378
18736	1183138
18737	1232653
18738	1241201
18739	101202
18740	446153
18741	700343

18742	884883
18743	1084142
18744	1191108
18745	1209564
18746	1232372
18747	1240781
18748	242389
18749	251990
18750	651127
18751	727021
18752	1089270
18753	1131374
18754	1224326
18755	1233569
18756	1245114
18757	9074
18758	41129
18759	226523
18760	525844
18761	718144
18762	1046203
18763	1102568
18764	1127355
18765	1199772
18766	1202903
18767	1221040
18768	1226098
18769	1246383
18770	449388
18771	511499
18772	663747
18773	1178510
18774	1218495
18775	1228974
18776	1232697
18777	1245461
18778	6729
18779	174686
18780	1167469
18781	125118
18782	182399
18783	226206
18784	507794
18785	918614

18786	919112
18787	959768
18788	1079065
18789	1245700
18790	335610
18791	482896
18792	585359
18793	708039
18794	1080520
18795	1102735
18796	1160755
18797	1163008
18798	1199330
18799	1245647
18800	1246362
18801	14970
18802	52273
18803	233167
18804	487414
18805	502318
18806	700388
18807	787135
18808	1075450
18809	1087542
18810	1090986
18811	104862
18812	133768
18813	140558
18814	670202
18815	1031644
18816	1105369
18817	1138921
18818	1164102
18819	1188900
18820	1245784
18821	110106
18822	126502
18823	388302
18824	401057
18825	515731
18826	627577
18827	955479
18828	1011242
18829	1218123

18830	125823
18831	220712
18832	323297
18833	598015
18834	653979
18835	664132
18836	1002972
18837	1025496
18838	1159764
18839	1205252
18840	1234288
18841	1246163
18842	9875
18843	72771
18844	104063
18845	115497
18846	400681
18847	1053208
18848	1139298
18849	1208459
18850	1245830
18851	1246343
18852	20269
18853	72382
18854	99818
18855	406931
18856	446728
18857	530654
18858	635982
18859	811607
18860	858801
18861	1091191
18862	1230407
18863	48036
18864	140193
18865	308806
18866	717974
18867	988499
18868	1059714
18869	1219809
18870	1246217
18871	52274
18872	66613
18873	224030

18874	258607
18875	529189
18876	769447
18877	908431
18878	1101967
18879	1151323
18880	1211199
18881	1227489
18882	1234774
18883	1243372
18884	1244366
18885	1246090
18886	1246367
18887	74487
18888	91763
18889	190390
18890	497893
18891	516869
18892	600824
18893	972413
18894	1077094
18895	1099155
18896	1107331
18897	1243139
18898	1243572
18899	19123
18900	56103
18901	114710
18902	120240
18903	178030
18904	351412
18905	666730
18906	711942
18907	1092790
18908	1113679
18909	1140990
18910	1162334
18911	1245862
18912	1246218
18913	148677
18914	187459
18915	331271
18916	465238
18917	544601

18918	627169
18919	1152969
18920	1245669
18921	37766
18922	386533
18923	958321
18924	1101102
18925	1206502
18926	1212431
18927	28141
18928	478578
18929	843292
18930	857825
18931	1087581
18932	1097968
18933	1200174
18934	96261
18935	189649
18936	393668
18937	408712
18938	665908
18939	1150683
18940	1156364
18941	1245375
18942	16719
18943	18944
18944	37529
18945	116621
18946	250209
18947	331321
18948	407648
18949	483364
18950	531666
18951	1108690
18952	1236362
18953	1246399
18954	148375
18955	310130
18956	505210
18957	590240
18958	624593
18959	739206
18960	1006790
18961	1144247

18962	1200738
18963	1231701
18964	1244918
18965	1245914
18966	438464
18967	451758
18968	1245575
18969	29338
18970	63357
18971	137362
18972	311232
18973	399895
18974	482036
18975	685762
18976	738265
18977	752462
18978	1239772
18979	1245538
18980	23882
18981	124137
18982	359457
18983	959771
18984	1112166
18985	1151670
18986	1209183
18987	14349
18988	93708
18989	473486
18990	746754
18991	1059308
18992	1207485
18993	38850
18994	68177
18995	346142
18996	422454
18997	443885
18998	589997
18999	662458
19000	805048
19001	1046399
19002	1173707
19003	1215408
19004	1242181
19005	1243786

19006	162917
19007	221550
19008	698745
19009	1095324
19010	1217205
19011	1224349
19012	1245409
19013	6984
19014	77938
19015	82036
19016	373015
19017	644098
19018	650500
19019	1053725
19020	1076699
19021	1117012
19022	1183197
19023	1188585
19024	1220515
19025	1228642
19026	20953
19027	258704
19028	541410
19029	847538
19030	976474
19031	1040273
19032	1105306
19033	1165491
19034	1180133
19035	1214069
19036	1223737
19037	248177
19038	425555
19039	567169
19040	1086503
19041	1120533
19042	1166637
19043	1174561
19044	1195560
19045	1205743
19046	1229312
19047	1243122
19048	335896
19049	683249

19050	1052094
19051	1108198
19052	1175367
19053	1214101
19054	1246137
19055	11109
19056	13070
19057	76900
19058	100717
19059	106842
19060	129966
19061	222976
19062	224003
19063	364067
19064	589494
19065	799120
19066	892246
19067	1244637
19068	1245390
19069	1246041
19070	203542
19071	239818
19072	786905
19073	1137597
19074	1153160
19075	1227784
19076	1241239
19077	5518
19078	339888
19079	528713
19080	1177857
19081	1237751
19082	144281
19083	226613
19084	246220
19085	362406
19086	741170
19087	869260
19088	1046381
19089	1182828
19090	1227047
19091	47756
19092	59885
19093	354598

19094	435419
19095	508667
19096	572774
19097	646054
19098	1115234
19099	1161744
19100	1245181
19101	401112
19102	698687
19103	699091
19104	795080
19105	1043426
19106	1071183
19107	1086498
19108	1103782
19109	1150869
19110	1181978
19111	1212023
19112	1212829
19113	1223952
19114	30783
19115	133886
19116	142890
19117	374951
19118	420254
19119	467243
19120	468535
19121	552343
19122	663600
19123	976740
19124	1064264
19125	1094394
19126	1117297
19127	1143955
19128	7126
19129	86636
19130	393580
19131	539784
19132	749081
19133	755779
19134	894883
19135	908676
19136	1201093
19137	70940

19138	233367
19139	234614
19140	847568
19141	948349
19142	1215600
19143	1245457
19144	93791
19145	145056
19146	617620
19147	665356
19148	848691
19149	993057
19150	1092608
19151	1106477
19152	1111224
19153	317057
19154	414816
19155	695337
19156	829159
19157	847413
19158	1080223
19159	1140604
19160	1246207
19161	36470
19162	497159
19163	666043
19164	684793
19165	1052548
19166	1222747
19167	174909
19168	214372
19169	351080
19170	450189
19171	1021788
19172	1090555
19173	1093198
19174	1141794
19175	1150631
19176	514084
19177	1014153
19178	1017217
19179	1197862
19180	1210710
19181	46490

19182	80261
19183	160723
19184	249371
19185	411947
19186	420478
19187	533457
19188	803617
19189	1031715
19190	1245616
19191	24753
19192	340254
19193	761638
19194	813571
19195	983584
19196	1147233
19197	1163331
19198	1178342
19199	1245602
19200	18342
19201	169843
19202	550995
19203	560375
19204	1246368
19205	82852
19206	117173
19207	499541
19208	526570
19209	868033
19210	981742
19211	981792
19212	1004853
19213	1050045
19214	1071248
19215	1189191
19216	1245413
19217	95636
19218	118293
19219	259432
19220	443440
19221	747654
19222	1106464
19223	1129581
19224	1134716
19225	1171008

19226	104687
19227	194743
19228	673633
19229	685195
19230	867817
19231	934198
19232	1179696
19233	1180464
19234	1226813
19235	51349
19236	66395
19237	379780
19238	443881
19239	447928
19240	1087839
19241	1104775
19242	1127597
19243	124947
19244	238880
19245	241578
19246	259543
19247	300861
19248	382892
19249	488524
19250	946269
19251	1013781
19252	1172287
19253	1245971
19254	96178
19255	150206
19256	394822
19257	611830
19258	731656
19259	826986
19260	854648
19261	962042
19262	1069627
19263	1117013
19264	1138735
19265	1243607
19266	353087
19267	446456
19268	1132217
19269	1245292

19270	1245870
19271	1245973
19272	4510
19273	50854
19274	622456
19275	739849
19276	923606
19277	1022452
19278	4685
19279	109814
19280	192098
19281	210157
19282	439076
19283	485277
19284	535432
19285	686548
19286	687251
19287	1057790
19288	1191580
19289	46784
19290	60726
19291	480521
19292	1192569
19293	1246075
19294	209500
19295	407226
19296	435744
19297	495297
19298	532521
19299	552114
19300	778249
19301	1100447
19302	1142127
19303	69187
19304	473299
19305	494673
19306	500836
19307	602905
19308	1068638
19309	1071021
19310	1200399
19311	1209844
19312	59390
19313	119816

19314	242370
19315	375840
19316	581604
19317	690599
19318	921587
19319	1041593
19320	1060186
19321	1125942
19322	1169791
19323	1245804
19324	63204
19325	242154
19326	328423
19327	425815
19328	504168
19329	606197
19330	641230
19331	958347
19332	982417
19333	1041100
19334	1192028
19335	1245274
19336	168641
19337	452732
19338	765193
19339	1027482
19340	1193718
19341	38055
19342	89785
19343	116074
19344	211299
19345	314115
19346	544279
19347	617413
19348	1010991
19349	1028693
19350	1046849
19351	1091749
19352	1226409
19353	1243002
19354	8882
19355	44586
19356	375102
19357	408053

19358	525598
19359	584870
19360	683543
19361	1116062
19362	1179201
19363	1241063
19364	406022
19365	610537
19366	828440
19367	848319
19368	959853
19369	1003486
19370	1041628
19371	1079086
19372	1157720
19373	1161745
19374	1174183
19375	1189806
19376	142139
19377	794957
19378	1164182
19379	1232719
19380	65884
19381	512524
19382	1093050
19383	1108704
19384	1113130
19385	1245436
19386	1246428
19387	10702
19388	309516
19389	568458
19390	831085
19391	961853
19392	1043604
19393	1241308
19394	4895
19395	312496
19396	492585
19397	684763
19398	879713
19399	1023893
19400	1026467
19401	1216083

19402	1244877
19403	3328
19404	17114
19405	54314
19406	61051
19407	184494
19408	228217
19409	369585
19410	429758
19411	845904
19412	1048621
19413	1070039
19414	1159951
19415	1233333
19416	45776
19417	52143
19418	78794
19419	177054
19420	583100
19421	591563
19422	811719
19423	1007060
19424	1111827
19425	1120693
19426	1199327
19427	1225373
19428	98354
19429	380953
19430	668081
19431	684841
19432	972983
19433	1029843
19434	1049417
19435	1050186
19436	1076139
19437	1102908
19438	1192188
19439	1202319
19440	1245786
19441	145053
19442	1048522
19443	1105857
19444	1124592
19445	1186272

19446	1210433
19447	256435
19448	683502
19449	792902
19450	951062
19451	1197992
19452	1201990
19453	1216530
19454	1218078
19455	44779
19456	92562
19457	415447
19458	468824
19459	598680
19460	653411
19461	698214
19462	798629
19463	822581
19464	1245389
19465	13161
19466	186969
19467	305375
19468	372988
19469	694043
19470	735059
19471	969627
19472	1121344
19473	1155516
19474	136060
19475	171989
19476	407683
19477	512857
19478	656335
19479	1051101
19480	1232021
19481	43217
19482	373425
19483	442666
19484	1082317
19485	1184774
19486	1246159
19487	301364
19488	530193
19489	750199

19490	947261
19491	968872
19492	1013871
19493	1065480
19494	1115646
19495	1243472
19496	1245851
19497	1245864
19498	859537
19499	886426
19500	1044533
19501	1124273
19502	1128843
19503	1229097
19504	1245321
19505	1245778
19506	8378
19507	32779
19508	167391
19509	204397
19510	447171
19511	448172
19512	487590
19513	587689
19514	651018
19515	734171
19516	764344
19517	1049318
19518	1074119
19519	1245573
19520	25012
19521	92957
19522	114815
19523	139772
19524	301971
19525	455333
19526	788952
19527	966531
19528	1099535
19529	1114811
19530	1154725
19531	1161710
19532	1202702
19533	1243612

19534	181963
19535	228290
19536	370689
19537	645710
19538	862659
19539	875241
19540	927957
19541	930806
19542	1155498
19543	1245197
19544	1246120
19545	1246350
19546	53103
19547	207126
19548	549244
19549	1072554
19550	125474
19551	135907
19552	184692
19553	585223
19554	637348
19555	659305
19556	985013
19557	1208327
19558	1208399
19559	1230060
19560	131427
19561	202928
19562	378174
19563	601424
19564	825103
19565	1038165
19566	1173661
19567	1233124
19568	42151
19569	338115
19570	386242
19571	411312
19572	483101
19573	495626
19574	823081
19575	881709
19576	907887
19577	974120

19578	1002538
19579	1078204
19580	1110281
19581	7558
19582	318139
19583	412282
19584	419094
19585	705558
19586	718238
19587	723339
19588	886102
19589	888454
19590	923801
19591	979795
19592	1082318
19593	1145332
19594	81920
19595	365673
19596	448088
19597	634211
19598	740753
19599	856133
19600	1176434
19601	1235942
19602	321890
19603	341268
19604	428543
19605	486336
19606	495822
19607	918187
19608	1138118
19609	1163881
19610	1225320
19611	1241236
19612	1245238
19613	1020
19614	51168
19615	130916
19616	170935
19617	388173
19618	455587
19619	486424
19620	567525
19621	638568

19622	1119284
19623	1206523
19624	1245992
19625	167386
19626	329182
19627	408165
19628	577464
19629	581611
19630	675285
19631	683489
19632	930877
19633	940443
19634	1096903
19635	1179480
19636	1200955
19637	1222680
19638	63927
19639	67882
19640	312754
19641	327111
19642	785817
19643	932299
19644	1073579
19645	1141253
19646	1175386
19647	145508
19648	242366
19649	317985
19650	745708
19651	788299
19652	810627
19653	1140825
19654	1156757
19655	1246061
19656	13350
19657	22798
19658	45901
19659	257835
19660	430476
19661	898610
19662	1115421
19663	1127122
19664	1240010
19665	1245410

19666	1246310
19667	1246440
19668	55087
19669	71146
19670	207478
19671	354089
19672	364170
19673	371571
19674	442994
19675	857666
19676	1083003
19677	1089535
19678	1172100
19679	4318
19680	27283
19681	35048
19682	56255
19683	152285
19684	612713
19685	749634
19686	1025505
19687	1211697
19688	1234803
19689	1235173
19690	36405
19691	120146
19692	473049
19693	511835
19694	618463
19695	642028
19696	1045903
19697	1158585
19698	1208448
19699	1209986
19700	1246242
19701	6556
19702	14273
19703	57392
19704	83629
19705	90399
19706	92070
19707	460846
19708	482690
19709	593866

19710	751448
19711	818734
19712	1165213
19713	1243361
19714	1244977
19715	1246373
19716	13520
19717	58581
19718	604141
19719	877464
19720	895146
19721	1102955
19722	1125561
19723	1225897
19724	81850
19725	121572
19726	131320
19727	231895
19728	654054
19729	932277
19730	1012753
19731	1072122
19732	1162627
19733	8348
19734	70508
19735	131643
19736	383157
19737	397268
19738	1086670
19739	1163021
19740	233863
19741	251578
19742	268752
19743	397163
19744	516908
19745	772999
19746	1000320
19747	1184864
19748	1234808
19749	1245313
19750	1246333
19751	136946
19752	178065
19753	594609

19754	607818
19755	672307
19756	862154
19757	943274
19758	1064640
19759	1232224
19760	1245696
19761	1246060
19762	43550
19763	115097
19764	238521
19765	257290
19766	740981
19767	819638
19768	972591
19769	1006028
19770	1110615
19771	1129965
19772	1135747
19773	1189724
19774	1233276
19775	1246468
19776	252715
19777	406123
19778	464897
19779	503885
19780	576083
19781	629330
19782	659385
19783	817470
19784	184533
19785	218473
19786	308547
19787	438877
19788	518507
19789	1040491
19790	1131577
19791	1138696
19792	126705
19793	144175
19794	182415
19795	331196
19796	350542
19797	387601

19798	459354
19799	632135
19800	856869
19801	933381
19802	998319
19803	1007173
19804	1167218
19805	1246269
19806	433690
19807	1192441
19808	1200060
19809	1246360
19810	4174
19811	131881
19812	139299
19813	228800
19814	312207
19815	406689
19816	482505
19817	604046
19818	904949
19819	988610
19820	1005728
19821	1082586
19822	1150146
19823	1243562
19824	1245178
19825	76590
19826	352952
19827	1088322
19828	1155245
19829	1196176
19830	1236793
19831	1245968
19832	3262
19833	179030
19834	500853
19835	538506
19836	559944
19837	715429
19838	1242870
19839	1245752
19840	676
19841	127693

19842	133426
19843	145179
19844	512497
19845	578149
19846	742682
19847	1106235
19848	1124145
19849	1149668
19850	1149962
19851	1182333
19852	1198217
19853	1229917
19854	108314
19855	153993
19856	261065
19857	479842
19858	742838
19859	919980
19860	1016409
19861	1044334
19862	1046766
19863	1061575
19864	1076278
19865	1179749
19866	1246097
19867	60697
19868	429338
19869	443614
19870	456996
19871	499143
19872	615761
19873	879123
19874	904064
19875	941938
19876	1015118
19877	1036412
19878	1082737
19879	1245282
19880	98664
19881	104772
19882	330085
19883	405576
19884	1092321
19885	1229894

19886	1232367
19887	1245341
19888	1245941
19889	124513
19890	218866
19891	772078
19892	1084509
19893	1192255
19894	1196170
19895	1206176
19896	1245377
19897	63919
19898	227224
19899	261064
19900	376312
19901	377571
19902	404367
19903	1140636
19904	1152459
19905	1185552
19906	104117
19907	391005
19908	788912
19909	1245185
19910	13776
19911	187978
19912	834247
19913	1245902
19914	120471
19915	188840
19916	215840
19917	224150
19918	314257
19919	328320
19920	401009
19921	489292
19922	490383
19923	530221
19924	633423
19925	852058
19926	914173
19927	923362
19928	1103687
19929	1199988

19930	1207478
19931	1223758
19932	141279
19933	424344
19934	584599
19935	744325
19936	858332
19937	964660
19938	1081936
19939	1101119
19940	1159646
19941	1168853
19942	1242492
19943	1244368
19944	1246454
19945	13851
19946	163098
19947	210851
19948	228753
19949	328050
19950	442625
19951	539573
19952	582850
19953	881344
19954	1061719
19955	1076372
19956	1226764
19957	51602
19958	106822
19959	221342
19960	464747
19961	632973
19962	815090
19963	1021906
19964	1241191
19965	58191
19966	137865
19967	183607
19968	261529
19969	307411
19970	392096
19971	581320
19972	772958
19973	1027939

19974	1059239
19975	1114403
19976	1222271
19977	1240090
19978	1245919
19979	174043
19980	200522
19981	900708
19982	996681
19983	997652
19984	1084596
19985	1207307
19986	1237440
19987	1245069
19988	229088
19989	856184
19990	1160405
19991	27454
19992	182022
19993	345975
19994	349364
19995	619642
19996	703582
19997	906884
19998	923868
19999	985050
20000	1116892
20001	1158893
20002	1204025
20003	1245267
20004	1245418
20005	16397
20006	113616
20007	219677
20008	461612
20009	544280
20010	1017502
20011	1155247
20012	1238245
20013	1244497
20014	1246369
20015	10021
20016	350732
20017	400525

20018	470072
20019	470782
20020	513972
20021	593085
20022	744483
20023	771172
20024	1046493
20025	1186507
20026	1242656
20027	1244911
20028	1246012
20029	1246251
20030	1246457
20031	313
20032	24125
20033	47917
20034	115767
20035	165265
20036	438094
20037	547841
20038	596924
20039	827348
20040	842693
20041	948001
20042	1217236
20043	1245732
20044	112187
20045	379445
20046	476365
20047	568494
20048	645093
20049	694252
20050	709095
20051	788908
20052	988606
20053	996536
20054	1070025
20055	1100523
20056	1124275
20057	1176461
20058	1189735
20059	99007
20060	159272
20061	202274

20062	558676
20063	972791
20064	1071328
20065	1187128
20066	124497
20067	316984
20068	484205
20069	492249
20070	584127
20071	696901
20072	702564
20073	758869
20074	944054
20075	1098502
20076	1213766
20077	1245643
20078	137833
20079	147217
20080	460775
20081	588350
20082	635355
20083	799976
20084	850162
20085	1094620
20086	1164258
20087	1206721
20088	1245107
20089	1245839
20090	15769
20091	359273
20092	782443
20093	990305
20094	1215919
20095	1228639
20096	1244931
20097	330913
20098	356912
20099	401795
20100	530425
20101	545259
20102	558255
20103	720717
20104	743026
20105	797734

20106	1020969
20107	1043920
20108	1204828
20109	1245455
20110	1246123
20111	42399
20112	120148
20113	238522
20114	601134
20115	1109983
20116	1200868
20117	1206205
20118	1217334
20119	1245742
20120	141764
20121	232703
20122	234377
20123	477016
20124	669615
20125	708220
20126	1012059
20127	1113426
20128	1211688
20129	1245186
20130	21007
20131	86291
20132	245411
20133	259851
20134	390370
20135	429785
20136	452507
20137	468122
20138	696031
20139	1043054
20140	1122309
20141	1227548
20142	1246167
20143	145606
20144	150846
20145	224546
20146	540794
20147	549825
20148	934336
20149	1171336

20150	1240928
20151	1245701
20152	1246381
20153	69867
20154	483102
20155	584799
20156	645055
20157	794963
20158	857719
20159	1172439
20160	1198107
20161	1220528
20162	1231280
20163	1232806
20164	1245273
20165	10416
20166	78793
20167	233175
20168	322998
20169	588255
20170	914036
20171	1231870
20172	9082
20173	146627
20174	198566
20175	857934
20176	913928
20177	1219905
20178	1240988
20179	1245453
20180	1245462
20181	17303
20182	86055
20183	347169
20184	410344
20185	420492
20186	647228
20187	709528
20188	844292
20189	960538
20190	990692
20191	1078653
20192	1144920
20193	1235771

20194	1245335
20195	380823
20196	398558
20197	454912
20198	524155
20199	614464
20200	1128624
20201	1245079
20202	89062
20203	305165
20204	524861
20205	806005
20206	1106133
20207	1121122
20208	1158370
20209	1223712
20210	1236181
20211	325981
20212	430735
20213	1106505
20214	1137768
20215	1234322
20216	1245120
20217	1245589
20218	82923
20219	182398
20220	234115
20221	311426
20222	313924
20223	639877
20224	641712
20225	975217
20226	1133516
20227	1158358
20228	1244430
20229	123533
20230	126245
20231	138127
20232	331822
20233	357944
20234	364035
20235	368734
20236	441714
20237	481295

20238	652174
20239	844276
20240	857089
20241	884518
20242	956125
20243	985268
20244	1133796
20245	1206645
20246	1245198
20247	1245529
20248	13942
20249	33087
20250	329878
20251	1032711
20252	1088109
20253	1236419
20254	1246095
20255	88330
20256	302815
20257	380598
20258	416230
20259	593658
20260	692367
20261	790864
20262	949158
20263	1033314
20264	1179479
20265	1207799
20266	1239950
20267	14729
20268	165616
20269	241194
20270	325919
20271	392275
20272	459733
20273	548516
20274	753470
20275	782167
20276	1115963
20277	1142588
20278	1220814
20279	1245304
20280	1245315
20281	1245333

20282	1245416
20283	1245773
20284	79390
20285	420697
20286	449390
20287	535111
20288	605846
20289	866629
20290	1000137
20291	1046823
20292	1203888
20293	1230032
20294	1239765
20295	1245609
20296	1245798
20297	1246102
20298	46603
20299	726281
20300	845155
20301	980661
20302	1058384
20303	1185236
20304	1193694
20305	1198117
20306	1230993
20307	1245396
20308	7998
20309	42440
20310	55804
20311	142669
20312	643025
20313	1072415
20314	1079068
20315	1119766
20316	1125890
20317	63928
20318	128298
20319	239316
20320	332649
20321	494714
20322	518316
20323	519170
20324	749065
20325	1096280

20326	1217012
20327	1245402
20328	9577
20329	25411
20330	167624
20331	312515
20332	386557
20333	451083
20334	462791
20335	476542
20336	519825
20337	623746
20338	643597
20339	757158
20340	928199
20341	949210
20342	956544
20343	959825
20344	996944
20345	1113708
20346	1154077
20347	1190159
20348	1229914
20349	62236
20350	147124
20351	213823
20352	221522
20353	410042
20354	441852
20355	547791
20356	744643
20357	768082
20358	1086803
20359	1131720
20360	1246446
20361	120772
20362	244625
20363	527891
20364	674035
20365	964826
20366	1083375
20367	1098075
20368	1126440
20369	1153345

20370	1169434
20371	1245713
20372	105269
20373	233651
20374	326032
20375	502462
20376	531505
20377	584097
20378	635129
20379	645329
20380	649334
20381	730804
20382	1024338
20383	1071242
20384	1095097
20385	1110297
20386	1169433
20387	1218335
20388	26859
20389	137733
20390	565162
20391	1108336
20392	1244728
20393	23877
20394	55696
20395	166580
20396	251396
20397	311099
20398	814823
20399	855980
20400	1121301
20401	1188067
20402	1208578
20403	1245160
20404	1245387
20405	1245595
20406	25538
20407	84334
20408	158911
20409	222780
20410	250801
20411	799266
20412	976027
20413	987463

20414	1100690
20415	1238311
20416	1245824
20417	144
20418	80860
20419	156632
20420	177369
20421	267438
20422	354304
20423	847006
20424	972693
20425	1063615
20426	357286
20427	422183
20428	456164
20429	545762
20430	624592
20431	1030549
20432	1124498
20433	1149172
20434	1237895
20435	41256
20436	65015
20437	342811
20438	345249
20439	772800
20440	1082204
20441	1232600
20442	1237832
20443	142297
20444	177468
20445	213138
20446	509427
20447	662533
20448	799708
20449	1024237
20450	1074027
20451	1217818
20452	1245526
20453	106537
20454	144112
20455	453909
20456	469576
20457	814210

20458	119586
20459	172392
20460	393794
20461	422184
20462	929766
20463	1083107
20464	1209776
20465	1245933
20466	13088
20467	304968
20468	321928
20469	379466
20470	430129
20471	882683
20472	1056377
20473	1110676
20474	1112192
20475	1245920
20476	38392
20477	135824
20478	379638
20479	651144
20480	930747
20481	963587
20482	990030
20483	1083511
20484	1200705
20485	1244910
20486	1246134
20487	7433
20488	25880
20489	134799
20490	226840
20491	340121
20492	477021
20493	559938
20494	691225
20495	693314
20496	773282
20497	1028923
20498	221020
20499	388112
20500	421400
20501	533713

20502	548923
20503	549423
20504	648759
20505	657152
20506	815310
20507	819009
20508	849605
20509	916750
20510	932878
20511	1027212
20512	1245144
20513	1246005
20514	51105
20515	170932
20516	433923
20517	434890
20518	542530
20519	687860
20520	850541
20521	985832
20522	1063363
20523	1078161
20524	1094227
20525	1155298
20526	1229063
20527	1245265
20528	146822
20529	157628
20530	464092
20531	892614
20532	1106238
20533	1159355
20534	1179168
20535	1228504
20536	1237202
20537	1245327
20538	81660
20539	187546
20540	378812
20541	521159
20542	589363
20543	589698
20544	639284
20545	792112

20546	792333
20547	844143
20548	860775
20549	982182
20550	1041794
20551	1061718
20552	1115218
20553	1170143
20554	1221957
20555	1224740
20556	1245492
20557	1246135
20558	23259
20559	153850
20560	383007
20561	515675
20562	691139
20563	1039833
20564	1245309
20565	1246136
20566	4399
20567	33310
20568	340226
20569	708876
20570	905098
20571	943347
20572	1163302
20573	1229809
20574	44481
20575	366472
20576	670072
20577	1014039
20578	1084154
20579	1101649
20580	1241187
20581	25513
20582	130361
20583	235448
20584	340723
20585	707415
20586	749898
20587	1112081
20588	1129823
20589	1170145

20590	1240952
20591	1246282
20592	11599
20593	84002
20594	314502
20595	551357
20596	584652
20597	703093
20598	804659
20599	1047489
20600	1053970
20601	1154173
20602	1183441
20603	1188269
20604	1245426
20605	1245831
20606	8548
20607	45416
20608	80644
20609	432795
20610	761543
20611	1053588
20612	1073755
20613	1151483
20614	1172400
20615	1177692
20616	1183789
20617	1244091
20618	1245392
20619	20079
20620	67222
20621	220243
20622	489386
20623	521384
20624	634627
20625	969913
20626	1157899
20627	1176609
20628	1232391
20629	1245493
20630	20616
20631	66233
20632	73069
20633	76901

20634	158342
20635	170873
20636	196564
20637	508900
20638	604439
20639	1050455
20640	1075919
20641	1234465
20642	1239516
20643	1241196
20644	79316
20645	177637
20646	523524
20647	663485
20648	672276
20649	739579
20650	1046379
20651	1122251
20652	1151949
20653	1201800
20654	1235897
20655	45963
20656	62782
20657	118337
20658	229480
20659	417809
20660	624837
20661	788573
20662	1079300
20663	1087900
20664	1119264
20665	1139987
20666	79933
20667	154122
20668	426401
20669	756988
20670	941335
20671	1000085
20672	1074173
20673	1211628
20674	1243506
20675	1245495
20676	1246311
20677	679150

20678	793186
20679	823964
20680	1043182
20681	1058139
20682	1069853
20683	1238793
20684	1245781
20685	1246265
20686	7900
20687	83094
20688	97588
20689	221669
20690	302628
20691	402923
20692	591971
20693	750609
20694	833828
20695	951889
20696	966683
20697	1077978
20698	1135853
20699	1155219
20700	1215209
20701	1245237
20702	91534
20703	168162
20704	469453
20705	1013327
20706	1029608
20707	1085908
20708	1158092
20709	1230089
20710	1245894
20711	2349
20712	42430
20713	49528
20714	177283
20715	215459
20716	233794
20717	388343
20718	560882
20719	645910
20720	697896
20721	757601

20722	815648
20723	940442
20724	1223534
20725	1244846
20726	1245024
20727	1245826
20728	227411
20729	304659
20730	463257
20731	508247
20732	770938
20733	786906
20734	942315
20735	1030735
20736	1051279
20737	1126303
20738	1245179
20739	1245508
20740	767
20741	11114
20742	197211
20743	489180
20744	942222
20745	954966
20746	1056445
20747	1061263
20748	1124433
20749	1226710
20750	1245729
20751	13856
20752	123431
20753	259877
20754	398549
20755	500895
20756	661400
20757	750461
20758	790944
20759	1034724
20760	1145110
20761	1146653
20762	1202985
20763	1223119
20764	1245206
20765	89726

20766	158806
20767	250586
20768	318256
20769	765908
20770	768438
20771	854031
20772	924759
20773	1059225
20774	1228936
20775	1245408
20776	1245537
20777	1245977
20778	517884
20779	867611
20780	1033227
20781	1245257
20782	1245420
20783	337131
20784	367203
20785	666082
20786	1030956
20787	1041714
20788	1138682
20789	1202986
20790	101637
20791	558653
20792	674034
20793	976413
20794	1050269
20795	1060710
20796	1088646
20797	1099764
20798	1204026
20799	1209343
20800	1245673
20801	1246096
20802	91009
20803	135859
20804	398125
20805	435356
20806	489136
20807	527600
20808	583789
20809	777365

20810	912105
20811	927593
20812	1014145
20813	1076558
20814	1100297
20815	1124619
20816	1151139
20817	1162272
20818	1215768
20819	1227514
20820	23824
20821	538724
20822	602914
20823	621083
20824	775934
20825	867750
20826	925418
20827	1018614
20828	1030208
20829	1083455
20830	1104577
20831	262659
20832	331568
20833	431315
20834	685655
20835	813032
20836	982393
20837	1245960
20838	1246276
20839	1246307
20840	150294
20841	609249
20842	925924
20843	925925
20844	1032428
20845	1146925
20846	1192254
20847	1200251
20848	1246002
20849	14104
20850	18638
20851	60731
20852	104863
20853	120587

20854	216617
20855	400606
20856	494184
20857	773561
20858	959418
20859	993556
20860	1079946
20861	1134162
20862	1169481
20863	1246239
20864	114789
20865	187821
20866	391752
20867	520404
20868	537366
20869	552666
20870	974659
20871	990735
20872	1036445
20873	1154216
20874	1224971
20875	1234577
20876	1245301
20877	1245779
20878	61342
20879	108083
20880	214466
20881	473835
20882	545872
20883	571293
20884	582846
20885	654535
20886	992672
20887	1058140
20888	1093678
20889	1171634
20890	1236333
20891	114811
20892	148718
20893	748490
20894	771268
20895	982224
20896	1079945
20897	1093641

20898	1122125
20899	1132018
20900	1202952
20901	1221687
20902	1226133
20903	1236765
20904	318023
20905	619472
20906	843474
20907	905929
20908	977696
20909	1029961
20910	1104798
20911	1225019
20912	1242821
20913	1245611
20914	1246204
20915	11218
20916	91033
20917	165506
20918	259136
20919	393703
20920	551280
20921	564946
20922	683759
20923	776414
20924	885733
20925	897057
20926	1032889
20927	1129937
20928	1178333
20929	1206147
20930	1241621
20931	1244741
20932	9801
20933	106204
20934	211678
20935	319136
20936	353316
20937	604113
20938	605386
20939	677457
20940	955473
20941	1058592

20942	1136048
20943	1207919
20944	1246079
20945	107136
20946	442130
20947	706482
20948	991427
20949	1055869
20950	1103695
20951	1154342
20952	1184702
20953	1237245
20954	1244783
20955	1245703
20956	1245891
20957	103458
20958	146454
20959	157409
20960	328714
20961	356952
20962	508145
20963	603476
20964	789422
20965	832999
20966	1063044
20967	1149426
20968	1206649
20969	1245261
20970	1135305
20971	1232561
20972	1348
20973	232196
20974	529468
20975	1075101
20976	1082004
20977	1136021
20978	1217331
20979	1245320
20980	60651
20981	93045
20982	367861
20983	453483
20984	725282
20985	791702

20986	844460
20987	1054265
20988	1178255
20989	1204103
20990	1231186
20991	1242646
20992	1245774
20993	1246452
20994	27282
20995	107062
20996	344187
20997	668474
20998	760052
20999	772353
21000	809821
21001	861032
21002	1060917
21003	1078338
21004	1210093
21005	1240629
21006	1243921
21007	1243986
21008	109106
21009	193746
21010	219115
21011	466157
21012	1039895
21013	1101648
21014	1106676
21015	1115491
21016	1135631
21017	1151033
21018	1236792
21019	1245597
21020	1246068
21021	7493
21022	368017
21023	609458
21024	650379
21025	900361
21026	915463
21027	921125
21028	1048899
21029	1245670

21030	446411
21031	616798
21032	795536
21033	886796
21034	907123
21035	991737
21036	1006176
21037	1113719
21038	1213707
21039	1246293
21040	40652
21041	134291
21042	236652
21043	237184
21044	358690
21045	544389
21046	680767
21047	966068
21048	1215241
21049	1225118
21050	1245394
21051	168023
21052	718826
21053	751591
21054	846320
21055	949905
21056	1000035
21057	1012008
21058	1106347
21059	1128526
21060	1174338
21061	48318
21062	78108
21063	148397
21064	166010
21065	217095
21066	363580
21067	477079
21068	508404
21069	771373
21070	805704
21071	1022798
21072	1027010
21073	1096244

21074	1166990
21075	28916
21076	42056
21077	49161
21078	58623
21079	323150
21080	476586
21081	632558
21082	682605
21083	708578
21084	741105
21085	1037471
21086	1119967
21087	1139247
21088	1149261
21089	1178401
21090	1245208
21091	25117
21092	153398
21093	386890
21094	703805
21095	1019269
21096	1072500
21097	1172581
21098	1210296
21099	22298
21100	104508
21101	214744
21102	621638
21103	736784
21104	738980
21105	742476
21106	919328
21107	1092127
21108	1094339
21109	1145435
21110	1162763
21111	1179515
21112	1181110
21113	1211129
21114	1215127
21115	1232873
21116	1245221
21117	224427

21118	363634
21119	379432
21120	471705
21121	576114
21122	741445
21123	1232560
21124	1244912
21125	127932
21126	235614
21127	321170
21128	424865
21129	659537
21130	859728
21131	1032630
21132	1092416
21133	1162355
21134	1208043
21135	1214654
21136	170585
21137	253808
21138	764637
21139	830685
21140	917123
21141	1079310
21142	1086159
21143	1108650
21144	1225902
21145	105342
21146	157990
21147	214045
21148	223175
21149	304276
21150	407083
21151	418638
21152	446686
21153	693567
21154	816074
21155	925337
21156	1133236
21157	1141016
21158	1193904
21159	1226620
21160	100624
21161	118317

21162	177526
21163	307461
21164	334238
21165	465572
21166	679956
21167	993959
21168	1058163
21169	1074229
21170	1157151
21171	1229592
21172	1231358
21173	1236595
21174	1237316
21175	1245466
21176	1245687
21177	1245927
21178	2232
21179	25945
21180	213720
21181	225292
21182	513654
21183	682574
21184	796964
21185	845556
21186	947772
21187	1001032
21188	1072380
21189	1087915
21190	1094141
21191	1136974
21192	1148980
21193	1181401
21194	1245286
21195	124319
21196	142670
21197	629681
21198	923165
21199	998485
21200	1009074
21201	1012810
21202	1110952
21203	1155771
21204	40706
21205	514861

21206	608661
21207	809831
21208	1216226
21209	1246241
21210	122598
21211	348900
21212	510724
21213	555551
21214	1155685
21215	1213674
21216	1241085
21217	19728
21218	41644
21219	159076
21220	195126
21221	330604
21222	404250
21223	459146
21224	492361
21225	549955
21226	796967
21227	881443
21228	1055545
21229	1149504
21230	1157278
21231	1201915
21232	1246174
21233	89084
21234	231258
21235	314266
21236	817888
21237	970000
21238	982603
21239	1088637
21240	1180591
21241	1186797
21242	1243647
21243	246184
21244	259869
21245	305644
21246	663411
21247	886804
21248	1090939
21249	1186128

21250	1245350
21251	96042
21252	139771
21253	335824
21254	358759
21255	521626
21256	536562
21257	580136
21258	602299
21259	674044
21260	777608
21261	785912
21262	931040
21263	1104100
21264	1147784
21265	1206217
21266	1221027
21267	318164
21268	774038
21269	996537
21270	1186567
21271	1204428
21272	1221191
21273	1245203
21274	74976
21275	209847
21276	464784
21277	565304
21278	638531
21279	852374
21280	875890
21281	894828
21282	1039028
21283	1246435
21284	41490
21285	148398
21286	346047
21287	453338
21288	612798
21289	686883
21290	757404
21291	791676
21292	874785
21293	1007103

21294	1053862
21295	1081330
21296	1236305
21297	1245184
21298	166001
21299	171834
21300	192505
21301	652162
21302	876615
21303	955039
21304	1114084
21305	1131576
21306	1245421
21307	1246325
21308	26239
21309	126186
21310	141704
21311	476037
21312	740712
21313	761616
21314	816278
21315	854909
21316	1077039
21317	1203048
21318	120828
21319	232761
21320	349211
21321	606150
21322	745485
21323	920717
21324	922779
21325	959464
21326	1026034
21327	1114841
21328	1143061
21329	1206535
21330	1212989
21331	1234405
21332	1246384
21333	12
21334	5663
21335	13900
21336	333510
21337	696772

21338	703276
21339	816619
21340	843913
21341	865237
21342	881959
21343	993412
21344	1093656
21345	1108599
21346	1132240
21347	1157534
21348	1164717
21349	1176607
21350	1206849
21351	1236931
21352	1245384
21353	1245419
21354	354782
21355	537070
21356	632779
21357	881387
21358	997974
21359	1160969
21360	1225613
21361	1242194
21362	1245060
21363	1245494
21364	1246447
21365	208542
21366	360961
21367	452238
21368	582679
21369	674779
21370	777611
21371	992935
21372	1051027
21373	1108437
21374	1143288
21375	1161309
21376	1195557
21377	1227925
21378	1237193
21379	99715
21380	163448
21381	365416

21382	658243
21383	784975
21384	1018474
21385	1080778
21386	1109339
21387	1110315
21388	1148979
21389	1207251
21390	1242083
21391	1245690
21392	1245900
21393	1246006
21394	41694
21395	134261
21396	232692
21397	464658
21398	612274
21399	792377
21400	834155
21401	1034842
21402	1087705
21403	1099138
21404	1195356
21405	1246332
21406	267667
21407	391064
21408	656279
21409	722753
21410	749212
21411	782643
21412	797237
21413	1084219
21414	1101172
21415	1115668
21416	1136338
21417	1138959
21418	1161086
21419	1167240
21420	1167403
21421	1192585
21422	1242407
21423	1243325
21424	101367
21425	863812

21426	1020963
21427	1086378
21428	1245399
21429	1245820
21430	1246324
21431	20066
21432	30178
21433	54561
21434	101303
21435	199631
21436	305183
21437	527134
21438	546634
21439	737099
21440	830243
21441	861663
21442	938411
21443	1081980
21444	1110975
21445	1113424
21446	1139350
21447	1217375
21448	1237752
21449	75733
21450	79351
21451	349346
21452	439963
21453	458481
21454	877681
21455	1187070
21456	1233601
21457	1246168
21458	24791
21459	26318
21460	110188
21461	200998
21462	218944
21463	591427
21464	617606
21465	718005
21466	730216
21467	749922
21468	846223
21469	907357

21470	997653
21471	42008
21472	68356
21473	235301
21474	336840
21475	364113
21476	1003073
21477	1114732
21478	1138188
21479	1184077
21480	69045
21481	137307
21482	463818
21483	909950
21484	996520
21485	1057427
21486	1072031
21487	1137769
21488	1222149
21489	1245287
21490	40875
21491	76308
21492	221961
21493	328315
21494	355857
21495	447076
21496	570284
21497	748909
21498	776319
21499	816445
21500	1157234
21501	1217964
21502	1239808
21503	1240326
21504	1241537
21505	1245474
21506	66270
21507	331831
21508	414945
21509	600708
21510	825539
21511	826410
21512	920342
21513	971545

21514	985347
21515	1100634
21516	1154386
21517	1195773
21518	1201239
21519	1208756
21520	1210838
21521	1212104
21522	1224562
21523	1238608
21524	1241858
21525	1245214
21526	107808
21527	126465
21528	451856
21529	534627
21530	552929
21531	600658
21532	608972
21533	691084
21534	824911
21535	879268
21536	961886
21537	1240149
21538	1241420
21539	183742
21540	200501
21541	220541
21542	261449
21543	435527
21544	572198
21545	672197
21546	1021096
21547	1094712
21548	1134041
21549	1175301
21550	1204433
21551	1208964
21552	209772
21553	404569
21554	625483
21555	816457
21556	938352
21557	974174

21558	1163415
21559	1165244
21560	1227702
21561	1245162
21562	12531
21563	32238
21564	437439
21565	759558
21566	862492
21567	877648
21568	954961
21569	988106
21570	1056126
21571	1089028
21572	1102849
21573	1132101
21574	1165706
21575	1181403
21576	1246291
21577	5824
21578	103650
21579	171394
21580	737749
21581	781532
21582	876354
21583	920593
21584	1004203
21585	1066639
21586	1139353
21587	1184784
21588	1223887
21589	1245473
21590	63783
21591	214537
21592	992875
21593	1135545
21594	1227490
21595	1246320
21596	1669
21597	77907
21598	159750
21599	401070
21600	421308
21601	461134

21602	508405
21603	587599
21604	631690
21605	745593
21606	793272
21607	920802
21608	921559
21609	1093589
21610	1146743
21611	1195931
21612	1203388
21613	1207781
21614	1245088
21615	1245342
21616	1246192
21617	1246414
21618	356301
21619	364051
21620	538041
21621	597954
21622	611772
21623	727760
21624	847949
21625	987855
21626	1166838
21627	1191276
21628	1218706
21629	1245150
21630	1245268
21631	1245606
21632	1246189
21633	441199
21634	784098
21635	874336
21636	902634
21637	935332
21638	1070055
21639	1167653
21640	91879
21641	352309
21642	427790
21643	644822
21644	648220
21645	759171

21646	960295
21647	1010943
21648	1032867
21649	1119084
21650	1124335
21651	1125691
21652	1164961
21653	1187848
21654	1190923
21655	1218604
21656	1232020
21657	1245318
21658	1245801
21659	1246179
21660	55340
21661	235709
21662	521854
21663	620773
21664	760847
21665	1079825
21666	1099466
21667	1111511
21668	1149926
21669	1164305
21670	1172766
21671	1195658
21672	1235815
21673	1246084
21674	1246470
21675	71752
21676	77682
21677	615523
21678	696858
21679	985105
21680	1064494
21681	1211504
21682	1219660
21683	1225757
21684	1242829
21685	1245344
21686	1245479
21687	1245850
21688	1246351
21689	42485

21690	265618
21691	502320
21692	951229
21693	1106470
21694	1227926
21695	1245603
21696	1246223
21697	108713
21698	124822
21699	331782
21700	397951
21701	717747
21702	862115
21703	1024472
21704	1142079
21705	1245536
21706	1245958
21707	174756
21708	360515
21709	542050
21710	925074
21711	975762
21712	976693
21713	1004689
21714	1065698
21715	1158560
21716	1184609
21717	1242001
21718	33788
21719	150559
21720	221912
21721	238248
21722	453158
21723	581941
21724	1007012
21725	1101135
21726	1104099
21727	1107051
21728	1199237
21729	1228078
21730	1245202
21731	1245667
21732	124008
21733	403224

21734	405043
21735	706060
21736	855441
21737	1018076
21738	1038880
21739	1042768
21740	1087384
21741	1103783
21742	1114965
21743	1165567
21744	1177099
21745	1187861
21746	1198209
21747	1206829
21748	1245406
21749	112066
21750	233797
21751	244396
21752	244898
21753	497553
21754	862918
21755	914106
21756	932584
21757	1050510
21758	1087073
21759	1138986
21760	1142774
21761	1245329
21762	1246190
21763	14080
21764	55756
21765	182237
21766	437950
21767	632983
21768	646578
21769	683665
21770	768454
21771	787555
21772	851541
21773	919333
21774	1015557
21775	1111349
21776	1152230
21777	1195771

21778	1196138
21779	1243734
21780	53018
21781	84687
21782	147711
21783	176339
21784	230617
21785	356391
21786	466212
21787	516900
21788	539710
21789	631790
21790	962572
21791	1074038
21792	1165215
21793	37293
21794	170746
21795	537809
21796	584162
21797	587258
21798	793092
21799	799516
21800	799710
21801	897282
21802	1105311
21803	1173749
21804	1178698
21805	1178705
21806	1191696
21807	1245241
21808	24306
21809	24807
21810	97591
21811	108521
21812	136474
21813	156645
21814	201859
21815	211607
21816	339174
21817	387902
21818	393880
21819	453561
21820	598100
21821	674060

21822	707665
21823	797090
21824	927402
21825	1044564
21826	1066069
21827	1098673
21828	1152780
21829	1161955
21830	1195510
21831	1214643
21832	1245746
21833	18474
21834	89160
21835	120728
21836	166839
21837	462488
21838	665355
21839	672743
21840	938967
21841	991031
21842	994987
21843	1127316
21844	1146161
21845	1154726
21846	1187162
21847	1231188
21848	1232923
21849	1237548
21850	1243121
21851	1246382
21852	37981
21853	346558
21854	429757
21855	745084
21856	983333
21857	994842
21858	1092176
21859	1112392
21860	1138055
21861	1147667
21862	1200442
21863	1224804
21864	1245171
21865	1245397

21866	1246180
21867	1246275
21868	222101
21869	449838
21870	848219
21871	977713
21872	989666
21873	1021279
21874	1135208
21875	1159786
21876	1189825
21877	1195655
21878	1221154
21879	1241104
21880	1245212
21881	1245662
21882	9107
21883	47665
21884	106514
21885	350229
21886	405480
21887	453348
21888	644702
21889	814727
21890	845598
21891	880785
21892	1006773
21893	1075530
21894	1220811
21895	1238105
21896	1245199
21897	1245838
21898	62731
21899	171311
21900	176043
21901	242150
21902	354335
21903	501646
21904	530435
21905	716358
21906	823858
21907	1051611
21908	1052551
21909	1189379

21910	1234407
21911	1245130
21912	1246162
21913	19104
21914	134086
21915	397663
21916	416366
21917	489741
21918	524063
21919	623918
21920	644029
21921	879298
21922	1002613
21923	1088782
21924	1150359
21925	1245296
21926	9448
21927	15541
21928	38577
21929	124461
21930	162921
21931	185318
21932	469088
21933	511461
21934	612240
21935	630078
21936	754559
21937	938130
21938	1010579
21939	1191088
21940	1245658
21941	12848
21942	93469
21943	148719
21944	195826
21945	420218
21946	572887
21947	832159
21948	967175
21949	1033530
21950	1072857
21951	1171051
21952	1172762
21953	1216217

21954	1235674
21955	76361
21956	188945
21957	196444
21958	226119
21959	332441
21960	348516
21961	566624
21962	815231
21963	882390
21964	955537
21965	1163010
21966	1163724
21967	1187655
21968	1203047
21969	1238236
21970	1239321
21971	1245109
21972	62678
21973	141190
21974	195669
21975	449679
21976	460912
21977	570800
21978	606200
21979	668187
21980	976137
21981	1041591
21982	1078627
21983	1243927
21984	1245899
21985	81292
21986	117551
21987	263723
21988	463139
21989	1034509
21990	1121123
21991	1124407
21992	1158753
21993	1191698
21994	1206395
21995	1213203
21996	317512
21997	332651

21998	381822
21999	437001
22000	634761
22001	958472
22002	1042126
22003	1046275
22004	1174421
22005	1204033
22006	1225681
22007	1240048
22008	1245747
22009	4041
22010	55639
22011	61446
22012	74275
22013	112185
22014	175398
22015	195335
22016	316358
22017	381823
22018	416646
22019	425754
22020	719041
22021	874632
22022	889215
22023	1038699
22024	1087096
22025	1153472
22026	1245112
22027	1245460
22028	788
22029	5903
22030	73031
22031	120816
22032	133895
22033	204374
22034	573773
22035	591255
22036	695689
22037	740463
22038	859135
22039	1043537
22040	1083878
22041	1086771

22042	1169769
22043	1231611
22044	1234779
22045	1235014
22046	1240501
22047	1245547
22048	1245549
22049	1246469
22050	7128
22051	124465
22052	125048
22053	224310
22054	250403
22055	754044
22056	893134
22057	1006361
22058	1069745
22059	1084035
22060	1204609
22061	1221062
22062	1225949
22063	1237441
22064	1245470
22065	207889
22066	325521
22067	406674
22068	527053
22069	570405
22070	750843
22071	993706
22072	1007676
22073	1075394
22074	1138659
22075	1237981
22076	1246415
22077	28253
22078	159614
22079	261525
22080	316979
22081	344761
22082	470058
22083	486249
22084	673773
22085	693130

22086	696448
22087	743223
22088	968097
22089	1003070
22090	1095570
22091	1095847
22092	1208229
22093	1231991
22094	1245468
22095	1246338
22096	1709
22097	10730
22098	16669
22099	40075
22100	138800
22101	234159
22102	374055
22103	495483
22104	536689
22105	686437
22106	1008407
22107	1030162
22108	1117910
22109	1118687
22110	1137296
22111	1203046
22112	1224752
22113	1246431
22114	6114
22115	77650
22116	131067
22117	192358
22118	253809
22119	404246
22120	418669
22121	612239
22122	927094
22123	943349
22124	989044
22125	1006829
22126	1148625
22127	1167499
22128	1181624
22129	1233506

22130	1245236
22131	1245251
22132	1245523
22133	1246344
22134	1246436
22135	17811
22136	371187
22137	374952
22138	508528
22139	546064
22140	598118
22141	844852
22142	956866
22143	1021905
22144	1065318
22145	1066969
22146	1100590
22147	1131430
22148	1202346
22149	1245103
22150	1246107
22151	1246132
22152	1246481
22153	33088
22154	108520
22155	197131
22156	336602
22157	397971
22158	444970
22159	457361
22160	486753
22161	647588
22162	1121558
22163	1182369
22164	1231170
22165	1233075
22166	1245230
22167	1245646
22168	79532
22169	345264
22170	465786
22171	501044
22172	554227
22173	861344

22174	944575
22175	1096810
22176	1148711
22177	1209764
22178	1245507
22179	58762
22180	442685
22181	639480
22182	798106
22183	1022266
22184	1069222
22185	1098235
22186	1233477
22187	1244450
22188	1245127
22189	1246345
22190	121267
22191	189413
22192	348604
22193	693183
22194	811601
22195	1040278
22196	1076547
22197	1096269
22198	1108770
22199	1178609
22200	1225791
22201	46489
22202	47244
22203	71275
22204	160526
22205	597152
22206	672617
22207	893030
22208	948003
22209	1083456
22210	1118187
22211	1164022
22212	1205243
22213	1217730
22214	1234538
22215	1234951
22216	1236516
22217	1245326

22218	1246424
22219	8609
22220	216341
22221	646965
22222	741755
22223	747606
22224	786535
22225	810594
22226	1073931
22227	1076251
22228	1189977
22229	1215679
22230	1224084
22231	1225960
22232	1245706
22233	10359
22234	15124
22235	50415
22236	217243
22237	660390
22238	878140
22239	925986
22240	931904
22241	1245108
22242	1245855
22243	1245883
22244	11924
22245	51907
22246	384216
22247	391590
22248	469609
22249	496345
22250	513086
22251	605155
22252	944378
22253	969963
22254	1001941
22255	1050491
22256	1052157
22257	1153589
22258	1165657
22259	1225018
22260	1246009
22261	1246249

22262	6789
22263	155471
22264	212518
22265	394578
22266	496992
22267	526361
22268	529252
22269	538607
22270	544795
22271	651722
22272	810502
22273	953616
22274	1004347
22275	1111360
22276	1178051
22277	1209041
22278	1231616
22279	1242737
22280	1245626
22281	1245724
22282	1246308
22283	1246313
22284	55734
22285	68759
22286	124756
22287	188011
22288	357187
22289	410225
22290	437139
22291	454882
22292	919722
22293	940490
22294	955200
22295	1088621
22296	1095250
22297	1096437
22298	1103807
22299	1128585
22300	1184048
22301	1213316
22302	1245688
22303	1246144
22304	1246145
22305	235937

22306	362717
22307	455149
22308	556671
22309	572443
22310	599108
22311	599748
22312	909982
22313	987948
22314	1104953
22315	1168075
22316	1237364
22317	1245500
22318	1245766
22319	1245996
22320	121111
22321	226552
22322	318152
22323	332439
22324	338898
22325	463349
22326	554332
22327	843746
22328	1013263
22329	1063243
22330	1075135
22331	1105336
22332	1216961
22333	1232219
22334	90721
22335	170253
22336	301097
22337	309517
22338	424595
22339	526086
22340	577689
22341	609077
22342	668106
22343	732696
22344	750235
22345	1059851
22346	1098098
22347	1141662
22348	1157557
22349	1166291

22350	1246130
22351	407146
22352	438201
22353	528715
22354	678455
22355	697667
22356	1011940
22357	1024339
22358	1222945
22359	1231992
22360	1245884
22361	1245906
22362	108299
22363	117011
22364	249016
22365	483239
22366	537844
22367	561540
22368	599808
22369	668359
22370	711909
22371	855999
22372	1016893
22373	1108827
22374	1137485
22375	1191180
22376	1193906
22377	1234024
22378	1234452
22379	1236006
22380	1241993
22381	1245083
22382	59478
22383	111668
22384	325869
22385	530597
22386	618021
22387	678716
22388	715586
22389	781894
22390	793689
22391	845772
22392	1157316
22393	59816

22394	74004
22395	78161
22396	145253
22397	166723
22398	238330
22399	537898
22400	711572
22401	911939
22402	922503
22403	1021616
22404	1170147
22405	28402
22406	238052
22407	429079
22408	495276
22409	691982
22410	731363
22411	820652
22412	874763
22413	1028400
22414	1058364
22415	1183635
22416	1188287
22417	1192256
22418	1200232
22419	1221989
22420	1245063
22421	1245143
22422	1245790
22423	39626
22424	108715
22425	363086
22426	419642
22427	425582
22428	492318
22429	494633
22430	515470
22431	689611
22432	939235
22433	960787
22434	1094009
22435	1113323
22436	1160500
22437	36611

22438	69946
22439	79131
22440	132349
22441	507380
22442	514939
22443	612025
22444	701561
22445	817831
22446	854844
22447	938631
22448	1092229
22449	1159159
22450	1192051
22451	1220658
22452	1241458
22453	1241788
22454	1242467
22455	1245276
22456	117053
22457	150840
22458	159195
22459	226720
22460	340067
22461	453987
22462	848062
22463	1019821
22464	1035137
22465	1101336
22466	1181018
22467	1199937
22468	1204536
22469	1213808
22470	1222029
22471	1236662
22472	1245430
22473	22296
22474	29421
22475	73335
22476	228366
22477	407060
22478	514115
22479	616970
22480	1017083
22481	1020505

22482	1021881
22483	1033492
22484	1069323
22485	1116825
22486	1135094
22487	1186795
22488	1245219
22489	32480
22490	233849
22491	400626
22492	400754
22493	616460
22494	830265
22495	913043
22496	1071399
22497	1099843
22498	1176610
22499	1199390
22500	1229746
22501	1240327
22502	364049
22503	364069
22504	551885
22505	905683
22506	1025186
22507	1036114
22508	1094351
22509	1169713
22510	1207148
22511	1222493
22512	1245121
22513	1246263
22514	1246449
22515	63278
22516	68568
22517	77840
22518	84323
22519	195077
22520	204977
22521	412654
22522	424937
22523	468787
22524	654250
22525	687263

22526	777870
22527	831527
22528	867176
22529	953665
22530	969064
22531	1072607
22532	1088824
22533	1090671
22534	1123162
22535	1240428
22536	1240513
22537	1243920
22538	1245234
22539	126196
22540	232840
22541	320650
22542	411206
22543	480051
22544	732385
22545	812319
22546	832155
22547	932678
22548	1080532
22549	1174994
22550	1192200
22551	1213479
22552	1244700
22553	1245052
22554	1245263
22555	1245628
22556	1246465
22557	115748
22558	137405
22559	218444
22560	338158
22561	355631
22562	427390
22563	492520
22564	550898
22565	571507
22566	582150
22567	994514
22568	1060525
22569	1066314

22570	1192105
22571	1232446
22572	1245890
22573	1246409
22574	28007
22575	237503
22576	391945
22577	1007679
22578	1108647
22579	1192192
22580	1210936
22581	1215858
22582	1234950
22583	10528
22584	16663
22585	158610
22586	429983
22587	625133
22588	942515
22589	1074196
22590	1091390
22591	1161864
22592	1171446
22593	153053
22594	215990
22595	243378
22596	458720
22597	1021910
22598	1093048
22599	1096800
22600	1109049
22601	1150419
22602	1176839
22603	1179732
22604	1193783
22605	1227520
22606	1245331
22607	1245491
22608	1246133
22609	35474
22610	37334
22611	201395
22612	236092
22613	461780

22614	570373
22615	641511
22616	782168
22617	860689
22618	904116
22619	1020674
22620	1024699
22621	1138770
22622	1155746
22623	1216923
22624	26743
22625	30702
22626	50004
22627	201842
22628	300927
22629	898363
22630	946844
22631	1177508
22632	1237546
22633	1240490
22634	1244213
22635	1244907
22636	1246443
22637	185616
22638	226078
22639	239134
22640	265083
22641	309788
22642	319547
22643	620514
22644	912691
22645	1019771
22646	1046048
22647	1088345
22648	1204904
22649	1232899
22650	1245157
22651	1246053
22652	1246098
22653	24122
22654	102092
22655	439604
22656	729472
22657	819634

22658	1058555
22659	1080768
22660	1131997
22661	1135623
22662	1191361
22663	1227920
22664	1243611
22665	1244449
22666	1246072
22667	22117
22668	128858
22669	133349
22670	269620
22671	304840
22672	328422
22673	482217
22674	508720
22675	915823
22676	1036450
22677	1046528
22678	1153796
22679	1184991
22680	1208341
22681	1224313
22682	1233423
22683	1244699
22684	1246478
22685	7761
22686	70677
22687	107358
22688	113280
22689	443411
22690	450282
22691	531614
22692	734117
22693	939136
22694	1050634
22695	1112770
22696	1139776
22697	1189920
22698	67919
22699	73805
22700	123950
22701	198616

22702	321398
22703	488645
22704	752112
22705	902927
22706	968272
22707	1004284
22708	1066120
22709	1109478
22710	1150113
22711	1156730
22712	1246348
22713	129132
22714	477551
22715	517758
22716	616651
22717	662690
22718	1082612
22719	1123946
22720	1153425
22721	1215425
22722	1231406
22723	212868
22724	351834
22725	458723
22726	502519
22727	669026
22728	949037
22729	964693
22730	984052
22731	1082946
22732	1090019
22733	1205923
22734	1215464
22735	1219491
22736	1245509
22737	1246173
22738	1246245
22739	27688
22740	71424
22741	132500
22742	348408
22743	442870
22744	507913
22745	529888

22746	542945
22747	558217
22748	672192
22749	718171
22750	757380
22751	888425
22752	1015857
22753	1117348
22754	1144927
22755	1168010
22756	1177375
22757	1227146
22758	1237638
22759	1239809
22760	1241992
22761	1245622
22762	1245935
22763	1246386
22764	43663
22765	84739
22766	221693
22767	223018
22768	305376
22769	338105
22770	463482
22771	544408
22772	738595
22773	777753
22774	878092
22775	913136
22776	913926
22777	1036290
22778	1077840
22779	1116960
22780	1165983
22781	1245122
22782	1246055
22783	1246471
22784	11290
22785	44906
22786	84991
22787	141521
22788	147660
22789	153390

22790	305347
22791	481423
22792	590998
22793	619957
22794	745304
22795	854892
22796	860954
22797	940893
22798	1159160
22799	1174966
22800	1218661
22801	1226185
22802	1245308
22803	1245463
22804	1245769
22805	1246248
22806	184893
22807	307146
22808	436496
22809	458250
22810	520170
22811	520347
22812	568479
22813	616179
22814	652087
22815	699101
22816	701560
22817	1001388
22818	1068780
22819	1122252
22820	1146572
22821	1246473
22822	176480
22823	378193
22824	663656
22825	675023
22826	781859
22827	1059057
22828	1076350
22829	1156358
22830	1159525
22831	1176803
22832	1205320
22833	1209867

22834	1228300
22835	1245816
22836	1245957
22837	1022
22838	38932
22839	366171
22840	405698
22841	485077
22842	603573
22843	625757
22844	688173
22845	762953
22846	786426
22847	1013776
22848	1051462
22849	1087108
22850	1177507
22851	1186301
22852	1208472
22853	1246479
22854	212906
22855	346524
22856	389710
22857	498961
22858	848972
22859	901745
22860	907828
22861	1035442
22862	1039777
22863	1150918
22864	1245467
22865	43354
22866	58777
22867	119612
22868	145055
22869	243880
22870	355587
22871	397149
22872	480263
22873	602866
22874	660331
22875	805295
22876	1023928
22877	1053644

22878	1143491
22879	1167683
22880	1169406
22881	1208672
22882	1209516
22883	1230627
22884	28700
22885	169630
22886	242671
22887	246171
22888	368986
22889	537367
22890	741382
22891	763199
22892	881622
22893	891967
22894	991521
22895	1128087
22896	1141672
22897	1142185
22898	1158992
22899	1193356
22900	13798
22901	27052
22902	129170
22903	220941
22904	340120
22905	353022
22906	367628
22907	451249
22908	588520
22909	596606
22910	596661
22911	866337
22912	867177
22913	912464
22914	1166613
22915	1172457
22916	1191979
22917	1225207
22918	1227796
22919	73245
22920	143019
22921	148563

22922	160602
22923	225773
22924	254865
22925	437377
22926	578751
22927	691223
22928	1012439
22929	1058396
22930	1062303
22931	1093390
22932	1113851
22933	1124184
22934	1138960
22935	1141142
22936	1175334
22937	1196863
22938	1219400
22939	1229064
22940	1236661
22941	1246296
22942	172425
22943	229814
22944	326034
22945	400697
22946	426369
22947	435187
22948	560848
22949	601524
22950	603572
22951	615563
22952	616627
22953	651566
22954	709645
22955	713473
22956	978264
22957	1040243
22958	1054438
22959	1070936
22960	1072243
22961	1082985
22962	1084716
22963	1092730
22964	1108810
22965	1245629

22966	54268
22967	264255
22968	463920
22969	774278
22970	896381
22971	908739
22972	1023367
22973	1111217
22974	1194880
22975	1245641
22976	174944
22977	303714
22978	497187
22979	655907
22980	666360
22981	677619
22982	728148
22983	1022688
22984	1091810
22985	1109300
22986	1137831
22987	1157372
22988	1207037
22989	1246213
22990	42321
22991	227977
22992	370975
22993	419873
22994	452119
22995	531881
22996	611388
22997	646588
22998	674317
22999	856317
23000	876112
23001	1014108
23002	1085141
23003	1102573
23004	1193326
23005	1236515
23006	1239510
23007	1244319
23008	107133
23009	340809

23010	469863
23011	582476
23012	658208
23013	664724
23014	771180
23015	830015
23016	848787
23017	892366
23018	920215
23019	1013326
23020	1064654
23021	1181045
23022	1182473
23023	1221646
23024	1245771
23025	47832
23026	49659
23027	110381
23028	198517
23029	404685
23030	558433
23031	819007
23032	937497
23033	954968
23034	1061441
23035	1077377
23036	1105121
23037	1151842
23038	1154709
23039	1182237
23040	1203814
23041	1236687
23042	1245546
23043	250082
23044	368589
23045	379356
23046	466871
23047	660393
23048	925687
23049	984449
23050	1081924
23051	1108750
23052	1134699
23053	1148692

23054	1237957
23055	1245511
23056	64571
23057	66566
23058	318960
23059	380235
23060	387830
23061	514169
23062	667115
23063	769482
23064	972528
23065	992319
23066	1022943
23067	1036178
23068	1099835
23069	1113943
23070	1146921
23071	1215316
23072	1219922
23073	1230386
23074	1231541
23075	8919
23076	82180
23077	93302
23078	109266
23079	129564
23080	148181
23081	170207
23082	270923
23083	305346
23084	323481
23085	367424
23086	393565
23087	675323
23088	921736
23089	1031376
23090	1086253
23091	1112083
23092	1218293
23093	1246142
23094	1246423
23095	68149
23096	89672
23097	138759

23098	305298
23099	461324
23100	519617
23101	653044
23102	703330
23103	774593
23104	941169
23105	953374
23106	998410
23107	1061838
23108	1158848
23109	1200332
23110	1221730
23111	1225591
23112	1263
23113	92606
23114	154937
23115	414851
23116	498253
23117	514796
23118	634738
23119	645709
23120	684916
23121	717799
23122	754745
23123	888794
23124	987345
23125	987406
23126	1069567
23127	1106901
23128	1117593
23129	1121370
23130	1146422
23131	1158011
23132	1245775
23133	1245858
23134	1245979
23135	1246091
23136	66676
23137	91617
23138	160465
23139	162518
23140	191594
23141	239287

23142	303546
23143	536830
23144	600486
23145	668245
23146	742414
23147	798742
23148	832312
23149	887313
23150	1008861
23151	1031329
23152	1106903
23153	1115731
23154	1159642
23155	1171077
23156	1196875
23157	1246364
23158	1246448
23159	556
23160	203079
23161	300921
23162	311039
23163	418721
23164	610894
23165	628353
23166	1004073
23167	1037138
23168	1073580
23169	1116964
23170	1175859
23171	1221193
23172	1244967
23173	1245209
23174	1246231
23175	1246432
23176	90249
23177	92910
23178	99262
23179	116665
23180	232481
23181	261899
23182	390543
23183	401918
23184	455957
23185	558717

23186	621209
23187	704929
23188	853181
23189	915010
23190	1042341
23191	1082440
23192	1121149
23193	1144120
23194	1144878
23195	1207695
23196	1231713
23197	1245651
23198	1245755
23199	179511
23200	203100
23201	239231
23202	390411
23203	449022
23204	530081
23205	651010
23206	689671
23207	702157
23208	706793
23209	759564
23210	783391
23211	887980
23212	969456
23213	1120986
23214	1192861
23215	1231651
23216	1245322
23217	1245370
23218	1245730
23219	1246330
23220	72900
23221	78296
23222	226885
23223	231583
23224	334331
23225	345063
23226	461171
23227	716410
23228	861693
23229	986690

23230	1066158
23231	1142683
23232	1166207
23233	1171360
23234	1198384
23235	1201236
23236	1201546
23237	1202151
23238	71114
23239	111218
23240	153418
23241	362407
23242	366082
23243	410223
23244	427126
23245	533610
23246	536257
23247	574665
23248	609174
23249	979509
23250	1014397
23251	1037478
23252	1047188
23253	1092639
23254	1131872
23255	1157535
23256	1169224
23257	1181325
23258	1188186
23259	1191090
23260	1197882
23261	1234035
23262	1237296
23263	1237831
23264	1246106
23265	93941
23266	149427
23267	356176
23268	376228
23269	466799
23270	611765
23271	819872
23272	960363
23273	1040517

23274	1089188
23275	1113171
23276	1168973
23277	1203647
23278	1245857
23279	1245865
23280	36702
23281	45902
23282	53977
23283	91740
23284	266434
23285	363060
23286	441001
23287	527812
23288	593421
23289	709676
23290	744518
23291	983490
23292	1046852
23293	1096156
23294	1164183
23295	1180177
23296	1211281
23297	1238229
23298	1245860
23299	1245925
23300	1246463
23301	27700
23302	63466
23303	489116
23304	751319
23305	771212
23306	782975
23307	804688
23308	820324
23309	916848
23310	958661
23311	959419
23312	1039915
23313	1142573
23314	1168122
23315	1187481
23316	1197391
23317	1197392

23318	1232223
23319	1233557
23320	1245520
23321	11874
23322	43904
23323	365638
23324	384835
23325	420961
23326	458332
23327	707884
23328	807434
23329	814969
23330	921145
23331	967275
23332	995598
23333	1021533
23334	1054808
23335	1066389
23336	1115422
23337	1133571
23338	1202321
23339	1245123
23340	1245376
23341	1246077
23342	3792
23343	39615
23344	39868
23345	53123
23346	114616
23347	130976
23348	546060
23349	591745
23350	932114
23351	981950
23352	1021795
23353	1091597
23354	1100101
23355	1115464
23356	1115883
23357	1120762
23358	1140133
23359	1156930
23360	1218659
23361	1245187

23362	9939
23363	93462
23364	224426
23365	269095
23366	320219
23367	335694
23368	371524
23369	495994
23370	704404
23371	851921
23372	1006130
23373	1163911
23374	1166362
23375	1189309
23376	1190875
23377	1224801
23378	1229908
23379	1238673
23380	1245993
23381	1246071
23382	54328
23383	66598
23384	178101
23385	377028
23386	440488
23387	462991
23388	600950
23389	715704
23390	723673
23391	781349
23392	788396
23393	937565
23394	1107467
23395	1130728
23396	1142605
23397	1170571
23398	1204076
23399	1223155
23400	1245440
23401	1246210
23402	6366
23403	24656
23404	54217
23405	55584

23406	138514
23407	324196
23408	353925
23409	376291
23410	400879
23411	638192
23412	680407
23413	747267
23414	982494
23415	1098747
23416	1101160
23417	1130466
23418	1155987
23419	1180102
23420	1192796
23421	1203390
23422	1207686
23423	1240037
23424	1242124
23425	1245434
23426	1246093
23427	1246128
23428	40939
23429	85755
23430	115691
23431	193740
23432	628791
23433	697900
23434	727837
23435	843351
23436	848175
23437	852943
23438	945159
23439	991658
23440	1010105
23441	1030441
23442	1144014
23443	1166208
23444	1167882
23445	1168360
23446	1219602
23447	1233377
23448	1245111
23449	126650

23450	147559
23451	323313
23452	373178
23453	437477
23454	495606
23455	539934
23456	610960
23457	670779
23458	703301
23459	798313
23460	956748
23461	1004471
23462	1021152
23463	1118431
23464	1171860
23465	1222955
23466	1223764
23467	1245247
23468	1246372
23469	44208
23470	44569
23471	113696
23472	245391
23473	325008
23474	524183
23475	536795
23476	590603
23477	647769
23478	720354
23479	909941
23480	946516
23481	949678
23482	1058102
23483	1084570
23484	1107212
23485	1109850
23486	1117163
23487	1208479
23488	1221192
23489	1245699
23490	1245924
23491	1246232
23492	29289
23493	138754

23494	204030
23495	222852
23496	348098
23497	348423
23498	349196
23499	557406
23500	662309
23501	995998
23502	997349
23503	1019267
23504	1068800
23505	1078116
23506	1093151
23507	1109849
23508	1195383
23509	1209977
23510	1245780
23511	1246354
23512	53218
23513	73742
23514	192211
23515	234538
23516	347463
23517	349314
23518	360423
23519	502230
23520	599620
23521	713560
23522	788948
23523	1027294
23524	1064902
23525	1085044
23526	1085140
23527	1099574
23528	1141866
23529	1177385
23530	1196859
23531	1232085
23532	1244871
23533	49525
23534	60115
23535	60638
23536	62691
23537	119833

23538	229344
23539	400967
23540	535462
23541	643831
23542	651152
23543	904853
23544	910963
23545	973551
23546	1015663
23547	1051180
23548	1051465
23549	1068343
23550	1071322
23551	1078629
23552	1113994
23553	1148199
23554	1183600
23555	1224674
23556	1224675
23557	1244959
23558	14310
23559	29770
23560	55095
23561	62023
23562	186343
23563	221500
23564	227478
23565	235386
23566	314733
23567	314782
23568	319107
23569	338017
23570	408027
23571	496569
23572	912728
23573	1075324
23574	1091952
23575	1246301
23576	4386
23577	60670
23578	114557
23579	149353
23580	205942
23581	217309

23582	398865
23583	478262
23584	513909
23585	601229
23586	682510
23587	708639
23588	864097
23589	903233
23590	1097501
23591	1153416
23592	1182042
23593	1216999
23594	1245300
23595	1246300
23596	1086
23597	4602
23598	55358
23599	77768
23600	331707
23601	333926
23602	394579
23603	549784
23604	587378
23605	649535
23606	752995
23607	828538
23608	850757
23609	1051400
23610	1137710
23611	1166789
23612	1195672
23613	1245087
23614	1245405
23615	1245490
23616	1246376
23617	48184
23618	73618
23619	181913
23620	327340
23621	345267
23622	420889
23623	474006
23624	477706
23625	496052

23626	502974
23627	543250
23628	698566
23629	700819
23630	755567
23631	807583
23632	817710
23633	943395
23634	949234
23635	1026592
23636	1038223
23637	1104992
23638	1155957
23639	1167138
23640	1185119
23641	1204102
23642	1226197
23643	1229477
23644	1233943
23645	1241822
23646	1246209
23647	1246228
23648	1246377
23649	50944
23650	67917
23651	75005
23652	190638
23653	308204
23654	457132
23655	499034
23656	632736
23657	903966
23658	911925
23659	942763
23660	974051
23661	1089472
23662	1097238
23663	1114939
23664	1124995
23665	1152055
23666	1180203
23667	1227371
23668	1237897
23669	14361

23670	179689
23671	206958
23672	349906
23673	485373
23674	535322
23675	700213
23676	990174
23677	997350
23678	1044201
23679	1100928
23680	1175362
23681	1183122
23682	1227046
23683	1235633
23684	1245631
23685	1245959
23686	2247
23687	58424
23688	66939
23689	137646
23690	157375
23691	201381
23692	598996
23693	647084
23694	667572
23695	815741
23696	1018779
23697	1046582
23698	1061724
23699	1238536
23700	19790
23701	35792
23702	54834
23703	82212
23704	89216
23705	93508
23706	160722
23707	217862
23708	249746
23709	349852
23710	366844
23711	385755
23712	429652
23713	485374

23714	754478
23715	945714
23716	1022986
23717	1049458
23718	1127858
23719	1140977
23720	1145471
23721	1150923
23722	1214725
23723	1229209
23724	1245104
23725	1245355
23726	36389
23727	73441
23728	196811
23729	375536
23730	448301
23731	453349
23732	510565
23733	550829
23734	630545
23735	690300
23736	827386
23737	916631
23738	1026530
23739	1053994
23740	1093264
23741	1182236
23742	1245156
23743	1245934
23744	1246425
23745	36139
23746	37470
23747	59288
23748	136200
23749	192422
23750	322915
23751	446903
23752	455091
23753	488481
23754	503208
23755	654146
23756	684631
23757	894451

23758	914217
23759	1107031
23760	1143528
23761	1151796
23762	1173292
23763	1192201
23764	1198382
23765	1225642
23766	1233285
23767	1244952
23768	1245189
23769	1245867
23770	1246426
23771	11515
23772	27168
23773	49708
23774	59072
23775	183757
23776	192870
23777	208046
23778	216546
23779	308180
23780	355402
23781	359428
23782	364395
23783	397167
23784	576993
23785	602762
23786	977326
23787	988914
23788	1018132
23789	1092517
23790	1163355
23791	1178767
23792	1245255
23793	1245262
23794	1246285
23795	219980
23796	235579
23797	402096
23798	408218
23799	437333
23800	438876
23801	570372

23802	795359
23803	795618
23804	863981
23805	929810
23806	948141
23807	948739
23808	970290
23809	1075051
23810	1102807
23811	1111846
23812	1200458
23813	1213473
23814	1231403
23815	1238969
23816	31134
23817	61604
23818	68299
23819	193556
23820	221612
23821	426283
23822	553607
23823	598438
23824	629336
23825	669166
23826	725983
23827	763247
23828	832310
23829	843548
23830	868839
23831	898540
23832	922334
23833	1052180
23834	1060654
23835	1094749
23836	1107126
23837	1126879
23838	1174618
23839	1194662
23840	1218323
23841	1245684
23842	14510
23843	20811
23844	27815
23845	83662

23846	253557
23847	386382
23848	460037
23849	495461
23850	543378
23851	788296
23852	807582
23853	834091
23854	906426
23855	928714
23856	956056
23857	982927
23858	1034503
23859	1039896
23860	1086279
23861	1125875
23862	1167629
23863	1229169
23864	1241227
23865	1245459
23866	1245995
23867	1246108
23868	1246181
23869	90248
23870	108088
23871	148469
23872	209316
23873	313595
23874	467681
23875	494790
23876	552006
23877	629705
23878	701227
23879	754582
23880	831003
23881	861824
23882	907813
23883	912088
23884	1073447
23885	1207567
23886	1218445
23887	1244932
23888	1245372
23889	1245928

23890	60971
23891	105318
23892	130442
23893	185793
23894	260170
23895	264641
23896	310795
23897	494662
23898	506192
23899	561179
23900	668897
23901	826246
23902	1022620
23903	1033425
23904	1034703
23905	1049341
23906	1050492
23907	1056617
23908	1066082
23909	1067480
23910	1125135
23911	1193005
23912	1210035
23913	1213202
23914	1230122
23915	1233407
23916	1245357
23917	1245994
23918	42894
23919	65424
23920	96621
23921	109839
23922	373280
23923	417423
23924	471025
23925	499809
23926	551001
23927	551966
23928	659822
23929	715928
23930	824097
23931	945477
23932	1049851
23933	1050479

23934	1121754
23935	1172563
23936	1217811
23937	1245305
23938	1245499
23939	1246375
23940	32740
23941	132897
23942	145616
23943	233984
23944	330022
23945	408945
23946	435364
23947	447127
23948	552951
23949	593136
23950	640895
23951	646383
23952	849147
23953	923324
23954	980045
23955	1053209
23956	1102519
23957	1118842
23958	1122224
23959	1188584
23960	1221838
23961	1243513
23962	1246480
23963	80882
23964	260893
23965	394267
23966	435550
23967	450817
23968	453405
23969	503488
23970	600082
23971	652593
23972	683583
23973	728267
23974	824435
23975	947324
23976	1048802
23977	1093289

23978	1147018
23979	1148786
23980	1157133
23981	1168301
23982	1185789
23983	1225198
23984	1232028
23985	1241439
23986	1245714
23987	1246175
23988	1246230
23989	6985
23990	39862
23991	42239
23992	81219
23993	208728
23994	245527
23995	350234
23996	402541
23997	440754
23998	501374
23999	514901
24000	519860
24001	563863
24002	585212
24003	699136
24004	792018
24005	854677
24006	960311
24007	974254
24008	1009794
24009	1024141
24010	1050313
24011	1134955
24012	1141921
24013	1193781
24014	1194999
24015	1206079
24016	1211649
24017	1245319
24018	5391
24019	131701
24020	207987
24021	208345

24022	304660
24023	305458
24024	318188
24025	387295
24026	526229
24027	746237
24028	824330
24029	958254
24030	972529
24031	975677
24032	997655
24033	1024829
24034	1059237
24035	1077131
24036	1086720
24037	1099365
24038	1106265
24039	1148590
24040	1191089
24041	1228143
24042	1245403
24043	1245407
24044	1245768
24045	24484
24046	27181
24047	41298
24048	67065
24049	68178
24050	119111
24051	151786
24052	236802
24053	319714
24054	467607
24055	478579
24056	486010
24057	486329
24058	559407
24059	648789
24060	666068
24061	680899
24062	751396
24063	904091
24064	909626
24065	918128

24066	969175
24067	1016137
24068	1058013
24069	1084070
24070	1135306
24071	1196481
24072	1204153
24073	1206175
24074	1209311
24075	1245098
24076	1245196
24077	1245226
24078	1245445
24079	1245571
24080	1246329
24081	2640
24082	140449
24083	157376
24084	173362
24085	195724
24086	309823
24087	470339
24088	508698
24089	519695
24090	527005
24091	534237
24092	559099
24093	567261
24094	581802
24095	642720
24096	688099
24097	716534
24098	793994
24099	819621
24100	961115
24101	969626
24102	991858
24103	1045845
24104	1054750
24105	1060526
24106	1080008
24107	1138397
24108	1152275
24109	1224106

24110	1235096
24111	1237718
24112	1245583
24113	1246211
24114	12248
24115	29698
24116	60984
24117	81928
24118	113694
24119	200911
24120	309157
24121	376863
24122	634113
24123	793105
24124	812115
24125	874644
24126	960619
24127	978882
24128	1067355
24129	1086119
24130	1087023
24131	1122174
24132	1131701
24133	1144386
24134	1153578
24135	1201088
24136	1232413
24137	1239895
24138	1241007
24139	1246092
24140	1246250
24141	1823
24142	14485
24143	26867
24144	39865
24145	101084
24146	456051
24147	470607
24148	515474
24149	535004
24150	615609
24151	787787
24152	864906
24153	928551

24154	956463
24155	1022911
24156	1041699
24157	1077703
24158	1115848
24159	1120377
24160	1124769
24161	1128869
24162	1154181
24163	1201837
24164	1206089
24165	1228741
24166	1246004
24167	1246109
24168	1246288
24169	175053
24170	372554
24171	392819
24172	426456
24173	436137
24174	512410
24175	634426
24176	754720
24177	850496
24178	904586
24179	949890
24180	966326
24181	1160261
24182	1201748
24183	1213472
24184	1241715
24185	1245532
24186	1246486
24187	45180
24188	84882
24189	93252
24190	103029
24191	235438
24192	256288
24193	387296
24194	507905
24195	627512
24196	780615
24197	783850

24198	882593
24199	1036383
24200	1046439
24201	1056700
24202	1125427
24203	1181575
24204	1236947
24205	1245612
24206	1245844
24207	257804
24208	319005
24209	396805
24210	449200
24211	646174
24212	700739
24213	834582
24214	874695
24215	875208
24216	1035912
24217	1040223
24218	1054250
24219	1083956
24220	1138436
24221	1155589
24222	1173093
24223	1207001
24224	1218815
24225	1245521
24226	1246196
24227	74533
24228	94787
24229	127491
24230	141745
24231	153703
24232	192987
24233	455481
24234	480227
24235	510188
24236	514280
24237	579696
24238	630460
24239	631094
24240	636453
24241	702248

24242	777941
24243	913708
24244	915233
24245	929984
24246	990228
24247	1011864
24248	1057281
24249	1064261
24250	1141245
24251	1225430
24252	1245634
24253	1245797
24254	1246146
24255	1246287
24256	2233
24257	17477
24258	130605
24259	138200
24260	192446
24261	237200
24262	334734
24263	357712
24264	403938
24265	420960
24266	656707
24267	681930
24268	758104
24269	807642
24270	852987
24271	854619
24272	888711
24273	934255
24274	1034855
24275	1107585
24276	1171531
24277	1175671
24278	1183165
24279	1237813
24280	1238692
24281	1245290
24282	12389
24283	27994
24284	32232
24285	50515

24286	86024
24287	94023
24288	169774
24289	201462
24290	230550
24291	232181
24292	244377
24293	390815
24294	417642
24295	447186
24296	464140
24297	540805
24298	650578
24299	828611
24300	906802
24301	974306
24302	1017275
24303	1035753
24304	1073395
24305	1086106
24306	1162023
24307	1172807
24308	1214170
24309	1215611
24310	1238204
24311	1245512
24312	1245580
24313	36680
24314	59223
24315	129299
24316	245886
24317	370337
24318	402753
24319	463862
24320	475179
24321	490801
24322	621035
24323	848916
24324	868815
24325	895696
24326	921284
24327	1069202
24328	1087256
24329	1088877

24330	1103149
24331	1109024
24332	1162206
24333	1169050
24334	1208259
24335	1220249
24336	1236766
24337	1245279
24338	1245280
24339	1245907
24340	2662
24341	58763
24342	181301
24343	353086
24344	426630
24345	437000
24346	676696
24347	834947
24348	851043
24349	890149
24350	1005139
24351	1030883
24352	1095878
24353	1096852
24354	1122959
24355	1160756
24356	1191570
24357	1207844
24358	1210195
24359	1210729
24360	1223251
24361	1234560
24362	1245348
24363	1245788
24364	1246029
24365	1246334
24366	1052
24367	2545
24368	5333
24369	7175
24370	41747
24371	98519
24372	100623
24373	157647

24374	204401
24375	402811
24376	468238
24377	475915
24378	484177
24379	546439
24380	591749
24381	643817
24382	675425
24383	724433
24384	740484
24385	755559
24386	900315
24387	903042
24388	908224
24389	999017
24390	1012586
24391	1033491
24392	1062006
24393	1101339
24394	1183468
24395	1232746
24396	1245443
24397	1245663
24398	1246256
24399	2324
24400	9805
24401	166706
24402	316266
24403	376907
24404	406595
24405	437426
24406	536612
24407	546749
24408	615538
24409	696259
24410	814150
24411	922512
24412	958114
24413	985293
24414	1022146
24415	1022548
24416	1055597
24417	1055975

24418	1074597
24419	1124687
24420	1184042
24421	1236043
24422	1237913
24423	1245242
24424	1245548
24425	1246178
24426	1246309
24427	123
24428	22358
24429	60825
24430	94531
24431	119758
24432	223128
24433	224635
24434	225818
24435	264158
24436	378239
24437	458396
24438	475181
24439	499596
24440	512297
24441	554068
24442	621324
24443	662469
24444	689104
24445	706522
24446	815366
24447	856182
24448	990236
24449	992673
24450	1005268
24451	1035885
24452	1058935
24453	1115541
24454	1117024
24455	1157256
24456	1160678
24457	1221977
24458	1230365
24459	1231282
24460	1234885
24461	1237912

24462	1243614
24463	62098
24464	94099
24465	103587
24466	108067
24467	143880
24468	164480
24469	174834
24470	238058
24471	252429
24472	307150
24473	335651
24474	390684
24475	410220
24476	454339
24477	501534
24478	503252
24479	526133
24480	550895
24481	561461
24482	567638
24483	603077
24484	852747
24485	913710
24486	1050369
24487	1059826
24488	1154953
24489	1167687
24490	1167933
24491	1188528
24492	1191792
24493	1207629
24494	1210872
24495	1245228
24496	1245514
24497	1245930
24498	1245943
24499	1246141
24500	4269
24501	11055
24502	38147
24503	48446
24504	112612
24505	166966

24506	167188
24507	234897
24508	326664
24509	327858
24510	358525
24511	387181
24512	392812
24513	449989
24514	461797
24515	501350
24516	625182
24517	650501
24518	672294
24519	686985
24520	692961
24521	699246
24522	877231
24523	954673
24524	1041661
24525	1052532
24526	1076474
24527	1078321
24528	1088343
24529	1139897
24530	1185075
24531	1187071
24532	1204476
24533	1226475
24534	1240815
24535	1246158
24536	1246185
24537	6710
24538	14747
24539	41026
24540	43492
24541	57136
24542	75531
24543	85600
24544	93147
24545	123718
24546	216503
24547	372914
24548	420345
24549	480390

24550	495266
24551	500921
24552	512077
24553	578398
24554	587182
24555	605702
24556	611419
24557	638318
24558	682426
24559	704512
24560	728924
24561	732558
24562	764186
24563	781328
24564	804466
24565	806607
24566	808770
24567	809088
24568	832126
24569	901149
24570	903603
24571	920827
24572	960883
24573	1028220
24574	1050583
24575	1070488
24576	1142643
24577	1160531
24578	1178461
24579	1192499
24580	1208766
24581	1232202
24582	1236311
24583	1245608
24584	1246201
24585	26609
24586	28812
24587	43491
24588	63161
24589	74416
24590	90639
24591	116809
24592	145298
24593	196327

24594	251976
24595	253760
24596	255422
24597	354543
24598	380970
24599	427012
24600	449896
24601	450857
24602	507790
24603	522131
24604	524616
24605	558617
24606	603884
24607	611943
24608	640038
24609	675436
24610	772991
24611	904657
24612	918019
24613	926589
24614	970002
24615	985461
24616	1011492
24617	1044899
24618	1077650
24619	1087828
24620	1107287
24621	1129588
24622	1132822
24623	1141970
24624	1154371
24625	1157035
24626	1158329
24627	1161087
24628	1164131
24629	1179530
24630	1185834
24631	1186115
24632	1193110
24633	1203389
24634	1210772
24635	1228084
24636	1234924
24637	1238299

24638	1244578
24639	1245352
24640	1246131
24641	1246143
24642	1246194
24643	1246197
24644	1246216
24645	22357
24646	23374
24647	31146
24648	36165
24649	94264
24650	110946
24651	211621
24652	310680
24653	318257
24654	370952
24655	390252
24656	392821
24657	408557
24658	430031
24659	446400
24660	456538
24661	515840
24662	529922
24663	581603
24664	615688
24665	648788
24666	654900
24667	738868
24668	743353
24669	747612
24670	794094
24671	810305
24672	850263
24673	855612
24674	865441
24675	882366
24676	886107
24677	891065
24678	925844
24679	947510
24680	953721
24681	959892

24682	961998
24683	964313
24684	969419
24685	1019337
24686	1044442
24687	1062972
24688	1082461
24689	1089920
24690	1113072
24691	1154183
24692	1173784
24693	1184558
24694	1191057
24695	1240511
24696	1242588
24697	1245229
24698	1245289
24699	1245311
24700	1245581
24701	1245931
24702	18186
24703	37030
24704	56623
24705	103964
24706	167094
24707	225433
24708	267103
24709	303227
24710	307579
24711	311469
24712	327204
24713	350904
24714	356601
24715	408725
24716	471437
24717	503194
24718	509748
24719	516684
24720	529396
24721	544485
24722	557547
24723	569556
24724	570626
24725	587256

24726	599890
24727	614337
24728	625764
24729	633478
24730	636443
24731	651345
24732	671182
24733	694142
24734	717926
24735	734852
24736	740714
24737	760377
24738	767740
24739	813191
24740	824862
24741	879508
24742	967582
24743	986384
24744	995070
24745	1018842
24746	1055598
24747	1059206
24748	1085426
24749	1093290
24750	1115655
24751	1125355
24752	1152824
24753	1158250
24754	1166575
24755	1168905
24756	1181371
24757	1189622
24758	1195961
24759	1199391
24760	1204914
24761	1205407
24762	1209246
24763	1221387
24764	1226854
24765	1245227
24766	1245464
24767	1245610
24768	1245648
24769	1245698

24770	1245796
24771	116
24772	1297
24773	5488
24774	15176
24775	16441
24776	17473
24777	19758
24778	23822
24779	31240
24780	39725
24781	40710
24782	45844
24783	46078
24784	49230
24785	65672
24786	65877
24787	71425
24788	78602
24789	83938
24790	90753
24791	97579
24792	117140
24793	145369
24794	148383
24795	149958
24796	151568
24797	208527
24798	221523
24799	231259
24800	253834
24801	323925
24802	359538
24803	362581
24804	372719
24805	379543
24806	414878
24807	419151
24808	434705
24809	483543
24810	491421
24811	505897
24812	506337
24813	517196

24814	534270
24815	588021
24816	594044
24817	612812
24818	626764
24819	641450
24820	645019
24821	661540
24822	663223
24823	678500
24824	678521
24825	748970
24826	777777
24827	795729
24828	805059
24829	826344
24830	884999
24831	899958
24832	929008
24833	929740
24834	956094
24835	965927
24836	970512
24837	976115
24838	985958
24839	998876
24840	1000426
24841	1026007
24842	1026466
24843	1040328
24844	1047251
24845	1054142
24846	1083523
24847	1087916
24848	1101010
24849	1107305
24850	1120524
24851	1121441
24852	1139345
24853	1146589
24854	1163079
24855	1163336
24856	1174689
24857	1178818

24858	1197680
24859	1204187
24860	1216529
24861	1231169
24862	1231204
24863	1233010
24864	1245502
24865	1245586
24866	1246008
24867	1246227
24868	1246410
24869	1246418
24870	1246439
24871	3617
24872	18117
24873	20057
24874	28688
24875	30333
24876	58809
24877	60943
24878	67760
24879	97127
24880	169229
24881	177020
24882	197462
24883	211616
24884	224447
24885	232620
24886	236693
24887	261270
24888	313174
24889	477507
24890	489686
24891	498535
24892	510135
24893	515777
24894	541296
24895	547363
24896	548607
24897	549214
24898	594139
24899	595182
24900	603885
24901	606938

24902	615596
24903	629812
24904	691614
24905	693372
24906	711424
24907	726635
24908	744169
24909	767684
24910	770407
24911	817008
24912	825663
24913	905069
24914	1047252
24915	1051507
24916	1124996
24917	1149537
24918	1150629
24919	1163412
24920	1209941
24921	1224165
24922	1232796
24923	1233021
24924	1245180
24925	1245258
24926	1245374
24927	1245505
24928	1245707
24929	1245725
24930	1245726
24931	1246025
24932	1246412
24933	1246444
24934	1246484

Base Points Earned

1196931
901368
713622
693919
676497
661155
628041
565131
509858
415065
407643
371642
354578
338982
323612
322932
321047
295374
291140
283906
264906
260078
253388
248964
245085
240346
238671
238344
237577
233033
227896
227068
225446
219748
217666
216979
214422
210715
210708
210353
202777

198124
197328
184677
177556
176859
175006
173859
173037
171394
165171
165163
164424
161753
159394
157906
156499
153081
148105
147948
143924
143490
143063
142966
141611
141583
138010
137734
135401
130623
130253
130164
129751
129656
129088
129036
128153
127601
127022
124985
123915
119982
116653
116432
115183

115120
114602
114601
112833
112704
112488
112391
111404
110765
110464
110386
109155
107483
107164
107146
106755
105705
105396
105292
105263
105191
104862
104347
104112
103144
102470
102388
101684
101112
100978
100537
98241
98122
97726
96832
96343
96320
95825
95172
95159
95156
94228
94078
93909

93806
93797
93361
92592
92397
92289
92154
90897
90689
90280
90267
89669
89545
89333
89297
89126
89098
88719
87064
86179
85842
85694
85495
85255
84744
84533
84191
84094
84075
83496
82780
82719
82194
82163
82157
81935
81833
81138
81086
80667
80166
79649
79531
79434

78896
78724
78641
78578
78515
78388
78330
78185
78118
78094
77815
77333
77213
77185
76819
76117
75992
75943
75596
75319
75068
74244
74149
73962
73927
72867
72825
72600
72496
72135
72010
71235
71195
70943
70669
70555
70397
70140
70069
70006
69914
69872
69846
69798

69687
69679
69650
69520
69511
69480
69388
69344
69341
69095
68967
68806
68787
68717
68555
68397
68331
68281
68255
68118
68030
67821
67681
67674
67485
67227
67055
66924
66921
66710
66702
66689
66348
66307
65991
65860
65711
65616
65296
65220
65217
65091
65026
64904

64684
64273
64147
64032
63984
63862
63764
63612
63560
63359
63215
63021
62975
62775
62650
62322
62321
62256
62140
61846
61572
61311
60842
60743
60670
60441
60351
59911
59794
59769
59581
59370
59183
59141
59012
58905
58883
58341
58309
58290
58268
58018
57895
57867

57805
57771
57674
57582
57542
57474
57372
57371
57363
57317
57219
57137
57095
57083
57046
56863
56844
56829
56825
56806
56705
56692
56678
56422
56393
56275
56167
55811
55763
55557
55539
55520
55496
55463
55272
55182
55073
55016
55000
54732
54505
54353
54153
54070

54069
54041
54025
54014
53966
53733
53718
53701
53249
53217
52849
52470
52286
52203
52165
52100
51975
51856
51702
51374
51334
51273
51177
51150
50984
50779
50604
50543
50529
50358
50350
50202
50111
50102
49998
49925
49643
49635
49558
49522
49513
49411
49283
49245

49234
49102
49062
49032
48995
48810
48646
48644
48610
48574
48494
48342
48228
48209
48010
47933
47932
47740
47677
47607
47533
47475
47459
47318
47310
47279
47126
47027
46991
46988
46971
46921
46920
46883
46855
46822
46811
46646
46611
46573
46540
46456
46254
46099

46057
46054
45944
45865
45732
45679
45594
45584
45485
45185
45024
45020
44975
44901
44867
44819
44728
44717
44686
44413
44340
44187
44114
44101
44083
43931
43846
43740
43731
43687
43684
43667
43646
43341
43317
43307
43283
43250
43197
43192
43174
43167
43136
43088

43075
43045
42899
42847
42751
42661
42635
42629
42551
42543
42497
42492
42461
42410
42286
42232
42176
42166
42143
42113
42110
42098
42009
41993
41917
41887
41873
41791
41775
41760
41673
41602
41594
41555
41553
41370
41342
41321
41253
41121
40957
40947
40919
40860

40789
40788
40740
40731
40667
40628
40569
40511
40259
40251
40221
40196
40156
40115
40034
39993
39928
39904
39730
39579
39564
39530
39504
39503
39440
39390
39327
39315
39279
39207
39207
39128
39077
39017
38937
38847
38742
38722
38673
38642
38588
38582
38565
38520

38468
38436
38338
38292
38179
38065
38055
38040
38018
37920
37899
37886
37847
37844
37841
37826
37791
37690
37677
37638
37601
37555
37527
37431
37422
37415
37407
37403
37324
37263
37180
37175
37141
37133
37117
37086
37083
37045
37003
36969
36967
36931
36925
36890

36868
36853
36850
36829
36785
36776
36768
36712
36699
36663
36564
36538
36522
36517
36498
36494
36394
36386
36341
36302
36280
36225
36188
36184
36174
36153
36138
36134
36118
36104
36083
36056
36027
35987
35946
35830
35810
35746
35735
35726
35682
35654
35601
35595

35589
35467
35407
35326
35315
35313
35262
35235
35193
35153
35121
35121
35080
35077
35075
35044
35013
34903
34843
34831
34824
34793
34771
34760
34759
34728
34709
34666
34660
34619
34533
34489
34468
34460
34444
34412
34388
34327
34304
34292
34219
34150
34142
34114

34077
34059
34054
33990
33975
33954
33938
33754
33719
33717
33706
33679
33647
33629
33619
33612
33600
33575
33550
33548
33510
33489
33482
33451
33393
33339
33334
33257
33250
33225
33219
33150
32997
32938
32896
32894
32886
32822
32778
32754
32744
32734
32660
32630

32629
32611
32533
32531
32482
32470
32425
32402
32388
32369
32357
32324
32291
32254
32185
32140
32131
32112
32082
32078
32066
32044
32002
31997
31995
31989
31985
31962
31962
31942
31916
31841
31830
31817
31817
31753
31704
31655
31646
31627
31622
31557
31539
31462

31389
31356
31354
31349
31341
31288
31158
31158
31156
31143
31111
31096
31088
31062
31049
31032
31026
31025
31009
30999
30977
30963
30955
30882
30857
30854
30850
30745
30672
30656
30653
30632
30613
30595
30575
30571
30502
30483
30481
30460
30442
30420
30373
30348

30345
30329
30273
30273
30267
30255
30251
30250
30241
30241
30215
30210
30174
30124
30118
30071
30055
30042
30029
30028
30025
30018
30014
29987
29905
29904
29903
29815
29769
29692
29689
29655
29626
29600
29580
29559
29534
29530
29481
29478
29472
29432
29393
29391

29383
29359
29328
29289
29225
29220
29218
29201
29159
29147
29141
29123
29111
29064
29062
29058
29006
28939
28920
28918
28899
28810
28761
28735
28721
28696
28683
28682
28682
28646
28633
28613
28604
28555
28515
28509
28493
28485
28461
28449
28393
28387
28380
28338

28332
28307
28300
28248
28234
28201
28163
28162
28147
28142
28125
28116
28102
28040
28036
28035
28023
28015
28013
27997
27978
27961
27959
27958
27952
27939
27936
27925
27901
27900
27830
27804
27801
27785
27782
27767
27746
27733
27732
27677
27660
27610
27589
27589

27584
27569
27557
27531
27464
27416
27414
27408
27384
27363
27316
27286
27261
27232
27216
27211
27206
27191
27190
27177
27162
27143
27138
27122
27109
27086
27066
26981
26970
26941
26923
26922
26916
26904
26871
26864
26859
26853
26838
26835
26796
26796
26784
26765

26761
26724
26684
26645
26629
26614
26596
26590
26584
26584
26552
26531
26527
26524
26509
26498
26498
26484
26462
26434
26432
26428
26392
26392
26388
26343
26342
26279
26261
26259
26245
26232
26201
26186
26134
26105
26091
26054
26052
26048
26028
26001
25994
25979

25959
25957
25951
25938
25936
25930
25867
25857
25832
25784
25783
25772
25735
25717
25709
25684
25680
25678
25647
25620
25610
25610
25596
25594
25547
25546
25517
25481
25478
25428
25366
25347
25337
25337
25331
25286
25274
25253
25241
25215
25209
25179
25175
25150

25116
25065
25055
25024
25022
25013
24994
24961
24953
24910
24893
24876
24861
24856
24829
24790
24767
24762
24748
24744
24736
24672
24656
24642
24639
24625
24623
24621
24609
24582
24539
24537
24533
24502
24495
24475
24470
24467
24463
24460
24454
24440
24423
24421

24406
24401
24385
24350
24348
24285
24269
24264
24259
24227
24225
24210
24194
24188
24187
24182
24179
24175
24140
24135
24116
24083
24069
24000
23963
23944
23917
23913
23910
23908
23852
23851
23846
23845
23835
23833
23795
23784
23764
23743
23716
23708
23701
23666

23663
23653
23644
23571
23537
23530
23517
23514
23478
23467
23457
23436
23427
23413
23386
23381
23375
23371
23364
23320
23317
23308
23293
23287
23286
23237
23182
23169
23166
23140
23131
23130
23126
23108
23107
23104
23101
23099
23057
23049
23048
23045
23042
23020

23017
23005
22968
22949
22948
22945
22928
22927
22919
22913
22877
22876
22857
22838
22832
22824
22801
22792
22789
22788
22765
22754
22741
22740
22720
22720
22698
22682
22607
22598
22593
22553
22552
22550
22539
22537
22536
22523
22520
22515
22509
22502
22493
22486

22486
22478
22476
22472
22460
22457
22444
22421
22416
22398
22397
22388
22370
22343
22303
22294
22280
22254
22251
22249
22248
22245
22225
22221
22209
22206
22199
22177
22142
22117
22104
22094
22091
22083
22081
22075
22067
22034
22025
21994
21981
21955
21947
21944

21943
21934
21920
21917
21909
21891
21891
21890
21870
21846
21837
21823
21814
21782
21780
21768
21768
21715
21693
21668
21648
21646
21646
21641
21640
21637
21636
21617
21593
21586
21582
21570
21558
21531
21517
21515
21512
21498
21475
21466
21465
21464
21451
21443

21417
21411
21410
21388
21379
21349
21322
21316
21310
21302
21284
21266
21264
21243
21235
21229
21228
21198
21168
21156
21143
21129
21115
21115
21108
21080
21073
21067
21056
21054
21052
21030
21024
21010
21009
21008
21004
20992
20983
20980
20977
20972
20971
20878

20867
20859
20846
20842
20838
20833
20825
20824
20807
20798
20795
20778
20764
20736
20714
20709
20705
20691
20683
20666
20660
20654
20653
20649
20646
20619
20616
20610
20597
20588
20553
20547
20547
20541
20536
20532
20528
20522
20511
20503
20497
20469
20464
20452

20437
20431
20423
20406
20375
20367
20352
20333
20328
20320
20311
20300
20300
20290
20286
20284
20272
20241
20211
20208
20203
20200
20199
20163
20156
20155
20149
20148
20098
20082
20077
20073
20062
20049
20040
20035
20034
20013
20009
20007
19999
19985
19984
19983

19973
19964
19960
19950
19938
19935
19928
19926
19926
19919
19913
19912
19904
19900
19882
19877
19855
19849
19834
19811
19804
19803
19787
19783
19774
19750
19740
19726
19709
19709
19687
19673
19653
19650
19650
19643
19638
19626
19626
19612
19605
19590
19589
19588

19581
19572
19553
19533
19524
19519
19518
19514
19512
19509
19508
19491
19480
19477
19476
19452
19451
19429
19417
19403
19398
19397
19381
19375
19357
19350
19347
19341
19336
19321
19317
19308
19284
19283
19260
19252
19192
19180
19167
19166
19155
19117
19067
19065

19060
19037
19036
19023
19009
19002
19001
18990
18987
18983
18969
18966
18955
18955
18946
18939
18934
18933
18932
18928
18906
18901
18894
18884
18848
18847
18846
18836
18822
18819
18817
18811
18800
18787
18758
18748
18734
18721
18714
18712
18701
18698
18638
18621

18615
18614
18613
18604
18597
18588
18580
18550
18543
18530
18523
18464
18460
18431
18430
18426
18424
18420
18409
18409
18406
18392
18384
18383
18364
18358
18337
18323
18312
18293
18280
18262
18253
18243
18210
18210
18208
18169
18167
18147
18131
18116
18114
18104

18094
18067
18065
18034
18031
18029
18020
18019
18014
17963
17962
17962
17932
17922
17921
17919
17913
17895
17877
17876
17874
17868
17866
17864
17859
17835
17832
17818
17816
17804
17795
17795
17781
17781
17767
17766
17764
17764
17762
17756
17740
17739
17739
17720

17719
17705
17696
17684
17651
17647
17637
17616
17613
17598
17598
17596
17582
17579
17577
17566
17564
17557
17539
17527
17523
17523
17513
17510
17508
17506
17497
17482
17464
17442
17433
17414
17411
17407
17374
17371
17365
17354
17347
17332
17308
17299
17294
17294

17290
17290
17289
17277
17242
17239
17228
17226
17221
17214
17153
17146
17145
17143
17134
17128
17128
17126
17117
17105
17085
17083
17075
17073
17059
17052
17042
17038
17028
16995
16970
16970
16954
16939
16938
16923
16914
16900
16899
16897
16895
16888
16884
16884

16881
16877
16874
16871
16871
16855
16853
16850
16850
16824
16823
16812
16791
16788
16788
16771
16753
16751
16749
16740
16734
16724
16719
16712
16710
16680
16672
16661
16660
16642
16634
16633
16629
16617
16614
16608
16593
16588
16557
16554
16550
16539
16533
16527

16525
16524
16524
16517
16508
16491
16484
16475
16475
16471
16462
16461
16457
16452
16427
16415
16403
16394
16385
16384
16383
16376
16372
16365
16360
16352
16350
16350
16349
16349
16347
16337
16336
16329
16319
16286
16272
16269
16263
16260
16250
16244
16238
16235

16231
16228
16226
16218
16215
16202
16194
16187
16181
16162
16159
16147
16139
16129
16128
16121
16102
16095
16090
16085
16077
16077
16076
16055
16052
16042
16030
16016
16012
16012
16008
16002
15993
15989
15974
15974
15973
15966
15963
15962
15950
15940
15932
15929

15925
15925
15919
15908
15894
15888
15887
15869
15861
15855
15848
15827
15810
15809
15809
15807
15801
15796
15775
15772
15768
15763
15759
15753
15743
15739
15737
15732
15726
15725
15714
15714
15709
15709
15708
15689
15686
15679
15670
15667
15665
15663
15656
15650

15649
15631
15627
15621
15609
15608
15605
15589
15585
15585
15573
15546
15545
15522
15516
15516
15512
15503
15468
15463
15463
15462
15459
15458
15456
15443
15442
15425
15420
15416
15413
15394
15362
15358
15354
15352
15344
15329
15313
15307
15304
15295
15292
15288

15271
15260
15254
15252
15247
15241
15235
15231
15226
15223
15222
15221
15209
15202
15198
15186
15186
15180
15168
15149
15147
15143
15143
15137
15132
15124
15116
15110
15094
15091
15089
15089
15079
15061
15057
15050
15046
15036
15024
15022
15019
15018
15014
15013

14989
14967
14958
14938
14930
14912
14908
14899
14860
14850
14847
14832
14832
14823
14816
14810
14808
14793
14786
14783
14781
14781
14781
14778
14771
14770
14746
14739
14728
14721
14719
14708
14704
14702
14702
14699
14696
14686
14680
14679
14677
14667
14665
14661

14653
14647
14636
14636
14635
14619
14618
14616
14612
14610
14607
14605
14603
14602
14599
14595
14593
14592
14586
14576
14574
14573
14562
14562
14561
14561
14545
14541
14537
14533
14529
14498
14490
14488
14487
14482
14475
14473
14467
14467
14465
14464
14464
14457

14454
14446
14437
14435
14435
14434
14429
14415
14414
14414
14410
14399
14397
14379
14378
14363
14352
14346
14342
14325
14322
14303
14299
14292
14292
14289
14288
14284
14273
14272
14272
14265
14264
14248
14242
14241
14238
14235
14234
14227
14223
14202
14201
14200

14182
14181
14177
14171
14165
14161
14154
14152
14151
14146
14145
14145
14142
14140
14134
14133
14120
14115
14110
14106
14099
14097
14094
14092
14088
14082
14076
14074
14062
14057
14056
14022
14012
14010
14008
14004
14002
14000
13995
13993
13989
13977
13975
13974

13967
13965
13958
13958
13957
13956
13950
13949
13948
13939
13938
13937
13909
13904
13900
13888
13888
13883
13871
13869
13859
13858
13849
13842
13831
13824
13821
13818
13814
13813
13803
13789
13780
13777
13770
13764
13763
13754
13754
13753
13753
13750
13747
13746

13735
13733
13733
13729
13725
13717
13698
13690
13686
13678
13676
13671
13662
13660
13658
13652
13649
13645
13642
13629
13628
13619
13618
13594
13590
13587
13585
13574
13568
13566
13565
13563
13561
13549
13546
13545
13543
13536
13534
13528
13518
13507
13505
13494

13493
13491
13482
13482
13481
13480
13474
13439
13437
13427
13426
13426
13409
13408
13391
13390
13388
13387
13379
13378
13375
13371
13359
13355
13350
13348
13339
13335
13333
13328
13326
13326
13325
13312
13311
13310
13306
13305
13303
13300
13299
13284
13280
13280

13280
13277
13276
13274
13264
13262
13251
13251
13246
13246
13246
13228
13226
13225
13223
13221
13219
13218
13218
13201
13200
13195
13183
13180
13177
13174
13173
13170
13165
13164
13153
13153
13152
13151
13150
13149
13147
13147
13141
13120
13120
13117
13115
13108

13107
13099
13097
13083
13080
13076
13063
13061
13061
13059
13051
13047
13044
13044
13042
13041
13033
13030
13029
13028
13015
13014
13011
13011
13011
13009
13009
13008
13004
12995
12992
12989
12984
12979
12975
12973
12970
12963
12952
12952
12949
12937
12932
12930

12929
12927
12927
12925
12922
12918
12907
12905
12900
12898
12897
12889
12886
12881
12881
12880
12866
12860
12859
12854
12851
12848
12845
12836
12835
12834
12833
12829
12819
12817
12816
12813
12812
12801
12793
12791
12791
12789
12788
12787
12779
12770
12769
12768

12763
12759
12756
12756
12751
12750
12744
12744
12742
12737
12736
12736
12736
12733
12728
12725
12724
12721
12720
12719
12717
12716
12715
12714
12712
12710
12709
12705
12702
12684
12682
12678
12676
12666
12665
12664
12661
12660
12657
12655
12645
12642
12641
12601

12599
12594
12593
12592
12590
12588
12581
12577
12566
12565
12562
12559
12558
12544
12539
12538
12532
12528
12527
12523
12521
12518
12514
12509
12508
12507
12506
12506
12504
12502
12501
12494
12489
12488
12486
12481
12479
12473
12465
12465
12464
12453
12452
12444

12439
12434
12424
12422
12412
12411
12406
12392
12381
12380
12378
12375
12368
12364
12362
12357
12342
12341
12340
12339
12335
12330
12319
12314
12304
12302
12301
12300
12293
12280
12276
12274
12273
12264
12259
12250
12250
12246
12241
12234
12232
12231
12228
12222

12222
12221
12219
12216
12211
12207
12205
12201
12200
12196
12194
12189
12183
12182
12181
12176
12176
12174
12172
12166
12153
12142
12138
12138
12128
12127
12126
12124
12117
12105
12104
12103
12100
12100
12097
12091
12085
12080
12080
12063
12059
12057
12056
12053

12052
12052
12049
12045
12040
12027
12027
12023
12022
12021
12017
12007
12006
12005
12001
11989
11987
11982
11981
11977
11975
11971
11970
11966
11965
11954
11946
11945
11944
11926
11924
11914
11914
11913
11911
11909
11899
11896
11895
11894
11892
11890
11885
11879

11870
11869
11865
11865
11862
11859
11856
11854
11853
11841
11839
11838
11834
11825
11818
11818
11809
11807
11803
11800
11797
11795
11794
11793
11790
11789
11783
11783
11778
11775
11775
11771
11771
11769
11769
11765
11764
11755
11755
11751
11751
11745
11742
11737

11736
11735
11729
11721
11721
11720
11720
11717
11716
11709
11705
11704
11702
11702
11694
11689
11686
11678
11672
11667
11660
11659
11658
11656
11649
11648
11644
11642
11637
11633
11631
11630
11630
11620
11616
11603
11598
11591
11589
11586
11582
11580
11575
11574

11573
11566
11548
11544
11530
11529
11527
11527
11524
11519
11515
11514
11513
11507
11503
11503
11502
11500
11498
11485
11485
11481
11479
11473
11464
11461
11454
11451
11447
11446
11445
11443
11442
11438
11429
11426
11425
11419
11414
11413
11401
11382
11382
11371

11369
11365
11364
11360
11360
11357
11349
11341
11332
11324
11322
11320
11319
11312
11307
11302
11301
11296
11293
11286
11278
11274
11269
11269
11261
11249
11247
11239
11231
11221
11219
11214
11209
11209
11205
11205
11204
11193
11187
11185
11183
11177
11175
11167

11166
11161
11155
11154
11149
11148
11145
11136
11131
11112
11112
11112
11111
11104
11101
11101
11094
11085
11085
11073
11073
11068
11067
11062
11062
11060
11059
11058
11051
11048
11046
11044
11040
11036
11034
11034
11032
11027
11023
11022
11020
11019
11007
10998

10995
10994
10994
10993
10992
10987
10982
10981
10981
10980
10969
10965
10954
10945
10943
10936
10934
10923
10917
10916
10910
10905
10902
10901
10900
10896
10892
10892
10891
10889
10888
10888
10886
10885
10879
10878
10877
10876
10870
10869
10865
10862
10861
10861

10858
10858
10850
10844
10843
10837
10836
10834
10833
10828
10822
10820
10819
10819
10818
10818
10805
10794
10792
10790
10790
10788
10786
10783
10778
10777
10776
10769
10766
10761
10752
10749
10746
10746
10744
10723
10721
10719
10712
10712
10708
10703
10698
10691

10687
10684
10674
10672
10661
10659
10658
10657
10656
10655
10652
10646
10642
10640
10637
10634
10630
10629
10629
10625
10617
10614
10613
10609
10608
10605
10604
10603
10600
10595
10591
10591
10587
10582
10579
10577
10575
10573
10573
10566
10564
10559
10558
10558

10556
10549
10549
10542
10537
10535
10533
10529
10517
10517
10512
10503
10502
10500
10499
10482
10478
10477
10475
10475
10472
10466
10462
10461
10453
10452
10452
10451
10444
10441
10439
10439
10428
10428
10425
10420
10417
10411
10406
10399
10393
10391
10390
10382

10382
10374
10373
10370
10369
10360
10351
10345
10344
10343
10343
10341
10335
10329
10326
10324
10322
10322
10320
10316
10311
10306
10305
10299
10291
10291
10289
10281
10277
10271
10271
10268
10266
10261
10258
10258
10255
10254
10251
10250
10243
10242
10237
10234

10233
10232
10229
10229
10228
10225
10224
10223
10222
10221
10216
10216
10214
10199
10198
10194
10193
10191
10190
10187
10185
10182
10180
10180
10179
10178
10171
10161
10161
10153
10152
10137
10136
10129
10125
10119
10117
10115
10111
10106
10097
10090
10084
10084

10082
10081
10080
10077
10077
10073
10069
10067
10061
10060
10054
10051
10044
10041
10040
10039
10038
10035
10032
10028
10026
10018
10016
10014
10013
10007
10006
10002
9999
9995
9990
9989
9983
9983
9982
9978
9977
9976
9975
9968
9954
9953
9952
9950

9948
9946
9942
9938
9932
9925
9910
9909
9905
9904
9898
9897
9896
9877
9876
9875
9874
9873
9868
9867
9860
9859
9858
9857
9856
9855
9852
9852
9850
9850
9844
9834
9829
9826
9825
9825
9823
9822
9815
9811
9810
9809
9806
9800

9795
9795
9794
9790
9785
9779
9766
9760
9759
9754
9754
9747
9746
9745
9744
9744
9739
9738
9738
9735
9732
9729
9726
9724
9724
9714
9710
9710
9710
9700
9700
9695
9689
9688
9684
9681
9681
9679
9673
9667
9665
9663
9660
9660

9659
9659
9656
9650
9637
9631
9624
9620
9619
9614
9611
9611
9608
9607
9605
9605
9604
9599
9597
9590
9588
9586
9585
9584
9583
9582
9578
9577
9576
9574
9573
9567
9564
9564
9562
9560
9558
9557
9556
9556
9555
9553
9546
9544

9544
9543
9543
9543
9528
9526
9523
9520
9515
9515
9508
9503
9502
9502
9499
9491
9489
9481
9480
9476
9474
9470
9469
9467
9466
9460
9459
9458
9455
9454
9448
9447
9439
9438
9434
9432
9432
9431
9423
9422
9420
9419
9418
9409

9407
9406
9405
9404
9404
9402
9396
9394
9391
9390
9388
9388
9387
9382
9381
9381
9377
9375
9372
9372
9363
9358
9352
9349
9349
9349
9342
9339
9339
9334
9328
9328
9327
9324
9320
9315
9315
9310
9308
9307
9305
9304
9302
9298

9297
9291
9287
9286
9283
9279
9277
9275
9275
9270
9270
9269
9269
9266
9265
9264
9262
9261
9261
9257
9256
9255
9249
9248
9247
9247
9247
9245
9243
9241
9240
9239
9236
9227
9224
9221
9220
9218
9218
9216
9214
9211
9208
9207

9207
9205
9201
9198
9194
9190
9188
9187
9184
9180
9175
9174
9173
9171
9170
9167
9163
9150
9144
9143
9143
9141
9139
9138
9137
9132
9131
9130
9130
9125
9125
9118
9116
9115
9114
9114
9113
9107
9106
9101
9093
9092
9091
9090

9089
9086
9085
9085
9085
9078
9077
9075
9075
9072
9068
9068
9067
9065
9065
9064
9055
9052
9052
9051
9045
9044
9044
9043
9041
9041
9039
9038
9037
9028
9023
9022
9022
9018
9012
9011
9002
9000
8999
8996
8983
8977
8971
8971

8970
8968
8965
8965
8963
8954
8945
8944
8943
8941
8939
8936
8934
8933
8928
8926
8926
8918
8917
8915
8913
8912
8909
8907
8906
8902
8884
8883
8877
8875
8875
8872
8872
8867
8860
8859
8850
8844
8843
8843
8836
8836
8835
8834

8829
8826
8826
8822
8822
8822
8817
8815
8815
8814
8812
8812
8810
8806
8805
8802
8799
8795
8793
8793
8793
8787
8786
8784
8780
8778
8775
8774
8773
8771
8771
8770
8769
8769
8767
8766
8765
8765
8756
8756
8750
8749
8748
8748

8744
8744
8739
8734
8732
8730
8728
8727
8727
8726
8723
8721
8721
8720
8719
8717
8717
8717
8715
8711
8709
8708
8706
8696
8695
8693
8693
8692
8690
8689
8679
8674
8672
8669
8668
8668
8668
8667
8666
8665
8664
8662
8662
8660

8656
8656
8654
8648
8648
8642
8640
8636
8636
8631
8626
8621
8620
8616
8615
8615
8615
8605
8604
8601
8596
8594
8590
8585
8582
8580
8578
8577
8573
8569
8568
8568
8567
8563
8559
8559
8554
8554
8551
8550
8548
8547
8547
8541

8540
8540
8538
8538
8537
8536
8536
8531
8528
8528
8524
8522
8521
8520
8515
8513
8510
8507
8498
8496
8495
8492
8488
8486
8485
8482
8478
8477
8477
8476
8470
8466
8465
8465
8464
8463
8462
8459
8456
8455
8449
8448
8445
8445

8444
8443
8442
8437
8435
8429
8429
8426
8423
8418
8414
8414
8413
8412
8410
8410
8407
8399
8396
8396
8391
8381
8379
8378
8376
8374
8374
8374
8369
8364
8364
8363
8361
8356
8354
8353
8353
8349
8347
8343
8338
8338
8336
8335

8334
8330
8329
8329
8327
8325
8310
8310
8308
8308
8307
8298
8296
8294
8293
8287
8287
8287
8279
8278
8277
8275
8274
8268
8260
8257
8256
8255
8252
8251
8250
8248
8247
8246
8244
8241
8240
8236
8236
8232
8230
8229
8227
8224

8222
8219
8216
8215
8214
8210
8199
8194
8192
8190
8188
8187
8184
8184
8183
8182
8180
8175
8174
8172
8170
8169
8169
8167
8157
8152
8152
8151
8151
8150
8145
8143
8139
8137
8135
8132
8126
8123
8122
8117
8113
8109
8105
8097

8092
8088
8086
8085
8081
8080
8080
8078
8076
8074
8074
8072
8067
8067
8065
8064
8064
8064
8064
8064
8063
8060
8057
8057
8055
8049
8049
8048
8043
8042
8041
8041
8040
8040
8038
8037
8035
8026
8021
8018
8017
8017
8016
8014
8014

8014
8011
8011
8005
8004
8002
8002
8000
7998
7991
7978
7976
7975
7973
7973
7969
7964
7964
7964
7963
7958
7954
7953
7952
7950
7939
7934
7933
7933
7930
7925
7925
7923
7923
7923
7918
7916
7914
7911
7909
7908
7908
7906
7904

7901
7899
7897
7897
7897
7895
7895
7889
7888
7884
7883
7876
7869
7869
7865
7864
7863
7862
7861
7859
7858
7855
7854
7853
7852
7852
7851
7850
7849
7849
7847
7846
7845
7844
7844
7843
7842
7839
7832
7831
7826
7825
7825
7820

7818
7816
7816
7815
7812
7811
7810
7807
7806
7805
7804
7802
7798
7798
7797
7794
7792
7786
7779
7778
7776
7773
7772
7770
7768
7768
7767
7766
7764
7762
7762
7750
7750
7744
7743
7743
7742
7738
7734
7733
7732
7729
7729
7723

7721
7719
7719
7716
7716
7715
7712
7711
7711
7710
7703
7702
7695
7692
7690
7686
7685
7684
7683
7683
7683
7677
7675
7672
7672
7672
7671
7671
7663
7662
7661
7660
7658
7658
7658
7658
7658
7657
7656
7652
7652
7651
7649
7648

7641
7640
7640
7638
7636
7636
7632
7632
7631
7627
7627
7624
7622
7622
7621
7620
7617
7616
7616
7613
7613
7612
7611
7611
7608
7608
7607
7605
7605
7601
7600
7598
7598
7597
7595
7593
7591
7590
7589
7588
7586
7583
7581
7580

7572
7569
7569
7565
7561
7559
7557
7556
7555
7554
7549
7547
7546
7543
7543
7543
7541
7539
7534
7528
7522
7521
7518
7517
7515
7514
7511
7510
7502
7502
7502
7501
7499
7496
7495
7493
7490
7490
7489
7489
7488
7487
7486
7485

7483
7481
7479
7474
7471
7471
7468
7465
7463
7462
7455
7453
7448
7445
7443
7442
7440
7440
7438
7438
7434
7431
7429
7427
7426
7423
7419
7416
7415
7412
7412
7411
7410
7410
7409
7408
7406
7404
7401
7400
7399
7397
7397
7394

7391
7387
7385
7385
7381
7381
7377
7376
7374
7373
7373
7372
7372
7368
7355
7355
7352
7351
7349
7342
7341
7340
7337
7337
7336
7330
7327
7326
7326
7323
7321
7316
7313
7313
7308
7308
7306
7306
7304
7303
7303
7303
7303
7301

7299
7297
7297
7297
7295
7290
7290
7288
7285
7283
7282
7280
7274
7271
7264
7263
7259
7255
7253
7248
7247
7247
7246
7243
7237
7231
7227
7227
7227
7225
7225
7225
7223
7221
7220
7219
7217
7214
7214
7213
7207
7205
7202
7197

7197
7195
7195
7193
7190
7185
7180
7179
7175
7175
7174
7172
7171
7167
7164
7163
7157
7156
7156
7155
7155
7154
7149
7148
7147
7147
7141
7138
7137
7135
7133
7133
7132
7131
7131
7131
7130
7127
7125
7123
7120
7116
7115
7114

7112
7110
7109
7109
7108
7108
7106
7106
7106
7105
7104
7103
7098
7098
7098
7097
7096
7094
7093
7093
7092
7091
7091
7090
7090
7087
7085
7080
7078
7078
7069
7067
7066
7066
7065
7065
7061
7060
7060
7059
7059
7051
7050
7049

7045
7045
7040
7039
7036
7032
7027
7020
7015
7013
7013
7012
7010
7009
7009
7007
7007
7002
7002
7001
6998
6997
6996
6994
6994
6994
6992
6990
6990
6984
6981
6981
6980
6980
6977
6976
6976
6973
6973
6971
6970
6966
6965
6963

6963
6963
6962
6962
6960
6960
6958
6954
6951
6951
6949
6941
6941
6939
6937
6926
6925
6922
6922
6920
6920
6919
6918
6917
6917
6910
6909
6907
6906
6904
6904
6903
6901
6894
6893
6892
6891
6890
6889
6887
6885
6883
6882
6874

6872
6870
6870
6870
6869
6869
6869
6864
6863
6859
6858
6856
6855
6853
6844
6843
6834
6831
6830
6830
6828
6827
6825
6825
6825
6823
6823
6821
6818
6813
6813
6809
6808
6803
6802
6801
6798
6795
6795
6792
6790
6790
6790
6789

6789
6788
6788
6787
6785
6784
6782
6781
6780
6780
6780
6779
6777
6776
6775
6772
6772
6769
6769
6768
6767
6764
6763
6763
6760
6760
6758
6756
6755
6753
6751
6746
6746
6745
6745
6741
6738
6737
6737
6736
6735
6734
6732
6731

6731
6730
6729
6729
6725
6725
6724
6720
6719
6718
6717
6716
6712
6712
6710
6702
6701
6700
6698
6698
6697
6696
6696
6694
6694
6693
6692
6691
6690
6690
6681
6679
6679
6678
6677
6676
6674
6673
6673
6672
6671
6669
6668
6668

6667
6666
6666
6665
6663
6662
6661
6661
6660
6658
6658
6657
6655
6655
6654
6650
6649
6648
6646
6643
6643
6642
6639
6638
6635
6635
6633
6633
6630
6623
6620
6620
6619
6619
6618
6614
6609
6605
6604
6602
6601
6601
6600
6599

6594
6593
6593
6586
6585
6585
6583
6583
6582
6579
6578
6577
6576
6572
6570
6570
6569
6565
6564
6563
6563
6562
6560
6559
6558
6557
6556
6542
6541
6540
6540
6539
6539
6538
6537
6536
6536
6535
6532
6531
6530
6528
6527
6527

6527
6522
6519
6518
6517
6515
6515
6515
6514
6514
6513
6511
6510
6510
6509
6509
6508
6508
6506
6505
6505
6503
6502
6501
6500
6499
6497
6497
6497
6496
6495
6493
6492
6492
6491
6488
6486
6485
6483
6480
6479
6471
6468
6468

6465
6462
6459
6458
6456
6452
6452
6449
6449
6447
6446
6446
6445
6444
6442
6435
6435
6432
6432
6428
6428
6422
6421
6421
6421
6418
6416
6414
6413
6413
6411
6410
6409
6409
6408
6408
6407
6406
6406
6404
6400
6397
6397
6396

6396
6394
6394
6392
6388
6385
6385
6380
6375
6373
6372
6372
6372
6370
6370
6370
6367
6367
6364
6364
6363
6363
6361
6353
6352
6351
6351
6351
6349
6349
6349
6347
6347
6345
6344
6341
6337
6336
6335
6330
6329
6328
6325
6324

6323
6323
6323
6323
6322
6322
6320
6319
6316
6315
6314
6314
6313
6313
6312
6305
6302
6298
6296
6296
6295
6294
6290
6290
6288
6287
6287
6286
6284
6283
6282
6282
6280
6279
6279
6278
6276
6276
6274
6271
6268
6267
6265
6264

6263
6260
6257
6251
6248
6247
6244
6244
6243
6242
6242
6239
6239
6237
6234
6230
6230
6225
6225
6223
6221
6221
6219
6218
6215
6214
6213
6212
6212
6209
6209
6204
6203
6201
6201
6201
6199
6197
6195
6195
6195
6193
6193
6192

6189
6189
6187
6185
6183
6182
6182
6181
6180
6180
6180
6179
6176
6175
6173
6173
6173
6173
6171
6171
6167
6163
6163
6162
6161
6161
6156
6156
6155
6152
6149
6145
6144
6142
6141
6140
6139
6138
6138
6136
6136
6133
6131
6130

6129
6128
6128
6127
6125
6124
6123
6119
6118
6118
6118
6118
6115
6113
6111
6111
6110
6108
6108
6108
6105
6105
6105
6104
6102
6101
6100
6099
6099
6098
6097
6094
6093
6093
6092
6092
6090
6089
6089
6088
6087
6086
6085
6083

6083
6078
6078
6078
6078
6078
6077
6076
6075
6073
6072
6070
6066
6065
6063
6061
6059
6058
6056
6054
6053
6050
6050
6049
6044
6044
6043
6042
6039
6038
6036
6036
6036
6034
6033
6030
6030
6029
6028
6026
6024
6020
6019
6019

6018
6015
6015
6013
6012
6012
6011
6011
6010
6009
6003
6003
6003
6001
6000
5998
5997
5995
5994
5989
5989
5989
5988
5988
5987
5984
5984
5983
5982
5982
5982
5981
5980
5979
5978
5977
5977
5974
5973
5970
5970
5967
5965
5963

5960
5959
5959
5958
5958
5956
5955
5955
5954
5951
5949
5947
5947
5945
5942
5941
5941
5940
5940
5939
5939
5939
5936
5935
5929
5928
5927
5926
5924
5924
5923
5922
5921
5921
5915
5909
5908
5906
5906
5905
5904
5904
5903
5900

5899
5898
5896
5892
5892
5891
5891
5890
5887
5886
5886
5883
5883
5880
5880
5878
5878
5876
5873
5873
5872
5870
5870
5868
5867
5864
5863
5863
5862
5860
5859
5859
5858
5854
5853
5849
5849
5845
5844
5844
5842
5841
5840
5839

5839
5837
5834
5833
5832
5830
5829
5828
5828
5828
5828
5827
5826
5826
5824
5823
5822
5821
5819
5819
5819
5819
5818
5816
5813
5813
5812
5810
5806
5806
5805
5804
5804
5803
5800
5799
5795
5793
5793
5783
5782
5782
5782
5782

5781
5777
5776
5774
5774
5773
5773
5768
5768
5765
5765
5763
5763
5762
5762
5761
5760
5754
5747
5743
5742
5741
5741
5739
5738
5734
5731
5730
5729
5728
5728
5725
5722
5720
5720
5719
5717
5716
5716
5715
5715
5714
5713
5713

5712
5712
5712
5712
5709
5703
5702
5700
5699
5697
5695
5694
5694
5693
5692
5691
5690
5690
5690
5690
5684
5684
5681
5680
5679
5679
5678
5677
5675
5675
5674
5674
5672
5671
5671
5671
5670
5670
5670
5670
5670
5668
5668
5668
5666

5664
5663
5662
5661
5660
5658
5656
5656
5655
5655
5655
5651
5650
5647
5647
5646
5645
5644
5644
5643
5641
5641
5638
5637
5637
5636
5634
5633
5633
5633
5631
5630
5630
5628
5625
5624
5623
5623
5623
5617
5617
5617
5615
5614

5613
5611
5611
5609
5608
5606
5604
5600
5598
5594
5593
5591
5591
5589
5587
5586
5584
5584
5583
5582
5582
5579
5579
5579
5578
5577
5576
5575
5573
5573
5569
5569
5568
5567
5564
5564
5563
5562
5562
5560
5557
5556
5556
5555

5549
5549
5549
5545
5544
5544
5544
5543
5542
5542
5540
5540
5540
5539
5537
5536
5535
5535
5534
5533
5532
5531
5530
5529
5529
5527
5525
5525
5524
5523
5522
5520
5519
5517
5517
5517
5517
5514
5510
5508
5508
5507
5505
5500

5498
5495
5494
5493
5493
5491
5489
5488
5487
5486
5486
5483
5479
5477
5475
5474
5474
5474
5471
5471
5469
5467
5467
5466
5466
5465
5464
5463
5462
5461
5461
5461
5461
5461
5460
5460
5459
5459
5456
5456
5453
5452
5450
5450

5448
5448
5447
5446
5443
5441
5440
5440
5439
5438
5437
5436
5435
5435
5435
5434
5434
5434
5434
5434
5431
5430
5429
5429
5429
5428
5428
5428
5426
5425
5424
5423
5422
5421
5421
5420
5419
5418
5417
5413
5411
5409
5409
5408
5407

5406
5404
5403
5401
5400
5400
5399
5394
5394
5393
5393
5392
5391
5390
5388
5388
5387
5387
5386
5386
5384
5383
5382
5382
5382
5380
5379
5377
5377
5376
5376
5374
5374
5373
5371
5371
5370
5370
5368
5367
5364
5364
5363
5362

5360
5360
5356
5352
5352
5350
5349
5349
5347
5347
5346
5345
5344
5343
5341
5340
5340
5340
5339
5338
5336
5336
5334
5334
5333
5330
5329
5323
5321
5320
5318
5317
5317
5316
5316
5315
5315
5315
5314
5314
5313
5310
5309
5308

5307
5307
5306
5306
5305
5304
5304
5303
5302
5302
5301
5300
5299
5299
5298
5296
5296
5290
5290
5288
5287
5286
5284
5283
5282
5281
5280
5277
5276
5274
5272
5270
5269
5265
5264
5263
5263
5262
5262
5260
5260
5259
5255
5255

5254
5251
5250
5249
5248
5245
5245
5245
5243
5243
5241
5240
5236
5233
5232
5231
5230
5228
5226
5226
5226
5226
5225
5224
5224
5218
5218
5217
5215
5214
5213
5212
5210
5209
5207
5205
5204
5203
5200
5195
5191
5188
5186
5185

5185
5182
5179
5176
5174
5173
5172
5170
5167
5167
5167
5164
5164
5164
5162
5161
5157
5154
5152
5151
5149
5148
5147
5145
5144
5144
5139
5137
5136
5136
5136
5136
5135
5135
5134
5133
5133
5133
5133
5131
5129
5129
5129
5127

5125
5124
5123
5123
5123
5122
5120
5120
5120
5119
5118
5116
5116
5112
5111
5111
5111
5110
5109
5109
5109
5109
5109
5105
5103
5102
5102
5098
5096
5096
5095
5095
5093
5092
5090
5088
5087
5087
5086
5086
5086
5084
5082

5080
5079
5079
5075
5075
5075
5074
5073
5071
5069
5068
5068
5068
5068
5066
5062
5060
5059
5059
5058
5058
5058
5055
5053
5052
5051
5051
5051
5049
5048
5044
5043
5042
5040
5039
5039
5039
5038
5038
5037
5036
5036
5036
5035

5035
5033
5031
5030
5030
5027
5025
5025
5025
5025
5022
5022
5021
5019
5014
5014
5014
5013
5011
5010
5009
5009
5004
5002
5001
5000
4998
4996
4995
4994
4993
4993
4991
4990
4989
4980
4979
4979
4978
4977
4977
4972
4971
4970

4968
4965
4963
4962
4958
4957
4955
4955
4953
4953
4951
4949
4947
4946
4946
4943
4940
4938
4938
4938
4938
4936
4935
4930
4930
4929
4926
4922
4921
4921
4920
4920
4920
4920
4918
4917
4916
4915
4914
4913
4912
4909
4908
4908

4905
4902
4902
4900
4897
4896
4895
4894
4893
4892
4891
4890
4889
4888
4885
4885
4885
4885
4885
4885
4884
4884
4882
4881
4881
4881
4880
4878
4878
4878
4876
4876
4875
4873
4872
4870
4867
4867
4867
4866
4866
4865
4863
4863
4862

4861
4861
4860
4860
4858
4856
4853
4852
4851
4850
4850
4850
4849
4848
4848
4848
4847
4847
4846
4844
4843
4843
4842
4842
4842
4841
4841
4841
4839
4838
4838
4835
4834
4832
4832
4831
4831
4831
4830
4830
4830
4829
4827

4827
4826
4826
4826
4825
4824
4824
4823
4823
4822
4818
4818
4818
4817
4815
4815
4814
4812
4811
4810
4809
4809
4807
4807
4806
4806
4804
4803
4803
4802
4802
4802
4801
4800
4799
4797
4796
4795
4794
4793
4792
4788
4787
4787

4786
4785
4783
4781
4781
4780
4777
4777
4775
4775
4770
4768
4767
4767
4766
4766
4765
4764
4764
4763
4763
4758
4757
4756
4756
4755
4755
4755
4755
4754
4753
4752
4752
4750
4748
4748
4746
4745
4744
4744
4742
4742
4742

4741
4740
4739
4739
4738
4737
4737
4736
4734
4733
4731
4731
4729
4728
4728
4726
4726
4726
4725
4725
4724
4723
4723
4723
4722
4720
4720
4720
4720
4720
4719
4719
4719
4719
4719
4718
4718
4716
4715
4714
4710
4710
4708
4708
4706

4705
4705
4705
4704
4703
4703
4702
4702
4701
4700
4698
4694
4694
4694
4689
4684
4683
4683
4682
4682
4681
4680
4676
4675
4674
4673
4671
4671
4671
4669
4669
4667
4663
4660
4660
4660
4658
4658
4657
4656
4655
4652
4651
4650

4650
4649
4648
4647
4645
4645
4643
4638
4638
4636
4636
4636
4634
4634
4633
4632
4631
4631
4628
4628
4628
4627
4627
4626
4626
4625
4624
4623
4622
4622
4621
4621
4620
4619
4619
4619
4618
4617
4617
4616
4616
4615
4615
4613

4613
4612
4611
4611
4610
4609
4608
4607
4607
4607
4605
4604
4604
4604
4603
4602
4601
4601
4600
4599
4599
4598
4598
4598
4596
4593
4592
4591
4591
4590
4589
4588
4588
4588
4587
4587
4585
4579
4578
4577
4577
4576
4574
4574

4573
4571
4568
4568
4567
4567
4565
4564
4563
4562
4560
4560
4559
4559
4558
4558
4557
4557
4556
4556
4555
4555
4554
4553
4552
4551
4549
4548
4547
4546
4545
4544
4543
4543
4543
4542
4541
4540
4539
4537
4536
4536
4536
4536

4536
4535
4533
4533
4533
4532
4530
4529
4526
4524
4523
4522
4520
4520
4519
4519
4519
4519
4518
4517
4517
4515
4514
4513
4512
4512
4509
4509
4508
4508
4507
4506
4506
4503
4503
4502
4500
4500
4499
4498
4498
4497
4497
4497

4496
4496
4495
4494
4494
4493
4492
4492
4492
4491
4488
4485
4482
4480
4480
4478
4477
4476
4475
4474
4474
4473
4472
4472
4470
4470
4470
4470
4470
4469
4468
4466
4464
4464
4464
4464
4464
4463
4462
4462
4462
4461
4459
4458

4457
4456
4455
4455
4454
4453
4452
4451
4450
4449
4447
4446
4446
4445
4445
4444
4443
4443
4443
4442
4442
4441
4441
4440
4440
4440
4439
4439
4439
4437
4434
4434
4434
4433
4433
4432
4429
4429
4428
4428
4428
4428
4427

4427
4426
4425
4425
4425
4425
4424
4423
4423
4423
4421
4420
4419
4417
4416
4414
4412
4412
4411
4411
4411
4410
4408
4408
4406
4405
4405
4403
4402
4401
4399
4399
4399
4398
4397
4397
4396
4396
4395
4395
4394
4394
4393
4393

4391
4389
4388
4387
4387
4387
4383
4383
4383
4382
4382
4382
4381
4380
4380
4379
4379
4379
4378
4377
4376
4376
4375
4375
4375
4374
4374
4374
4373
4372
4372
4372
4371
4370
4369
4368
4368
4367
4366
4364
4364
4363
4362
4362

4362
4361
4361
4361
4360
4359
4357
4357
4357
4356
4356
4356
4354
4353
4352
4351
4350
4349
4347
4346
4346
4345
4344
4344
4344
4344
4343
4343
4342
4341
4341
4339
4339
4338
4336
4336
4335
4334
4334
4333
4333
4332
4329
4329

4327
4323
4322
4321
4321
4318
4317
4314
4314
4314
4314
4314
4313
4312
4307
4307
4306
4305
4305
4304
4303
4301
4301
4300
4299
4299
4296
4296
4296
4295
4294
4294
4294
4293
4292
4287
4287
4285
4283
4281
4280
4279
4278
4278

4276
4275
4273
4272
4269
4268
4268
4267
4267
4267
4266
4266
4264
4263
4262
4261
4260
4259
4259
4257
4256
4254
4254
4252
4252
4251
4251
4250
4248
4246
4246
4246
4243
4243
4242
4241
4241
4239
4238
4237
4236
4235
4235
4234

4234
4233
4231
4228
4228
4227
4227
4227
4226
4226
4225
4223
4219
4218
4215
4214
4214
4213
4212
4210
4210
4209
4208
4208
4208
4205
4204
4204
4203
4203
4203
4203
4202
4202
4201
4201
4197
4197
4194
4194
4194
4193
4193
4190

4188
4188
4187
4187
4186
4186
4186
4185
4185
4185
4185
4185
4184
4182
4181
4181
4181
4180
4179
4179
4175
4173
4173
4172
4172
4171
4169
4168
4168
4167
4166
4165
4165
4165
4164
4161
4160
4159
4158
4157
4156
4156
4155
4155

4154
4154
4153
4153
4153
4152
4151
4151
4150
4150
4150
4149
4149
4149
4148
4148
4147
4147
4146
4144
4144
4143
4143
4141
4141
4141
4141
4140
4140
4138
4138
4137
4137
4136
4136
4136
4136
4136
4135
4135
4134
4134
4133
4133

4131
4130
4130
4128
4128
4127
4126
4125
4125
4124
4123
4122
4122
4122
4122
4121
4120
4120
4120
4119
4112
4111
4109
4109
4108
4108
4107
4106
4106
4106
4105
4105
4105
4104
4104
4103
4101
4101
4099
4099
4098
4098
4098
4098

4098
4097
4096
4095
4095
4094
4093
4092
4090
4089
4089
4088
4087
4087
4086
4086
4086
4084
4084
4082
4082
4082
4081
4080
4074
4074
4074
4073
4072
4069
4067
4065
4065
4064
4064
4063
4062
4062
4060
4057
4057
4056
4056
4055

4053
4052
4052
4050
4050
4049
4049
4048
4047
4045
4045
4044
4044
4043
4042
4040
4039
4039
4038
4038
4038
4037
4037
4034
4034
4033
4029
4029
4027
4027
4027
4027
4026
4026
4024
4024
4023
4022
4020
4020
4019
4019
4018

4017
4016
4016
4013
4013
4013
4011
4010
4010
4010
4009
4007
4005
4004
4004
4004
4003
4003
4002
4001
4001
3999
3998
3997
3996
3995
3993
3993
3992
3991
3991
3988
3987
3985
3983
3982
3981
3981
3980
3978
3977
3977
3976
3976

3975
3975
3973
3973
3970
3970
3970
3969
3966
3965
3964
3964
3963
3962
3962
3961
3959
3959
3959
3958
3957
3954
3953
3952
3952
3952
3950
3950
3949
3948
3948
3947
3947
3946
3946
3945
3945
3944
3943
3941
3941
3940
3940
3940

3940
3940
3940
3939
3937
3937
3936
3931
3931
3931
3930
3927
3927
3927
3926
3926
3921
3920
3919
3919
3917
3916
3915
3914
3913
3913
3913
3912
3912
3911
3911
3909
3908
3907
3906
3906
3905
3904
3902
3902
3902
3901
3901
3900

3900
3900
3899
3899
3899
3898
3898
3897
3896
3894
3894
3894
3892
3891
3891
3889
3889
3888
3887
3886
3885
3884
3883
3883
3882
3881
3881
3881
3880
3880
3879
3879
3879
3879
3878
3876
3875
3875
3875
3875
3873
3873
3873

3872
3872
3871
3871
3869
3869
3868
3868
3867
3866
3866
3865
3865
3865
3863
3861
3861
3860
3860
3859
3858
3856
3854
3854
3853
3853
3852
3850
3850
3850
3847
3847
3846
3846
3845
3844
3844
3843
3842
3841
3841
3839
3839
3838

3837
3836
3835
3835
3835
3835
3834
3833
3832
3831
3829
3829
3828
3828
3828
3827
3825
3824
3822
3821
3821
3820
3820
3820
3820
3820
3820
3820
3818
3818
3817
3816
3814
3814
3812
3811
3810
3809
3809
3808
3807
3807
3806
3806

3805
3805
3804
3804
3803
3803
3801
3800
3800
3799
3798
3797
3797
3796
3796
3795
3795
3795
3794
3794
3793
3793
3793
3793
3792
3791
3791
3790
3788
3788
3787
3787
3786
3785
3785
3784
3783
3782
3781
3781
3781
3781
3780
3779

3776
3776
3775
3774
3774
3774
3773
3771
3771
3771
3770
3769
3768
3766
3765
3764
3764
3763
3763
3762
3762
3761
3761
3761
3760
3760
3760
3759
3759
3758
3757
3756
3754
3753
3753
3753
3753
3751
3751
3751
3750
3749
3749

3749
3748
3746
3746
3746
3746
3746
3746
3745
3744
3744
3741
3738
3737
3736
3736
3735
3734
3734
3734
3733
3732
3732
3732
3732
3730
3729
3728
3727
3726
3724
3724
3724
3723
3723
3722
3721
3721
3721
3720
3718
3718
3718
3717

3717
3717
3716
3715
3714
3714
3713
3712
3712
3711
3711
3709
3707
3706
3705
3703
3703
3702
3701
3700
3699
3699
3699
3698
3697
3696
3695
3694
3694
3694
3694
3693
3693
3692
3691
3691
3691
3690
3689
3688
3688
3687
3687
3686

3685
3685
3684
3683
3682
3682
3682
3681
3679
3679
3679
3677
3677
3677
3677
3677
3674
3674
3673
3671
3671
3671
3671
3671
3670
3670
3669
3669
3668
3668
3667
3665
3665
3664
3664
3663
3663
3663
3662
3662
3662
3660
3659
3657

3657
3657
3656
3656
3655
3655
3655
3655
3652
3650
3650
3650
3648
3648
3646
3645
3645
3645
3645
3645
3645
3644
3643
3642
3642
3641
3641
3641
3640
3640
3639
3639
3638
3638
3636
3636
3634
3633
3631
3630
3630
3628
3628
3627
3627

3627
3624
3624
3622
3621
3621
3620
3619
3618
3618
3618
3617
3616
3614
3614
3613
3613
3613
3613
3612
3612
3612
3612
3611
3611
3611
3609
3609
3609
3609
3607
3606
3606
3606
3605
3605
3604
3604
3600
3599
3599
3597
3596
3596

3596
3595
3594
3594
3594
3594
3594
3593
3593
3593
3591
3590
3589
3589
3588
3587
3587
3586
3586
3584
3583
3583
3583
3583
3579
3579
3577
3577
3574
3573
3572
3572
3570
3570
3569
3569
3568
3567
3566
3566
3564
3559
3558
3557

3557
3557
3557
3557
3556
3556
3556
3555
3555
3555
3555
3555
3554
3554
3553
3552
3552
3552
3551
3551
3550
3550
3549
3548
3548
3548
3547
3547
3547
3547
3547
3546
3546
3546
3545
3545
3544
3544
3544
3543
3541
3541
3541

3538
3538
3536
3534
3533
3532
3531
3531
3528
3527
3525
3525
3524
3523
3522
3521
3521
3520
3520
3519
3519
3518
3518
3517
3516
3516
3515
3515
3514
3513
3513
3512
3511
3511
3510
3510
3509
3509
3509
3508
3505
3505
3505
3503

3502
3502
3501
3501
3501
3500
3500
3500
3499
3497
3497
3496
3495
3495
3495
3495
3493
3493
3493
3492
3492
3491
3491
3490
3490
3489
3489
3489
3488
3488
3488
3487
3487
3487
3486
3483
3482
3480
3480
3479
3479
3479
3478
3478

3478
3477
3476
3475
3474
3474
3473
3472
3471
3468
3467
3467
3464
3464
3464
3462
3461
3461
3461
3460
3459
3459
3458
3458
3457
3456
3456
3455
3455
3455
3455
3453
3452
3451
3451
3451
3451
3451
3451
3451
3448
3448
3448

3447
3447
3443
3443
3443
3440
3439
3437
3434
3434
3433
3431
3430
3429
3428
3427
3427
3427
3427
3427
3427
3426
3426
3425
3425
3425
3425
3424
3423
3423
3423
3423
3422
3422
3421
3420
3420
3419
3419
3418
3418
3418
3417
3416
3416

3416
3416
3415
3414
3414
3413
3412
3412
3412
3412
3412
3408
3408
3408
3407
3407
3406
3405
3405
3404
3403
3402
3402
3402
3402
3401
3400
3397
3397
3396
3395
3395
3394
3394
3393
3393
3393
3392
3391
3388
3388
3387
3386
3386

3385
3385
3383
3381
3380
3380
3380
3379
3378
3378
3378
3378
3377
3377
3376
3374
3373
3373
3372
3372
3372
3370
3369
3368
3367
3367
3367
3366
3366
3365
3365
3364
3363
3362
3362
3361
3361
3361
3360
3360
3359
3358
3357

3355
3355
3353
3352
3352
3351
3351
3351
3350
3349
3349
3349
3349
3349
3348
3348
3346
3344
3343
3343
3343
3342
3342
3342
3342
3341
3340
3339
3339
3338
3338
3338
3338
3338
3338
3338
3338
3338
3337
3337
3336
3336
3336
3336
3336

3335
3334
3334
3334
3333
3333
3332
3331
3330
3329
3329
3329
3329
3329
3328
3327
3327
3327
3326
3324
3323
3322
3322
3321
3321
3320
3320
3320
3319
3318
3318
3317
3316
3316
3316
3315
3314
3313
3313
3313
3312
3311
3311
3310

3309
3309
3309
3306
3306
3306
3304
3304
3304
3304
3303
3302
3301
3301
3301
3300
3300
3300
3299
3299
3298
3298
3298
3297
3297
3297
3296
3295
3295
3294
3294
3293
3291
3291
3291
3290
3289
3288
3287
3287
3286
3286
3284
3283

3283
3283
3283
3282
3281
3280
3279
3278
3278
3276
3276
3275
3275
3275
3273
3273
3273
3272
3272
3272
3271
3268
3267
3266
3266
3263
3263
3263
3263
3263
3263
3261
3261
3261
3260
3260
3259
3258
3257
3256
3256
3256
3256
3255

3255
3255
3255
3253
3252
3252
3251
3251
3251
3250
3250
3250
3249
3248
3248
3247
3247
3247
3247
3246
3245
3244
3244
3244
3243
3242
3242
3241
3241
3239
3239
3239
3239
3237
3237
3235
3234
3233
3232
3232
3231
3231
3230
3230

3230
3230
3229
3229
3229
3229
3229
3229
3228
3228
3228
3228
3225
3225
3225
3224
3223
3223
3222
3222
3222
3222
3219
3219
3219
3219
3218
3218
3218
3218
3217
3217
3215
3215
3215
3213
3212
3212
3211
3211
3210
3207
3207
3207

3205
3204
3204
3204
3204
3204
3202
3202
3202
3202
3201
3201
3201
3199
3199
3198
3198
3197
3197
3196
3195
3195
3195
3194
3194
3193
3192
3191
3190
3189
3189
3188
3188
3188
3187
3187
3187
3187
3186
3185
3184
3184
3183
3182

3182
3180
3180
3179
3178
3178
3176
3174
3174
3174
3173
3172
3172
3172
3171
3171
3171
3171
3170
3169
3169
3168
3168
3168
3168
3167
3166
3165
3165
3164
3164
3164
3163
3162
3161
3161
3161
3159
3158
3158
3157
3156
3156
3155

3155
3155
3154
3154
3154
3153
3152
3152
3151
3151
3150
3150
3149
3149
3149
3148
3148
3147
3147
3147
3145
3144
3143
3143
3142
3142
3142
3141
3140
3140
3139
3139
3139
3139
3139
3139
3139
3139
3138
3138
3138
3138
3138
3137

3136
3135
3134
3134
3133
3133
3131
3130
3128
3128
3128
3128
3128
3128
3128
3128
3126
3126
3126
3126
3125
3125
3124
3124
3123
3123
3122
3122
3121
3121
3121
3120
3120
3120
3119
3118
3116
3114
3114
3113
3112
3111
3111

3110
3109
3108
3107
3107
3104
3104
3104
3103
3103
3103
3103
3103
3101
3100
3099
3097
3097
3096
3096
3096
3095
3095
3095
3095
3095
3095
3094
3094
3094
3094
3094
3093
3093
3091
3088
3088
3087
3086
3083
3083
3082
3081
3081
3080
3078

3078
3078
3078
3077
3076
3076
3075
3075
3074
3073
3072
3071
3069
3069
3068
3067
3067
3066
3066
3066
3066
3065
3064
3064
3064
3062
3062
3062
3061
3060
3060
3057
3057
3057
3057
3056
3056
3055
3054
3053
3050
3049
3048
3047

3047
3047
3046
3046
3046
3045
3045
3045
3045
3044
3044
3044
3044
3043
3043
3042
3041
3040
3039
3038
3037
3035
3034
3033
3033
3033
3033
3032
3032
3031
3031
3031
3031
3030
3030
3030
3029
3027
3026
3026
3026
3025
3025
3025

3025
3023
3023
3023
3022
3022
3021
3020
3020
3020
3018
3018
3018
3018
3016
3016
3015
3014
3013
3013
3013
3013
3013
3012
3011
3011
3010
3009
3009
3008
3008
3007
3007
3004
3003
3003
3003
3002
3001
3001
3001
3000
3000
3000

3000
3000
2999
2999
2998
2998
2998
2998
2997
2997
2997
2996
2995
2995
2994
2994
2994
2992
2992
2991
2991
2991
2990
2990
2989
2988
2988
2987
2987
2987
2987
2986
2986
2986
2985
2985
2984
2983
2983
2983
2981
2981
2981
2980

2980
2979
2978
2977
2977
2976
2976
2975
2974
2973
2971
2970
2969
2968
2968
2968
2965
2964
2964
2963
2963
2963
2963
2962
2962
2962
2961
2960
2960
2960
2958
2958
2958
2956
2956
2955
2955
2955
2954
2954
2954
2953
2953
2953

2951
2951
2950
2950
2950
2949
2949
2949
2948
2947
2947
2946
2945
2945
2944
2944
2944
2943
2943
2943
2943
2942
2942
2941
2941
2940
2938
2938
2938
2936
2934
2934
2934
2934
2933
2933
2933
2931
2931
2930
2930
2930
2929
2929

2928
2927
2927
2926
2926
2925
2923
2923
2921
2921
2921
2921
2921
2920
2920
2920
2918
2918
2918
2918
2916
2916
2916
2916
2916
2915
2914
2913
2912
2912
2912
2911
2906
2906
2905
2904
2904
2903
2902
2901
2900
2900
2900
2899

2897
2897
2897
2897
2897
2897
2896
2894
2894
2894
2891
2891
2891
2889
2889
2888
2887
2887
2886
2885
2884
2884
2881
2881
2881
2881
2880
2880
2880
2879
2879
2878
2878
2877
2877
2876
2876
2875
2875
2875
2874
2873
2873
2873

2872
2871
2868
2868
2868
2867
2867
2867
2866
2865
2864
2864
2863
2862
2862
2862
2861
2860
2859
2859
2859
2856
2856
2855
2854
2854
2854
2854
2854
2853
2853
2853
2853
2852
2852
2852
2849
2847
2845
2845
2842
2842
2841
2841

2840
2839
2838
2838
2836
2835
2834
2833
2832
2831
2831
2831
2830
2829
2829
2829
2829
2829
2829
2829
2828
2827
2826
2824
2824
2824
2823
2822
2822
2822
2821
2820
2820
2819
2819
2818
2818
2818
2818
2818
2817
2816
2814
2814
2813

2812
2812
2811
2811
2811
2809
2809
2809
2807
2807
2806
2805
2805
2804
2803
2803
2803
2803
2802
2801
2801
2801
2801
2799
2799
2798
2797
2797
2797
2796
2795
2795
2794
2793
2792
2792
2792
2791
2790
2790
2790
2789
2789
2789

2788
2788
2788
2788
2788
2788
2787
2786
2786
2786
2786
2786
2785
2785
2783
2782
2781
2781
2779
2779
2778
2777
2776
2776
2776
2776
2775
2775
2775
2775
2775
2775
2775
2774
2773
2773
2772
2771
2771
2771
2771
2770
2770
2770
2770

2770
2769
2769
2769
2768
2768
2767
2767
2767
2767
2766
2766
2765
2764
2764
2761
2761
2759
2759
2758
2758
2758
2757
2757
2757
2756
2756
2756
2755
2755
2755
2754
2754
2753
2753
2753
2752
2752
2751
2751
2750
2748
2747
2747

2746
2745
2745
2745
2745
2742
2742
2741
2741
2741
2740
2739
2736
2735
2734
2734
2734
2734
2733
2733
2732
2731
2731
2730
2730
2730
2730
2730
2729
2729
2728
2728
2727
2727
2726
2726
2726
2725
2724
2723
2723
2723
2722
2722

2721
2721
2720
2720
2720
2719
2719
2718
2718
2718
2717
2717
2716
2716
2715
2715
2715
2715
2714
2713
2713
2713
2712
2711
2711
2710
2710
2709
2709
2709
2708
2708
2707
2707
2707
2707
2706
2705
2704
2704
2704
2704
2703
2703

2702
2702
2701
2699
2699
2699
2698
2697
2697
2696
2695
2694
2694
2693
2691
2691
2691
2688
2686
2685
2685
2684
2684
2683
2683
2683
2683
2681
2681
2680
2680
2680
2680
2679
2679
2679
2678
2678
2677
2677
2677
2676
2676
2674

2674
2674
2674
2673
2672
2671
2671
2671
2670
2670
2670
2670
2670
2669
2669
2669
2668
2668
2668
2668
2666
2666
2666
2665
2665
2665
2664
2664
2664
2663
2663
2662
2662
2662
2659
2659
2659
2659
2658
2656
2655
2655
2654
2654

2653
2652
2652
2651
2650
2650
2649
2649
2649
2649
2647
2647
2647
2647
2646
2646
2646
2645
2645
2645
2645
2644
2644
2643
2643
2643
2643
2642
2642
2641
2641
2641
2640
2639
2638
2638
2638
2638
2637
2637
2637
2636

2636
2636
2635
2635
2635
2633
2632
2632
2630
2630
2629
2629
2628
2628
2627
2627
2627
2627
2627
2626
2626
2625
2625
2625
2624
2624
2624
2623
2623
2622
2622
2622
2622
2622
2621
2621
2621
2621
2620
2619
2619
2618

2618
2618
2617
2616
2616
2616
2616
2612
2612
2612
2611
2611
2610
2609
2609
2609
2609
2608
2608
2608
2608
2608
2606
2606
2605
2605
2605
2605
2605
2605
2604
2604
2603
2603
2603
2602
2602
2602
2600
2600
2599
2599
2598
2598
2598

2598
2595
2595
2595
2594
2594
2592
2591
2590
2588
2588
2588
2587
2587
2586
2586
2586
2586
2585
2585
2585
2585
2584
2583
2582
2582
2582
2581
2581
2581
2581
2580
2580
2579
2579
2578
2578
2577
2576
2576
2576
2575
2575
2575

2575
2574
2574
2574
2573
2573
2573
2573
2572
2572
2572
2571
2571
2570
2570
2569
2569
2568
2568
2567
2567
2567
2567
2566
2565
2564
2563
2563
2563
2563
2562
2562
2560
2560
2559
2558
2558
2557
2557
2557
2556
2555
2554
2553

2553
2552
2552
2552
2552
2551
2551
2551
2551
2550
2550
2550
2549
2549
2549
2549
2547
2547
2546
2546
2546
2546
2545
2543
2543
2542
2542
2542
2542
2541
2541
2540
2539
2538
2538
2538
2537
2537
2536
2536
2536
2535
2534
2534

2533
2533
2532
2532
2531
2531
2531
2529
2528
2528
2528
2528
2528
2527
2527
2527
2527
2526
2525
2525
2524
2524
2521
2519
2518
2517
2516
2516
2516
2516
2516
2516
2516
2515
2515
2515
2515
2514
2514
2514
2514
2513
2512
2512

2512
2511
2511
2509
2509
2508
2508
2508
2506
2506
2506
2505
2505
2504
2504
2504
2503
2502
2502
2501
2500
2500
2500
2500
2499
2499
2499
2498
2498
2498
2497
2497
2496
2496
2496
2496
2495
2495
2495
2495
2494
2493
2493
2492

2492
2492
2491
2491
2490
2490
2489
2488
2488
2488
2488
2487
2487
2486
2486
2485
2485
2485
2484
2484
2483
2483
2482
2482
2481
2481
2480
2479
2479
2478
2478
2477
2477
2477
2475
2475
2474
2474
2473
2473
2473
2472
2472

2472
2471
2470
2470
2469
2469
2469
2468
2468
2467
2467
2467
2467
2467
2466
2466
2466
2465
2465
2465
2465
2464
2464
2463
2463
2463
2462
2460
2460
2459
2459
2459
2459
2459
2458
2458
2458
2458
2457
2457
2457
2457
2456
2456

2456
2455
2455
2455
2454
2454
2453
2453
2453
2452
2452
2452
2451
2450
2450
2449
2449
2448
2448
2447
2446
2446
2446
2445
2445
2445
2444
2444
2444
2443
2443
2443
2442
2442
2442
2442
2441
2440
2439
2439
2439
2439
2438
2437

2436
2435
2435
2435
2434
2434
2434
2433
2432
2432
2431
2431
2429
2428
2428
2428
2427
2427
2427
2427
2426
2426
2426
2425
2424
2424
2424
2423
2423
2423
2422
2422
2422
2422
2421
2421
2420
2420
2419
2418
2418
2417
2417
2416

2415
2415
2415
2414
2414
2414
2414
2413
2413
2413
2413
2412
2412
2412
2412
2411
2411
2411
2411
2410
2410
2410
2409
2409
2409
2408
2407
2407
2407
2406
2405
2405
2404
2404
2404
2404
2404
2404
2404
2403
2400
2400
2400
2400

2399
2399
2399
2398
2398
2397
2397
2396
2396
2396
2395
2395
2395
2395
2394
2393
2393
2392
2392
2391
2391
2391
2391
2389
2389
2389
2389
2389
2388
2388
2388
2388
2387
2387
2387
2387
2387
2386
2386
2386
2385
2385
2384
2384

2383
2383
2382
2382
2382
2381
2381
2381
2380
2380
2379
2379
2379
2378
2378
2377
2377
2377
2377
2377
2376
2376
2375
2375
2374
2372
2372
2372
2372
2370
2369
2369
2369
2368
2368
2368
2367
2367
2367
2367
2367
2365
2365
2365

2365
2365
2365
2364
2364
2364
2363
2363
2362
2361
2359
2358
2358
2358
2358
2357
2357
2356
2356
2356
2355
2355
2354
2353
2353
2353
2352
2352
2352
2352
2351
2351
2350
2350
2350
2349
2349
2349
2348
2348
2348
2348
2348
2347

2347
2347
2347
2347
2346
2346
2343
2342
2342
2342
2341
2341
2341
2341
2341
2341
2340
2340
2340
2339
2339
2339
2338
2338
2337
2336
2336
2336
2336
2336
2336
2335
2335
2334
2334
2334
2334
2334
2333
2333
2332
2332
2332
2332
2332

2332
2332
2331
2331
2331
2331
2331
2331
2330
2330
2330
2330
2329
2329
2328
2328
2328
2328
2327
2327
2327
2326
2326
2325
2325
2324
2324
2324
2324
2324
2323
2323
2322
2322
2322
2322
2322
2322
2321
2319
2319
2319
2318

2318
2318
2318
2317
2317
2316
2316
2316
2316
2315
2314
2314
2313
2313
2313
2313
2311
2311
2311
2311
2310
2310
2310
2309
2309
2309
2308
2308
2308
2307
2306
2306
2306
2306
2305
2305
2305
2305
2305
2304
2303
2303
2302
2302

2302

2301

2300

2300

2299

2299

2299

2299

2299

2297

2297

2297

2296

2296

2295

2295

2294

2294

2294

2294

2293

2293

2293

2292

2291

2291

2291

2291

2289

2289

2289

2288

2288

2288

2287

2286

2286

2285

2285

2285

2285

2285

2284

2284

2284

2283

2283

2283

2283

2283

2282

2281

2281

2281

2281

2280

2280

2279

2278

2278

2278

2277

2277

2277

2276

2276

2276

2276

2276

2276

2275

2275

2275

2275

2274

2273

2272

2272

2272

2271

2271

2270

2270

2270

2270

2270

2269

2269

2268
2268
2268
2267
2267
2267
2267
2266
2266
2265
2265
2264
2264
2264
2264
2264
2264
2264
2263
2263
2263
2263
2263
2262
2261
2260
2260
2260
2259
2258
2258
2258
2257
2257
2257
2256
2256
2256
2255
2255
2255
2255
2254
2254

2254
2254
2254
2253
2253
2253
2253
2252
2252
2250
2250
2249
2249
2248
2248
2248
2247
2247
2247
2247
2247
2247
2246
2246
2244
2243
2243
2243
2243
2242
2242
2242
2242
2241
2240
2239
2239
2238
2238
2238
2237
2236
2235
2235

2235
2234
2234
2234
2234
2233
2232
2232
2232
2232
2231
2230
2230
2230
2229
2229
2229
2229
2229
2229
2228
2228
2227
2227
2226
2225
2225
2225
2225
2224
2224
2223
2223
2223
2223
2223
2222
2222
2222
2221
2221
2220
2220
2220

2219
2219
2219
2219
2219
2219
2219
2219
2218
2218
2217
2217
2217
2217
2216
2215
2215
2215
2214
2214
2214
2212
2212
2211
2210
2210
2210
2209
2209
2208
2208
2208
2208
2207
2207
2206
2206
2206
2204
2204
2204
2203
2203
2203

2202
2201
2200
2200
2200
2200
2200
2198
2198
2198
2197
2197
2197
2197
2196
2196
2195
2194
2194
2192
2191
2190
2190
2190
2189
2189
2189
2188
2187
2187
2187
2186
2185
2185
2185
2185
2185
2185
2184
2183
2183
2183
2182
2181

2180
2179
2179
2179
2179
2178
2177
2175
2175
2175
2174
2174
2173
2171
2170
2170
2169
2169
2169
2169
2169
2169
2169
2168
2168
2168
2168
2168
2168
2167
2166
2166
2165
2165
2165
2164
2164
2163
2163
2162
2162
2162
2162
2162
2161

2160
2160
2160
2157
2156
2155
2155
2154
2154
2154
2153
2152
2152
2152
2152
2151
2151
2151
2149
2148
2148
2148
2148
2148
2148
2147
2146
2146
2146
2145
2145
2145
2144
2144
2143
2143
2142
2141
2141
2141
2141
2141
2140
2139
2139

2139
2139
2138
2138
2137
2135
2135
2133
2133
2133
2131
2131
2131
2130
2130
2129
2129
2129
2129
2129
2128
2128
2126
2126
2126
2125
2125
2125
2125
2124
2124
2124
2123
2123
2122
2121
2120
2120
2120
2120
2119
2119
2119
2117
2117
2117

2117
2116
2116
2115
2114
2114
2114
2114
2114
2113
2113
2112
2112
2111
2111
2110
2109
2109
2108
2108
2106
2106
2105
2104
2103
2103
2102
2102
2102
2102
2101
2101
2100
2100
2099
2098
2098
2097
2096
2095
2095
2095
2095

2094
2093
2093
2093
2093
2092
2092
2092
2092
2091
2091
2090
2089
2088
2088
2088
2087
2086
2086
2086
2086
2086
2085
2085
2085
2084
2084
2084
2083
2083
2083
2082
2081
2081
2081
2081
2081
2080
2080
2080
2080
2079
2079
2079
2078

2078
2077
2077
2077
2076
2075
2075
2074
2074
2074
2073
2072
2072
2071
2071
2071
2071
2071
2071
2071
2071
2070
2070
2070
2070
2070
2069
2069
2068
2067
2067
2066
2066
2065
2065
2065
2065
2065
2065
2065
2065
2065
2064
2064
2063

2063
2063
2063
2063
2063
2063
2062
2062
2062
2061
2061
2061
2060
2060
2060
2059
2059
2059
2059
2059
2059
2058
2058
2058
2058
2057
2057
2056
2055
2055
2054
2054
2054
2053
2053
2053
2052
2051
2051
2051
2051
2051
2050
2049
2049

2048
2048
2047
2046
2046
2046
2045
2045
2045
2045
2044
2044
2043
2043
2043
2042
2042
2042
2042
2041
2041
2041
2041
2041
2041
2040
2040
2040
2040
2040
2039
2039
2039
2038
2037
2037
2037
2037
2036
2036
2036
2035
2035
2034

2034
2034
2034
2033
2033
2032
2032
2032
2032
2032
2032
2031
2031
2031
2031
2030
2030
2030
2029
2029
2029
2029
2029
2028
2027
2027
2027
2026
2026
2026
2026
2025
2025
2025
2024
2024
2024
2023
2022
2022
2022
2021
2021
2021

2020
2020
2020
2019
2019
2019
2018
2018
2018
2018
2017
2016
2016
2016
2016
2015
2014
2014
2014
2014
2014
2014
2013
2013
2012
2012
2011
2011
2011
2011
2010
2010
2010
2010
2009
2009
2009
2008
2008
2008
2008
2007
2007
2006
2006
2006

2006
2006
2005
2005
2005
2004
2004
2004
2003
2002
2002
2002
2002
2001
2001
2001
2001
2001
2000
2000
1999
1999
1999
1999
1999
1998
1998
1997
1997
1996
1996
1996
1995
1995
1995
1994
1994
1993
1993
1993
1992
1992
1992
1991

1991
1990
1990
1990
1989
1988
1988
1988
1988
1987
1987
1987
1986
1986
1985
1985
1985
1984
1984
1984
1984
1984
1983
1982
1982
1981
1981
1980
1980
1979
1979
1978
1978
1977
1977
1977
1976
1975
1975
1975
1975
1974
1973
1973

[illegible]

1962
1962
1961
1961
1961
1961
1960
1960
1960
1960
1959
1959
1959
1959
1958
1958
1958
1957
1957
1957
1957
1956
1955
1955
1955
1955
1954
1954
1954
1954
1954
1952
1952
1952
1952
1952
1952
1952
1951
1950
1950
1950
1950

1950
1950
1949
1949
1948
1948
1948
1947
1947
1947
1946
1946
1945
1945
1945
1945
1944
1943
1942
1942
1941
1941
1941
1940
1940
1940
1940
1940
1939
1939
1939
1939
1939
1939
1937
1937
1937
1937
1936
1936
1936
1936
1935
1935

1935
1934
1934
1933
1933
1933
1932
1932
1932
1931
1931
1931
1930
1930
1930
1929
1929
1929
1929
1929
1929
1928
1928
1927
1927
1927
1927
1927
1926
1926
1926
1925
1925
1924
1924
1924
1924
1924
1923
1923
1923
1922
1920
1920
1920

1919
1919
1918
1918
1918
1917
1916
1916
1915
1915
1914
1914
1913
1912
1911
1910
1910
1909
1909
1909
1909
1908
1908
1908
1908
1908
1908
1908
1907
1906
1906
1903
1903
1903
1902
1902
1902
1902
1900
1899
1899
1899
1898
1898

1898
1897
1897
1896
1896
1896
1895
1894
1894
1893
1892
1892
1892
1891
1890
1890
1890
1890
1888
1888
1888
1888
1887
1887
1887
1886
1885
1884
1884
1884
1884
1884
1884
1883
1883
1882
1882
1882
1881
1881
1881
1881
1880
1880

1879
1879
1879
1878
1878
1877
1877
1877
1877
1876
1876
1876
1876
1876
1875
1875
1875
1875
1874
1874
1874
1874
1873
1873
1873
1873
1873
1872
1872
1872
1871
1870
1870
1869
1869
1868
1868
1867
1866
1866
1865
1865
1864
1864

1864
1863
1861
1861
1861
1861
1861
1861
1860
1860
1860
1860
1860
1859
1859
1859
1859
1858
1858
1858
1858
1858
1858
1857
1857
1857
1857
1857
1857
1857
1857
1856
1856
1856
1856
1855
1855
1855
1855
1854
1854
1853
1853
1853

1852
1851
1851
1851
1851
1851
1850
1850
1850
1849
1849
1849
1848
1848
1847
1847
1846
1846
1845
1845
1845
1844
1844
1844
1843
1843
1843
1843
1842
1842
1842
1841
1841
1841
1840
1840
1840
1838
1838
1836
1836
1836
1835
1835

1835
1835
1834
1834
1834
1834
1833
1833
1833
1832
1832
1831
1831
1831
1830
1830
1829
1829
1829
1829
1828
1828
1828
1828
1826
1826
1826
1825
1825
1824
1824
1824
1824
1823
1823
1822
1822
1822
1821
1821
1821

1821
1820
1819
1819
1819
1819
1818
1818
1818
1816
1816
1816
1816
1816
1816
1816
1815
1815
1815
1814
1814
1813
1813
1813
1812
1812
1811
1811
1810
1810
1810
1809
1808
1808
1808
1807
1807
1806
1806
1805
1805
1805
1805
1805
1804

1804
1803
1803
1803
1803
1802
1802
1802
1801
1800
1800
1800
1800
1799
1799
1799
1799
1799
1799
1799
1798
1798
1798
1797
1796
1796
1795
1795
1793
1793
1793
1793
1793
1792
1792
1792
1792
1791
1791
1790
1790
1790
1789
1789
1789

1788
1787
1787
1787
1787
1787
1786
1785
1785
1784
1784
1784
1783
1782
1782
1782
1781
1781
1781
1780
1780
1780
1780
1779
1778
1778
1778
1778
1778
1777
1776
1776
1776
1776
1775
1775
1775
1775
1774
1774
1774
1774
1774
1774

1773
1773
1773
1773
1773
1772
1772
1772
1771
1771
1770
1770
1769
1768
1768
1767
1767
1767
1767
1766
1766
1766
1766
1764
1764
1764
1764
1764
1764
1764
1764
1763
1763
1763
1763
1763
1763
1762
1762
1762
1762
1762
1762

1761
1761
1761
1761
1760
1760
1759
1759
1759
1759
1759
1759
1758
1758
1758
1758
1757
1757
1757
1757
1756
1756
1756
1756
1755
1755
1755
1754
1754
1754
1753
1753
1753
1753
1752
1752
1752
1751
1750
1750
1750
1750

1750
1750
1748
1748
1748
1748
1746
1746
1746
1746
1745
1745
1745
1745
1745
1744
1743
1743
1743
1742
1742
1742
1741
1741
1740
1740
1740
1740
1739
1739
1738
1738
1738
1738
1737
1737
1737
1736
1735
1735
1735
1735
1734
1734

[illegible]

1719
1719
1718
1718
1718
1718
1718
1717
1717
1716
1715
1715
1714
1714
1714
1713
1712
1712
1712
1712
1711
1711
1711
1710
1710
1710
1710
1710
1709
1709
1709
1708
1708
1708
1707
1706
1706
1706
1706
1705
1705
1705
1704
1704
1704

1704
1703
1703
1703
1702
1702
1702
1702
1701
1701
1701
1701
1701
1701
1701
1700
1698
1698
1698
1698
1698
1697
1697
1696
1696
1696
1696
1696
1696
1695
1695
1695
1694
1694
1694
1694
1693
1693
1693
1692
1692
1691
1691
1690
1690

1689
1689
1689
1689
1689
1689
1688
1688
1688
1688
1688
1687
1687
1687
1687
1686
1686
1685
1685
1684
1684
1684
1683
1683
1683
1683
1682
1682
1682
1681
1681
1681
1681
1681
1680
1680
1680
1680
1680
1679
1679
1679
1678
1678

1678
1678
1678
1677
1677
1677
1676
1676
1676
1676
1675
1675
1675
1675
1675
1674
1674
1674
1674
1674
1674
1673
1673
1673
1673
1673
1673
1672
1672
1672
1672
1671
1671
1671
1671
1670
1670
1668
1668
1667
1667
1667

1666
1666
1666
1666
1665
1665
1665
1665
1665
1664
1664
1664
1664
1664
1664
1664
1663
1663
1663
1663
1663
1663
1662
1662
1662
1661
1661
1660
1660
1660
1659
1659
1659
1659
1659
1658
1658
1657
1657
1657
1656
1656
1655
1655
1655
1654

1654
1654
1654
1654
1654
1654
1653
1652
1652
1652
1652
1652
1652
1652
1652
1651
1651
1651
1650
1650
1650
1650
1650
1649
1649
1649
1649
1649
1649
1648
1648
1648
1648
1648
1648
1647
1647
1647
1646
1646
1646
1646
1646
1645

1645
1645
1645
1644
1644
1644
1644
1644
1643
1643
1643
1642
1642
1642
1641
1641
1641
1641
1641
1641
1641
1641
1640
1640
1640
1640
1640
1640
1640
1639
1639
1639
1639
1639
1638
1638
1638
1638
1638
1637
1637
1637
1637
1637
1636

[illegible]

1627
1627
1627
1626
1626
1626
1626
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1625
1624
1624
1624
1624
1624
1623
1623
1623
1623
1622
1622
1621
1621
1621
1621
1621
1620
1620
1620
1619
1619
1619
1619
1619

1619
1619
1618
1618
1618
1618
1618
1618
1618
1617
1617
1617
1617
1617
1616
1616
1616
1616
1616
1616
1615
1615
1615
1615
1615
1614
1614
1613
1613
1612
1612
1612
1612
1612
1612
1611
1611
1611
1611
1611
1610
1610
1609
1609

1609
1609
1608
1608
1607
1607
1607
1606
1606
1606
1605
1605
1604
1604
1604
1604
1603
1603
1602
1602
1602
1602
1602
1601
1601
1600
1600
1600
1600
1600
1600
1599
1598
1598
1598
1598
1598
1598
1598
1597
1597
1597
1596
1596

1595
1595
1595
1594
1594
1594
1593
1593
1593
1593
1592
1592
1592
1591
1591
1591
1590
1590
1590
1590
1590
1589
1589
1589
1588
1588
1588
1587
1587
1587
1587
1586
1586
1585
1585
1584
1584
1584
1583
1583
1583
1583
1583
1583

1582
1582
1582
1582
1581
1580
1580
1579
1579
1579
1578
1578
1578
1578
1578
1578
1578
1577
1577
1577
1577
1577
1576
1576
1575
1575
1575
1575
1574
1574
1574
1574
1573
1572
1572
1571
1571
1571
1570
1570
1570
1569
1569
1569
1568
1568

1568
1568
1568
1567
1567
1567
1567
1567
1567
1566
1566
1564
1564
1564
1563
1563
1563
1563
1562
1562
1562
1562
1562
1562
1562
1560
1560
1560
1560
1560
1560
1559
1559
1559
1558
1558
1558
1557
1557
1557
1557
1556

1556
1556
1556
1555
1555
1554
1554
1554
1554
1554
1553
1553
1553
1553
1553
1552
1552
1552
1552
1552
1551
1551
1550
1550
1550
1550
1549
1549
1548
1548
1548
1548
1548
1547
1546
1546
1546
1546
1546
1546
1546
1545
1545
1545
1544
1544

1544
1544
1543
1543
1543
1542
1542
1542
1541
1541
1541
1541
1541
1541
1541
1540
1540
1540
1540
1539
1539
1539
1538
1538
1538
1538
1538
1538
1537
1537
1537
1537
1537
1537
1536
1536
1536
1536
1536
1534
1534
1534

1534
1534
1534
1534
1533
1532
1532
1532
1532
1532
1531
1531
1531
1531
1530
1530
1530
1529
1529
1529
1529
1528
1528
1528
1528
1527
1527
1527
1526
1526
1526
1526
1525
1525
1525
1525
1525
1524
1524
1524
1524
1523

1522
1522
1522
1521
1521
1520
1520
1520
1520
1520
1520
1519
1519
1519
1518
1518
1517
1517
1517
1516
1516
1516
1516
1515
1515
1515
1515
1514
1514
1514
1514
1514
1513
1513
1513
1513
1513
1513
1512
1512
1512
1512
1512

1511
1510
1510
1510
1510
1510
1510
1509
1509
1509
1509
1509
1508
1508
1508
1507
1507
1507
1507
1507
1507
1507
1507
1507
1506
1506
1506
1506
1505
1505
1505
1505
1505
1505
1505
1505
1504
1504
1504
1504
1504
1503
1503
1502

1502
1502
1502
1501
1501
1501
1500
1499
1499
1499
1499
1498
1498
1497
1497
1495
1495
1495
1494
1494
1493
1492
1491
1491
1491
1491
1491
1491
1491
1491
1490
1490
1490
1490
1489
1489
1489
1489
1488
1488
1488
1488

1488
1488
1487
1487
1487
1487
1486
1486
1486
1486
1485
1485
1485
1485
1485
1485
1484
1484
1484
1484
1484
1483
1483
1483
1483
1483
1482
1482
1482
1482
1482
1481
1481
1480
1480
1480
1479
1478
1478
1477
1476
1476
1475

1475
1475
1475
1475
1475
1474
1474
1474
1474
1474
1473
1473
1473
1472
1472
1472
1472
1472
1472
1472
1472
1471
1471
1471
1471
1470
1470
1470
1470
1470
1469
1469
1468
1468
1468
1468
1468
1467
1467
1466
1466
1465
1465
1465

1465
1465
1464
1464
1464
1464
1464
1463
1463
1463
1462
1462
1462
1462
1461
1461
1461
1461
1461
1461
1460
1460
1460
1460
1460
1459
1458
1458
1458
1458
1457
1457
1456
1456
1456
1456
1456
1455
1455
1454
1454
1453
1453
1452
1452

1452
1451
1451
1451
1450
1450
1450
1450
1450
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1449
1448
1448
1448
1447
1447
1446
1445
1444
1444
1444
1444
1443
1443
1443
1443
1443
1442
1442
1441
1441
1441
1440
1440
1440
1440
1440

1439
1439
1439
1439
1438
1438
1438
1438
1438
1437
1436
1436
1435
1435
1435
1435
1435
1434
1434
1434
1434
1434
1433
1433
1433
1433
1433
1433
1433
1433
1432
1432
1431
1431
1431
1431
1430
1430
1430
1430
1430
1429
1429
1428
1428

1428
1428
1428
1426
1425
1425
1425
1425
1424
1424
1424
1424
1424
1424
1424
1424
1423
1423
1423
1423
1422
1422
1422
1422
1421
1421
1420
1420
1420
1420
1420
1419
1419
1418
1418
1418
1417
1417
1417
1417
1416
1415
1415
1415
1414

1414
1414
1414
1414
1414
1413
1413
1412
1412
1412
1412
1411
1411
1410
1410
1410
1409
1409
1409
1409
1409
1408
1407
1407
1407
1407
1407
1407
1407
1407
1406
1406
1405
1405
1405
1404
1404
1404
1404
1403
1403
1403
1403
1402

1401
1401
1401
1401
1401
1400
1400
1400
1400
1399
1399
1399
1399
1399
1398
1398
1398
1398
1398
1397
1397
1397
1397
1397
1397
1396
1396
1395
1395
1395
1394
1394
1394
1393
1393
1393
1393
1393
1393
1392
1392
1392

1392
1392
1392
1391
1391
1390
1390
1390
1390
1389
1389
1389
1388
1388
1388
1388
1388
1387
1387
1387
1387
1386
1385
1385
1384
1384
1384
1384
1384
1383
1383
1383
1383
1382
1382
1382
1382
1382
1381
1381
1381
1381
1381
1381

1381
1381
1380
1380
1380
1380
1380
1380
1380
1380
1380
1379
1379
1379
1379
1379
1379
1378
1378
1378
1377
1377
1377
1376
1376
1376
1376
1376
1375
1375
1375
1374
1374
1374
1374
1373
1373
1373
1372
1372
1372
1372
1372
1371

1371
1371
1371
1371
1371
1371
1370
1370
1370
1370
1369
1369
1369
1369
1369
1369
1369
1368
1368
1368
1367
1367
1366
1366
1366
1366
1366
1365
1365
1365
1365
1365
1365
1364
1364
1364
1363
1363
1363
1362
1362
1362
1362
1362
1361

1360
1360
1360
1360
1360
1360
1359
1359
1358
1358
1358
1358
1357
1357
1357
1357
1357
1357
1357
1357
1356
1356
1356
1356
1355
1355
1355
1355
1355
1355
1355
1354
1354
1354
1353
1353
1353
1353
1352
1352
1352
1352
1352

1352

1352

1351

1351

1351

1351

1351

1350

1350

1350

1350

1350

1349

1349

1349

1348

1348

1348

1348

1348

1348

1347

1347

1347

1347

1347

1347

1347

1347

1347

1347

1346

1346

1346

1346

1346

1346

1345

1345

1345

1345

1345

1344

1344

1344
1344
1343
1343
1342
1342
1342
1341
1341
1341
1341
1340
1340
1339
1339
1338
1338
1338
1337
1337
1337
1337
1337
1337
1336
1336
1336
1336
1336
1335
1335
1335
1335
1335
1335
1334
1334
1334
1333
1333
1333
1333
1333

1332
1332
1332
1331
1331
1331
1331
1330
1330
1330
1330
1328
1328
1327
1327
1327
1327
1327
1327
1327
1327
1326
1326
1326
1325
1325
1325
1324
1324
1324
1324
1323
1323
1323
1323
1322
1322
1322
1322
1321
1321
1321
1321

1321
1320
1320
1320
1320
1320
1320
1320
1320
1320
1319
1318
1318
1318
1317
1317
1317
1317
1317
1317
1317
1316
1316
1316
1315
1315
1315
1315
1315
1314
1314
1314
1314
1314
1313
1313
1313
1313
1313
1312
1311
1311
1311
1311
1311
1310

1310
1310
1309
1309
1309
1309
1308
1308
1307
1307
1307
1306
1305
1305
1305
1305
1305
1305
1305
1305
1305
1305
1304
1304
1304
1304
1304
1303
1303
1302
1302
1302
1302
1301
1301
1301
1300
1300
1300
1300
1300
1300

1299
1299
1299
1299
1298
1298
1298
1298
1298
1297
1297
1297
1297
1296
1296
1296
1296
1295
1295
1295
1294
1294
1294
1294
1294
1294
1294
1294
1294
1294
1293
1293
1293
1293
1292
1292
1292
1291
1291
1291
1291
1290
1290

1290
1290
1289
1289
1289
1289
1289
1289
1289
1288
1288
1288
1288
1288
1287
1287
1287
1286
1285
1285
1285
1285
1284
1284
1284
1284
1284
1283
1283
1282
1282
1282
1282
1282
1282
1281
1281
1281
1281
1280
1280
1279
1279
1279

1279
1278
1278
1278
1278
1278
1278
1277
1277
1277
1276
1276
1275
1275
1275
1275
1275
1275
1275
1275
1274
1274
1274
1274
1274
1274
1274
1274
1273
1273
1273
1272
1272
1272
1272
1271
1271
1271
1271
1271
1270
1270
1270

1270
1270
1270
1269
1269
1268
1268
1268
1268
1267
1267
1267
1267
1267
1267
1267
1266
1266
1266
1266
1266
1265
1265
1265
1264
1264
1264
1263
1263
1263
1263
1263
1263
1263
1262
1262
1261
1261
1261
1261
1260
1260
1260
1260
1260

1260
1260
1260
1259
1259
1259
1258
1258
1258
1258
1258
1258
1258
1258
1258
1257
1257
1257
1257
1257
1257
1257
1257
1257
1256
1256
1256
1255
1255
1255
1255
1255
1255
1255
1255
1254
1254
1254
1254
1254
1254
1253
1253
1252

1252
1252
1251
1251
1251
1251
1251
1251
1250
1250
1250
1250
1249
1249
1249
1248
1248
1248
1248
1248
1248
1247
1247
1247
1246
1246
1246
1246
1246
1246
1245
1245
1245
1245
1245
1244
1244
1244
1244
1243
1243
1243
1243
1242

1242
1242
1242
1242
1241
1241
1241
1241
1241
1240
1240
1240
1239
1239
1239
1239
1239
1238
1238
1238
1238
1238
1237
1237
1236
1236
1236
1236
1236
1236
1236
1236
1236
1235
1235
1234
1234
1234
1234
1233
1233
1233
1233

1233
1232
1232
1232
1232
1232
1232
1231
1231
1230
1230
1230
1230
1230
1230
1229
1229
1228
1228
1228
1227
1227
1227
1227
1227
1227
1227
1227
1226
1226
1226
1226
1225
1225
1225
1225
1225
1224
1223
1223
1222
1222
1222
1222
1222
1222

1222
1221
1221
1221
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1220
1219
1219
1219
1218
1218
1218
1218
1217
1217
1216
1216
1216
1215
1215
1215
1215
1215
1214
1214
1214
1214
1214
1214
1213
1213
1213

1213
1213
1212
1212
1212
1212
1212
1211
1211
1211
1211
1210
1210
1210
1210
1209
1209
1209
1209
1209
1209
1208
1208
1208
1208
1208
1208
1208
1208
1207
1207
1207
1206
1206
1206
1206
1206
1206
1206
1205
1205
1205
1205
1205

[illegible]

1195

1195

1195

1195

1195

1195

1194

1194

1194

1194

1194

1193

1193

1192

1192

1192

1192

1192

1192

1192

1192

1192

1192

1191

1191

1190

1190

1190

1190

1190

1189

1189

1189

1189

1188

1188

1188

1188

1188

1188

1188

1188

1188

1187

1187
1187
1186
1186
1186
1186
1186
1186
1186
1185
1184
1184
1184
1183
1183
1183
1183
1182
1182
1181
1181
1181
1181
1180
1180
1180
1180
1180
1180
1180
1180
1179
1179
1179
1179
1179
1178
1178
1178
1177
1177
1177
1176
1176

1176
1175
1175
1175
1175
1175
1175
1174
1174
1174
1174
1173
1173
1173
1173
1173
1173
1172
1172
1172
1172
1171
1171
1171
1171
1171
1171
1171
1171
1171
1171
1170
1170
1170
1169
1169
1169
1169
1169
1168
1168
1168
1167
1167
1167

1166

1166

1166

1166

1165

1165

1165

1165

1165

1164

1164

1164

1164

1164

1163

1163

1163

1163

1162

1161

1161

1161

1161

1161

1161

1160

1160

1160

1160

1159

1159

1159

1159

1159

1159

1158

1158

1158

1158

1158

1158

1158

1157

1157

1157

1157

1157

1157

1156

1156

1156

1155

1155

1155

1155

1154

1154

1154

1153

1153

1153

1153

1152

1152

1152

1152

1152

1152

1152

1152

1151

1151

1151

1150

1150

1150

1150

1149

1149

1149

1148

1148

1148

1148

1148

1148

1148

1148

1148
1147
1147
1147
1147
1147
1147
1147
1146
1146
1146
1146
1145
1145
1145
1145
1145
1145
1145
1145
1144
1143
1143
1143
1143
1143
1142
1142
1142
1141
1141
1141
1141
1141
1140
1140
1140
1140
1140
1140
1140
1140
1139
1139
1139
1138
1138

1138
1138
1138
1138
1137
1137
1137
1136
1136
1136
1136
1136
1135
1134
1134
1134
1134
1133
1133
1133
1133
1133
1133
1132
1132
1132
1132
1131
1131
1131
1131
1131
1130
1130
1130
1130
1130
1129
1129
1129
1128
1128
1127
1127

1127

1126

1126

1126

1126

1126

1126

1126
1125

1125

1125

1125

1125

1125

1124

1124

1124

1123

1123

1123

1123

1123

1123

1123

1123

1123

1122

1122

1122

1122

1122

1122

1122

1121

1121

1121

1121
1122

1120

1120

1120

1120

1120

1120

1120

1120

1120

1119

1119
1119
1118
1118
1118
1118
1117
1117
1117
1116
1116
1116
1116
1115
1115
1115
1115
1115
1115
1115
1115
1115
1114
1114
1114
1114
1114
1114
1113
1113
1113
1113
1112
1112
1112
1112
1111
1111
1111
1111
1111
1110
1110
1110
1110

1110
1110
1109
1109
1109
1108
1108
1108
1108
1107
1107
1106
1106
1106
1106
1106
1106
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1105
1104
1104
1104
1104
1104
1104
1103
1103
1103
1103
1102
1102
1102
1102
1101
1101

1101
1101
1101
1101
1101
1101
1100
1100
1099
1099
1099
1099
1098
1098
1098
1098
1098
1097
1097
1097
1097
1096
1096
1096
1096
1096
1095
1095
1095
1095
1094
1094
1094
1094
1094
1093
1093
1093
1093
1093
1093
1092
1092
1092

1092
1092
1092
1091
1091
1091
1090
1090
1090
1089
1089
1089
1089
1089
1088
1088
1088
1087
1087
1087
1087
1087
1087
1087
1087
1087
1086
1086
1086
1086
1086
1085
1085
1085
1085
1085
1085
1085
1085
1084
1084
1084
1084
1084

1083
1083
1083
1083
1083
1083
1082
1082
1081
1081
1081
1081
1081
1081
1081
1081
1081
1081
1080
1080
1080
1080
1080
1079
1079
1079
1079
1078
1078
1078
1077
1077
1077
1077
1077
1076
1076
1076
1075
1075
1075
1075
1074
1074
1074

1074
1074
1074
1073
1073
1073
1073
1073
1073
1073
1072
1072
1072
1071
1071
1070
1070
1070
1070
1069
1069
1068
1068
1068
1068
1068
1067
1067
1067
1067
1067
1067
1067
1066
1066
1066
1066
1066
1066
1065
1065
1065

1065
1065
1065
1064
1064
1063
1063
1063
1062
1062
1062
1062
1062
1062
1062
1062
1061
1061
1061
1061
1061
1061
1061
1061
1061
1060
1060
1060
1060
1060
1059
1059
1059
1059
1059
1058
1058
1057
1057
1057
1057
1056
1056
1056
1056

1056
1056
1056
1056
1055
1055
1054
1054
1053
1053
1053
1053
1052
1052
1052
1052
1051
1051
1051
1051
1050
1050
1050
1050
1050
1050
1050
1049
1049
1049
1048
1048
1048
1047
1047
1047
1046
1046
1046
1046
1046
1045
1045
1044

1044

1044

1044

1044

1043

1043

1043

1043

1043

1043

1042

1042

1042

1041

1041

1041

1041

1041

1041

1040

1040

1040

1040

1039

1039

1038

1038

1038

1038

1038

1038

1037

1037

1037

1037

1036

1036

1036

1036

1036

1036

1036

1035

1035

1034

1034

1034

1034

1034

1034

1034

1034

1033

1033

1033

1033

1033

1033

1033

1032

1032

1032

1032

1032

1031

1031

1031

1031

1031

1031

1030

1030

1030

1030

1030

1030

1030

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029

1029
1028
1028
1027
1027
1027
1027
1027
1027
1027
1027
1027
1027
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1026
1025
1025
1025
1025
1025
1025
1025
1025
1025
1025
1024
1024
1024
1024
1024
1024
1023
1023
1023
1023
1022
1022
1022

1022

1022

1022

1022

1021

1021

1021

1020

1019

1019

1018

1018

1018

1018

1018

1018

1018

1017

1017

1017

1017

1017

1017

1016

1016

1016

1016

1016

1016

1016

1016

1015

1015

1015

1015

1015

1014

1014

1014

1014

1014

1014

1014

1014

1013

1013

1013
1013
1013
1012
1012
1012
1012
1012
1012
1011
1011
1011
1011
1011
1010
1010
1009
1009
1009
1009
1009
1009
1008
1008
1007
1007
1007
1007
1006
1006
1006
1006
1006
1006
1005
1005
1005
1005
1005
1004
1004
1004
1003

[illegible]

996
996
996
996
996
996
994
994
994
994
994
994
993
993
993
993
993
993
993
993
992
992
992
992
992
992
991
991
991
991
991
990
990
990
990
989
989
989
988
988
988
988
988

988

987

987

987

987

987

987

987

987

987

987

987

987

987

986

986

986

986

986

986

985

985

985

985

985

985

985

985

984

984

984

984

984

984

984

984

983

983

983

983

983

983

982

982

982
982
982
981
981
981
980
980
979
979
979
979
979
979
979
978
978
978
978
977
977
976
976
976
976
976
976
976
976
975
975
975
975
975
974
974
974
974
974
973
973
973

973

973

973

972

972

972

972

972

971

971

971

971

971

971

971

971

970

970

970

970

970

970

970

969

969

969

969

969

968

968

968

968

968

967

967

967

967

966

966

966

966

966

966

966

965
965
965
965
965
965
965
964
964
964
964
964
963
963
963
963
963
963
962
962
962
962
962
962
962
961
961
961
961
961
960
960
960
959
959
959
959
959
959
958
958
958
958
958
958

958
957
957
957
957
957
957
956
956
956
956
956
955
955
955
955
955
955
954
954
954
953
953
953
952
951
951
951
951
951
951
951
951
950
950
950
950
950
950
949
949
949
948
948

947

947

946

946

946

946

945

945

945

945

945

944

944

944

944

943

943

943

943

942

942

942

942

942

942

942

942

941

941

941

940

940

940

940

940

940

939

939

939

939

939

939

938

938

938

938

938

938

938

938

937

937

936

936

936

935

935

935

935

934

934

934

934

934

934

934

934

934

933

933

933

932

932

932

932

931

931

931

931

931

931

931

931

931

931

931

931

930

930

930

930

930

930

930

929

929

929

929

929

928

928

928

928

928

928

927

927

927

927

927

926

926

926

926

926

926

926

925

925

925

925

925

925

925

925

924

924

924

924

924

924

923

923
923
923
922
922
922
922
922
922
922
922
922
921
921
921
921
921
921
921
921
921
921
921
920
920
920
920
920
920
920
920
919
919
919
919
919
919
918
918
918
918
918
917
917
917

917
917
917
917
917
917
916
916
915
915
915
915
915
915
915
914
914
914
914
913
913
913
913
913
912
912
912
912
912
912
912
911
911
911
910
910
910
910
910
910
909
909
909

909
909
909
908
908
908
908
908
907
907
907
907
907
907
907
907
907
906
906
906
906
906
906
905
905
905
905
905
905
905
905
905
905
904
904
904
903
903
903
903
903
903
902
902
902

901
901
901
901
901
900
900
900
900
900
900
899
899
899
899
899
899
898
898
898
898
898
898
897
897
897
897
897
897
896
896
896
896
896
896
896
896
896
895
895
895
894
894

894
893
892
892
892
892
892
892
892
891
891
891
891
891
891
890
890
890
890
890
890
889
889
889
889
889
888
888
888
888
888
888
887
887
887
887
887
887
887
886
886
886
886
886
885

884
884
884
884
884
883
883
883
883
883
883
883
883
883
882
882
882
882
882
882
881
880
880
880
880
880
880
879
879
879
879
879
879
879
879
878
878
878
878
878
878
878
877
877
877

877

877

877

876

876

876

876

876

876

875

875

875

874

874

874

873

873

873

873

873

873

873

873

873

872

872

872

872

872

871

870

870

870

870

870

870

869

869

869

869

869

869

869

869

869
869
869
869
869
869
869
868
868
868
868
867
867
867
867
867
866
866
866
866
866
866
866
866
865
865
865
865
865
865
865
864
864
864
863
863
863
863
863
863
863
862
862
862
861
861

861
861
861
861
861
860
860
860
860
860
860
860
860
860
860
859
859
859
859
859
859
859
859
859
859
859
858
858
858
857
857
857
857
857
857
857
857
857
857
857
856
856
856
856
856
856
855
855
855

855

855

855

855

854

854

854

854

854

854

854

854

854

854

854

853

853

853

853

853

853

853

853

853

853

853

852

852

852

852

852

852

852

852

851

851

851

851

851

851

851

851

851

851

851

851

850

850

850

850

850

850

850

850

849

849

849

849

849

848

848

848

847

847

847

846

846

846

845

845

845

845

844

844

844

844

844

844

844

843

843

842

842

842

842

842

842

841

840

840

840

840

840

840

840

839

839

839

839

839

838

838

838

838

838

838

837

837

836

836

836

836

836

836

836

836

835

835

835

835

835

835

835

835

834

834

834

834

834

834

833

833

833
833
833
833
833
833
832
832
832
832
832
831
831
831
831
831
831
830
830
830
830
830
829
829
829
829
829
829
829
829
829
828
828
828
828
828
828
828
828
828
828
827
827
827
827

826

826

826

826

826

826

825

825

825

825

825

825

825

825

824

824

824

824

824

824

824

824

824

823

823

823

823

823

823

823

823

822

822

822

821

821

821

821

821

821

821

821

820

820

820
820
819
819
819
819
819
819
819
819
819
818
818
818
818
818
818
817
817
817
817
817
816
816
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
815
814
814
814
814
814

814
814
813
813
813
813
813
813
813
812
812
812
812
812
812
812
812
811
811
811
811
811
811
810
810
810
810
809
809
809
809
809
809
809
809
809
808
808
808
808
808
808
807
807
807
806

806
806
806
806
806
806
806
806
805
805
805
805
805
805
805
804
804
804
804
804
804
804
804
804
804
803
803
803
803
803
803
803
803
802
802
802
802
802
802
802
802
802
802
802
801
801
801
801
801

801

801

801

801

801

801

800

800

800

799

799

799

799

799

799

799

798

798

798

797

797

797

797

797

796

796

796

796

796

796

795

795

795

795

795

795

795

795

795

795

795

795

795

794

794

794

794

793

793

792

792

792

792

791

791

791

791

791

791

791

791

790

790

790

790

790

790

790

789

789

788

788

788

788

788

788

787

787

787

787

787

786

786

786

786

786

785

785

785

785

785

785

785

785

785

785

784

784

784

784

784

784

784

784

784

783

783

783

783

783

783

783

783

783

782

782

782

781

781

781

780

780

780

780

779

779
779
778
778
778
778
778
778
778
777
777
777
777
777
777
776
776
776
776
776
776
775
775
775
775
775
775
775
775
775
774
774
774
774
774
774
774
774
774
774
774
773
773
773

773

773

773

773

772

772

772

772

772

772

772

771

771

771

771

771

771

771

771

771

771

771

770

770

770

770

770

770

770

769

769

769

769

769

769

768

768

768

768

768

768

768

768

768

767
767
767
767
767
767
766
766
766
766
765
765
765
765
765
765
765
765
765
764
764
764
763
763
763
763
763
763
763
763
762
762
762
762
762
762
762
761
761
761
761
761
760

760

760

760

759

759

759

759

759

759

759

759

759

759

758

758

758

757

757

757

757

757

757

757

756

756

756

756

756

756

756

756

756

756

756

755

755

755

755

755

755

755

755

754

754

754

754

753

753

753

753

753

752

752

752

752

751

751

751

751

750

750

750

750

750

749

749

749

749

749

749

749

749

748

748

748

748

748

748

747

747

747

746

746

746

746

746

746

745

745
745
745
744
744
744
744
744
743
743
743
743
742
742
742
742
742
742
742
742
742
742
742
742
741
741
741
741
740
740
740
739
739
738
738
738
738
738
738
738
737
737
737
737
737

737
737
736
736
736
736
736
735
735
735
735
735
735
735
735
734
734
734
734
734
734
734
733
733
733
733
733
733
733
733
733
733
732
732
732
732
732
731
731
731
731
731
731

731
731
731
731
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
730
729
729
729
729
729
729
729
729
729
728
728
728
728
728
728
728
728
727
727
727
727
727
726
726
726
726
726
726

725

725

725

725

725

725

725

724

724

724

724

724

724

723

723

723

723

723

723

723

723

723

723

723

723

722

722

722

722

722

722

721

721

721

721

721

721

720

720

720

720

720

720

720

720
720
720
720
719
719
719
719
719
719
719
718
718
718
718
718
718
718
718
718
717
717
717
717
716
716
716
716
716
715
715
715
715
715
715
715
715
715
715
714
714
714
714
714

714
714
714
714
714
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
713
712
712
712
712
711
711
711
711
711
710
710
710
710
709
709
709
709
709
709
708
708
708
708

708

707

707

707

707

707

707

707

707

706

706

706

706

706

706

705

705

705

705

705

704

704

704

703

703

703

703

703

703

703

702

702

702

702

702

702

702

702

702

702

702

702

701

701

701
700
700
700
700
700
700
700
699
699
699
699
699
699
699
698
698
698
698
698
698
698
698
698
697
697
697
697
697
697
697
697
696
696
695
695
695
695
695
694
694
694
694
694

694
693
693
693
693
693
693
692
692
692
692
692
692
692
691
691
691
690
690
690
690
690
690
690
690
690
690
690
690
690
690
689
689
689
689
689
689
689
689
689
689
688
688
688
688
688

688
687
687
687
687
687
687
687
687
687
686
686
686
686
685
685
685
685
685
685
685
685
685
684
684
684
684
684
684
684
684
684
683
683
683
683
683
683
683
683
682
682
682

682
682
682
681
681
681
681
681
681
681
681
681
681
680
680
680
679
679
679
679
679
679
678
678
678
678
678
678
678
678
678
678
677
677
677
677
677
676
676
676
676
675
675
675
675
674
674

674

674

674

674

674

674

674

674

674

674

673

673

673

673

673

673

673

672

672

672

672

672

672

672

671

671

671

671

671

671

671

671

670

670

670

670

670

670

670

670

670

670

670

670

669
669
669
669
669
668
668
668
668
668
668
668
668
667
667
667
667
667
667
667
666
666
666
666
666
666
666
665
665
665
665
665
665
665
665
664
664
664
664
663
663
663
663

663

662

662

662

662

662

662

662

662

661

661

661

661

661

661

661

660

660

660

660

660

660

660

660

660

660

660

659

659

659

658

658

658

658

658

658

658

657

657

657

657

657

657

656

656
656
656
656
656
656
656
656
656
655
655
655
655
655
655
655
655
655
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
654
653
653
652
652
652
652
652
651
651
651
651
651

651
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
650
649
649
649
649
649
649
649
649
649
649
649
648
648
648
647
647
647
647
647
647
647
647
647
647
647
647
646
646
646
646
646
646

646
646
646
646
646
646
645
645
645
645
645
645
645
645
645
644
644
644
644
644
644
644
644
644
643
643
643
643
643
643
643
642
642
642
642
642
642
642
642
641
641
641
640
640

640

640

640

640

640

640

640

640

640

640

639

639

639

639

639

639

639

639

639

638

638

638

638

638

638

638

638

638

638

638

638

637

637

637

637

637

636

636

636

636

636

636

635

635

635

635

634

634

634

634

633

633

633

633

633

633

632

632

632

632

632

632

632

632

632

631

631

631

631

631

631

631

630

630

630

630

630

630

630

630

629

629

629

629

629

629

628

628

628
628
628
627
627
627
627
626
626
625
625
625
625
625
624
624
624
624
624
624
624
624
624
624
623
623
623
623
623
623
623
623
623
622
622
622
622
622
622
621
621
621
621
620
620

620
620
620
620
620
619
619
619
619
619
618
618
618
618
618
618
618
618
618
617
617
617
617
617
617
617
617
617
617
616
616
616
616
616
615
615
615
615
614
614
614
614
614
614

614

614

614

614

613

613

613

613

613

613

613

613

613

613

613

613

613

612

612

612

612

612

612

612

612

612

612

612

612

612

611

611

611

611

611

611

610

610

610

610

610

610

610

610

609
609
609
609
609
609
608
608
608
608
608
608
608
608
608
608
608
608
608
608
607
607
607
607
607
607
607
607
607
606
606
606
606
606
606
606
606
605
605
605
605
605
605
605
604
604
604

604

604

604

604

604

604

603

603

603

603

603

603

603

602

602

602

602

602

602

602

602

602

602

601

601

601

601

601

601

601

601

601

601

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

600

599

599

599

598

598

598

598

598

598

598

598

598

597

597

597

597

597

597

596

596

596

596

596

596

596

596

596

595

595

595

595

595

595

595

595

595

595

594

594

594

594

594

594

593

593
593
593
593
592
592
592
592
592
592
592
592
592
591
591
591
591
590
590
590
590
590
590
590
590
589
589
589
589
589
589
589
589
588
588
588
588
588
587
587
586
586
586

586
586
586
586
586
586
585
585
585
585
585
585
585
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
584
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
583
582
582
582
582
582

582

582

582

582

581

581

581

581

581

581

581

581

581

581

581

581

581

580

580

580

580

580

580

580

580

580

579

579

579

579

579

578

578

578

578

578

578

578

578

578

577

577

577

576

576

576

576

576

575

575

575

575

575

575

575

574

574

574

574

573

573

573

573

573

573

573

573

573

573

572

572

572

572

572

572

572

572

572

571

571

571

571

571

571

571

571

571

571

570
570
570
570
570
570
570
570
570
570
570
570
569
569
569
569
569
569
569
569
568
568
568
568
568
568
568
568
568
568
567
567
567
567
567
567
567
567
567
567
566
566
566

566

566

566

566

566

566

566

566

566

566

566

566

566

565

565

565

565

565

565

565

565

564

564

564

564

564

564

564

564

564

564

564

563

563

563

563

562

562

562

562

562

562

562

562

561

561

561

560

560

560

560

560

560

560

560

560

560

560

560

559

559

559

559

559

559

559

559

558

558

558

558

558

558

558

558

557

557

557

557

557

557

556

556

556

556

556

556

556

556
556
555
555
555
555
555
555
555
555
554
554
554
554
554
554
554
554
554
554
554
553
553
553
553
553
553
552
552
552
552
552
552
552
552
552
552
551
551
551
551
551
551
550
550
550

550
550
550
550
550
549
549
549
549
549
549
549
549
549
549
549
548
548
548
548
548
548
548
548
547
547
547
547
547
547
547
547
547
547
546
546
546
546
546
546
546
546
546
546
545
545
545

545
545
545
545
545
545
544
544
544
544
544
544
544
543
543
543
543
543
543
543
543
543
543
543
543
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
542
541
541
541
541
541
541

541

541

540

540

540

540

540

539

539

539

539

539

539

538

538

538

538

538

538

538

538

538

538

538

538

538

538

537

537

537

537

537

537

537

537

537

537

536

536

536

536

536

535

535

535
535
535
535
535
535
535
535
535
534
534
534
534
534
534
534
534
533
533
533
533
533
533
533
533
532
532
532
532
532
532
532
532
532
532
532
531
531
531
531
531
530
530
530

530

530

530

530

530

530

529

529

529

529

529

529

529

528

528

528

528

528

528

528

528

527

527

527

527

527

527

527

527

526

526

526

526

526

526

526

526

525

525

525

525

525

525

525

525
525
525
525
524
524
524
524
524
524
524
524
524
524
524
523
523
523
523
523
523
523
523
523
522
522
522
522
522
522
522
521
521
521
521
521
521
521
521
521
521
521
521
521
520
520
520

520

520

520

520

520

520

520

519

519

519

519

519

518

518

518

518

518

518

517

517

517

517

517

517

517

517

516

516

516

516

516

516

516

516

516

516

516

515

515

515

515

515

515

515

515
515
515
514
514
514
514
514
514
514
514
514
514
513
513
513
513
513
513
513
513
513
513
513
512
512
512
512
512
512
512
512
511
511
511
511
511
511
511
511
511
510
510
510

510
510
510
510
510
510
510
510
510
510
509
509
509
509
509
509
509
509
509
509
508
508
508
508
508
508
508
508
508
507
507
507
507
506
506
506
506
506
506
506
506
506
506
506
505
505
505

505
505
505
505
505
504
504
504
504
504
504
504
504
504
503
503
503
503
503
503
503
503
503
502
502
502
502
502
502
502
502
502
502
501
501
501
501
501
501
501
501
501
500
500
500
500
500

500

500

500

499

499

499

499

499

499

499

499

499

499

499

499

498

498

498

498

498

498

497

497

497

497

407

497
407497
407497

407497

407497

497497

407497

407

497

497

496

496

496

496

496

496

496

496

496

496

496
496
496
496
495
495
495
495
495
495
495
495
495
495
495
495
494
494
494
494
494
494
494
494
494
493
493
493
493
493
493
493
492
492
492
492
492
492
491
491
491
491
491
490

490

490

490

490

490

490

490

490

490

490

489

489

489

489

489

489

489

489

489

489

489

488

488

488

488

488

488

488

488

488

488

488

488

487

487

487

487

487

487

487

487

487

486

486

486

486

486

486

486

485

485

485

485

485

485

485

485

485

485

484

484

484

484

484

484

484

484

484

484

484

483

483

483

483

483

483

483

483

482

482

482

482

482

482

482

481

481

481
481
481
481
481
481
480
480
480
480
480
480
480
480
479
479
479
479
479
479
479
479
478
478
478
478
477
477
477
477
477
477
477
477
477
477
476
476
476
476
475
475
475
475

475

475

475

475

475

474

474

474

474

474

474

474

474

474

474

474

473

473

473

473

473

473

473

473

473

472

472

472

472

472

472

472

472

472

472

472

472

471

471

471

471

471

471

471

471

471

470

470

470

470

470

470

470

469

469

469

469

469

469

469

469

469

469

469

469

469

469

468

468

468

468

468

468

468

468

468

468

467

467

467

467

467

467

467

467

467

467

467

466

466

466

466

466

466

466

466

466

466

466

466

466

466

465

465

465

465

465

465

465

465

464

464

464

464

464

464

464

463

463

463

463

463

463

463

463

463

462

462

462

462

462

461

461

461

461

460

460

460

460

460

460

460

460

460

460

460

460

460

459

459

459

459

459

459

459

459

459

458

458

458

458

458

458

458

457

457

457

457

457

457

457

457

457

456

456

456

456

456

456

456

456

455

455

455

455

455

455

454

454

454

454

454

454

454

454

454

454

454

454

454

453

453

453

453

453

453

453

453

452

452

452

452

452

452

452

452

452
452
452
452
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
451
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
450
449
449
449
449
449
449
449
449
449
449
448
448
448
448
448
448

448
447
447
447
447
447
447
447
447
447
446
446
446
446
446
446
446
446
446
446
446
445
445
445
445
445
445
445
445
445
444
444
444
444
444
444
444
443
443
443
443
443
443
442
442
442

442
442
442
442
442
442
441
441
441
440
440
440
440
440
440
440
440
440
440
439
439
439
439
439
439
439
439
439
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
438
437
437
437
437
437
437

436
436
436
436
436
436
436
436
436
436
436
435
435
435
435
435
434
434
434
433
433
433
433
433
433
433
433
433
433
433
433
433
433
432
432
432
432
432
432
432
432
431
431
431

431
431
431
431
431
431
431
430
430
430
430
430
430
430
430
430
430
430
430
429
429
429
429
429
429
429
429
429
429
429
428
428
428
428
428
428
428
428
428
428
428
428
427
427
427

427
427
427
427
427
427
426
426
426
426
426
426
426
426
426
426
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
425
424
424
424
424
424
424
424
424
423
423
423
422
422
422
422
422

422

422

422

422

421

421

421

421

421

421

421

421

421

421

421

420

420

420

420

420

420

420

420

420

420

419

419

419

419

419

419

419

419

419

419

418

418

418

418

418

418

418

418

418

417
417
417
417
417
417
417
417
417
417
417
416
416
416
416
416
416
416
416
416
416
416
415
415
415
415
415
415
415
415
415
415
415
414
414
414
414
414
414
414
413
413
413

413
413
413
413
413
413
413
413
413
413
413
413
413
412
412
412
412
412
412
412
412
412
412
412
412
412
411
411
411
411
411
411
411
411
411
411
411
411
411
411
410
410
410
410
410

410

410

410

409

409

409

409

409

409

408

408

408

408

408

408

408

407

407

407

407

407

407

407

407

406

406

406

406

406

406

406

406

406

406

406

406

405

405

405

405

405
405

405

405
40F

405

405

405

405

405

405

404

404

404

403

403

403

403

403

403

403

403

403

403

403

402

402

402

402

402

402

402

401

401

401

401

401

401

400

400

400

400

400

400

400

400

400

400

400

400

400

399

399

399

399

399

399

399

398

398

398

398

398

398

398

398

398

398

398

398

398

397

397

397

397

397

397

397

397

397

397

396

396

396

396

396

396

396

396

396

396

396

395

395

395
395
395
395
395
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
394
393
393
393
393
393
393
393
392
392
392
392
392
391
391
391
391
391
391
391
391
391
391
390
390
390

390

390

390

390

390

390

390

389

389

389

389

389

389

389

389

389

389

389

389

389

388

388

388

388

388

388

388

388

388

388

388

388

388

388

387

387

387

387

387

387

387

387

387

386

386
386
386
386
386
386
385
385
385
385
385
385
385
385
385
384
384
384
384
384
384
384
384
384
383
383
383
383
383
382
382
382
382
382
382
382
382
381
381
381
381
380

380

380

380

380

380

380

380

380

380

379

379

379

379

379

379

379

379

379

378

378

378

378

378

377

377

377

377

377

377

377

377

377

377

377

377

376

376

376

376

376

376

376

376

376

375
375
375
375
375
375
375
375
375
374
374
374
374
374
374
374
374
374
373
373
373
373
373
373
373
373
373
373
372
372
372
372
372
372
372
372
372
372
372
371
371
371
371

371

371

370

370

370

370

370

370

369

369

369

369

369

369

369

369

369

369

369

368

368

368

368

368

367

367

367

367

367

367

367

367

367

366

366

366

366

366

366

366

366

366

365

365

365
365
365
365
365
365
365
365
365
365
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
364
363
363
363
363
363
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
362
361
361
361
361

361

361

361

361

361

361

360

360

360

360

360

360

360

360

360

360

360

360

359

359

359

359

358

358

358

358

358

358

358

357

357

357

357

357

357

357

356

356

356

356

356

356

356

356

356
355
355
355
355
355
355
355
355
355
355
355
355
355
354
354
354
354
354
354
354
354
354
354
354
354
354
354
353
353
353
353
353
353
353
353
353
353
353
353
352
352
352
352
352

352
351
351
351
351
351
351
351
351
350
350
350
350
350
350
350
350
350
350
350
350
349
349
349
349
349
349
349
349
349
349
348
348
348
348
348
348
348
348
347
347
347
347
347
346
346
346

346

346

346

346

346

346

346

346

345

345

345

345

345

345

345

345

344

344

344

344

344

344

344

344

344

344

344

344

344

344

343

343

343

343

343

343

343

343

343

343

343

343

343

343

342

342

342

342

342

342

342

342

342

342

342

342

341

341

341

341

340

340

340

340

340

340

340

340

340

340

339

339

339

339

339

339

339

339

338

338

338

338

338

338

338

338

338

338

338

338

338

337

337

337

337

337

337

337

337

337

337

337

337

337

336

336

336

336

336

336

336

336

335

335

335

335

335

335

335

335

335

335

335

334

334

334

334

334

334

334

334

334

334

334

334

333

333

333

333

333

333

333

333

333

333

333

333

333

332

332

332

332

332

332

332

332

332

331

331

331

331

331

331

331

331

331

330

330

330

330

330

330

330

330

330

330

330

330

329

329

329

329

329

329

329

329

329

329

329

328

328

328

328

328

328

328

328

328

328

328

327

327

327

327

327

327

327

327

327

327

327

326

326

326

326

326

326

326

326

326

326
326
326
326
326
326
325
325
325
325
325
325
325
325
324
324
324
324
324
324
324
324
324
324
323
323
323
323
323
323
322
322
322
322
322
322
322
322
322
322
321
321
321

321
321
321
321
321
321
321
321
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
320
319
319
319
319
319
319
319
319
319
318
318
318
318
318
318
318
318
317
317
317
317
317
317

317

317

317

317

317

317

317

317

316

316

316

316

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

315

314

314

314

314

314

314

314

313

313

313

313

313

313

313

313

312

312

312
312
312
312
312
312
312
312
312
312
312
312
311
311
311
311
311
311
311
311
311
311
311
311
311
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
310
309
309
309
309
309
309

309

309

309

308

308

308

308

308

308

308

308

307

307

307

307

307

307

307

307

307

306

306

306

306

305

305

305

305

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

304

303

303

303

303

303

303

303

303

303

303

303

303

303

302

302

302

302

302

302

302

302

302

302

302

302

301

301

301

301

301

301

301

301

300

300

300

300

300

300

300

300

300

300
300
300
300
300
299
299
299
299
299
299
299
299
299
299
298
298
298
297
297
297
297
297
297
297
297
297
297
297
297
297
297
296
296
296
296
296
296
296
296
296
296
295
295
295

295
295
295
295
295
295
295
295
295
295
295
295
294
294
294
294
294
294
294
294
294
294
294
294
294
294
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
293
292
292
292

292

292

292

292

291

291

291

291

291

291

291

291

291

291

291

291

290

290

290

290

290

290

290

290

290

290

290

290

289

289

289

289

289

289

289

288

288

288

288

288

288

288

288

288

288
288
288
288
288
287
287
287
287
287
287
287
287
287
286
286
286
286
286
286
286
286
286
286
286
285
285
285
285
285
285
285
285
285
285
285
285
285
284
284
284
284
284
284

284

284

284

283

283

283

283

283

283

283

283

283

283

283

283

282

282

282

282

282

282

282

281

281

281

281

281

281

281

281

281

280

280

280

280

280

280

280

280

280

280

280

280

280

280

279

279

279

279

279

279

279

278

278

278

278

278

278

278

278

278

277

277

277

277

277

277

277

276

276

276

276

276

276

276

276

276

276

276

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

275

274

274

274

274

274

274

274

273

273

273

273

273

273

273

273

273

273

273

273

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

272

271

271

271

271

271

271

271

271

271

271

271

271

271

271

270

270

270

270

270

270

270

270

270

270

269

269

269

269

269

269

269

269

269

268

268

268

268

268

268

268

268

268

268

268

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

267

266

266

266

266

266

266

266

266

266

266

266

266

265

265

265

265

265

265

265

265

265

265

265

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

264

263

263

263

263

263

262

262

262

262

262

262

262

262

262

262

262

262

262

261

261

261

261

261

261

261

261

261
261
261
260
260
260
260
260
260
260
260
260
260
259
259
259
259
259
259
259
259
259
259
259
258
258
258
258
258
258
258
258
258
258
257
257
257
257
257
257
257
257
257
257
257
256
256
256
256
256

255
255
255
255
255
255
255
255
254
254
254
254
254
254
254
254
254
254
254
253
253
253
253
253
253
253
253
253
253
253
252
252
252
252
252
252
252
252
252
252
251
251
251
251

251

251

251

251

251

251

251

251

251

251

251

251

250

250

250

250

250

250

250

250

250

250

250

250

250

250

249

249

249

249

249

249

249

249

249

249

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

248

247

247

247

247

247

247

247

247

246

246

246

246

246

246

246

246

245

245

245

245

245

245

245

244

244

244

244

244

244

244

244

244

244
244
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
243
242
242
242
242
242
242
242
242
242
242
242
242
242
242
241
241
241
241
241
241
241
241
241
241
241
240
240
240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

240

239

239

239

239

239

239

239

239

239

239

239

238

238

238

238

238

238

238

238

238

238

238

237

237

237

237

237

237

237

237

237

237

237

236

236

236

236

236

236

236

236

236

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

235

234

234

234

234

234

234

234

234

234

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

233

232

232

232

232

232

232

232

232

232

232

232

232

231

231

231

231

231

231

231

231

231

231

231

230

230

230

230

230

230

230

230

230

230

230

230

230

230

229

229

229

229

229

229

229

229

229

229

229

229

229

228

228

228

228

228

227

227

227

227

227

227

227

226

226

226

226

226

226

226

226

226

226

226

226

225

225

225

225

225

225

225

225

225
225
225
225
225
225
225
225
225
225
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
224
223
223
223
223
223
223
223
223
223
223
222
222
222
222
222
222
222
222
222
221
221
221
221
221

221
221
221
221
221
221
221
221
221
221
220
220
220
220
220
220
220
220
220
220
220
220
220
220
219
219
219
219
219
219
219
219
219
219
219
219
219
219
218
218
218
218
218
218

218

218

218

218

218

218

217

217

217

217

217

217

217

217

217

217

217

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

216

215

215

215

215

215

215

215

215

215

215

215
215
215
214
214
214
214
214
214
214
214
214
214
214
214
214
213
213
213
213
213
213
213
213
213
213
213
213
213
213
212
212
211
211
211
211
211
211
211
210
210
210
210
210
210

210

210

210

210

210

210

210

210

209

209

209

209

209

209

209

209

209

209

209

209

209

209

208

208

208

208

208

208

208

208

208

208

208

208

208

207

207

207

207

207

207

207

207

207

206

206

206

206

206

206

206

206

206

206

205

205

205

205

205

205

205

205

205

205

205

204

204

204

204

204

204

204

204

204

204

203

203

203

203

203

203

203

203

203

203

203

203

203

203

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

202

201

201

201

201

201

201

201

201

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

199

[illegible]

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

195

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

194

193

193

193

193

193

193

193

193

193

192

192

192

192

192

192

191

191

191

191

191

191

191

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

190

189

189

189

189

189

189

189

189

189

189

188

188

188

188

188

188

188

188

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

187

186

186

186

186

186

186

186

185

185

185

185

185

185

185

185

185

185

184

184

184

184

184

184

184

184

184

184

184
184
184
184
183
183
183
183
183
183
183
183
183
183
182
182
182
182
182
182
182
182
182
182
181
181
181
181
181
181
181
181
181
181
181
181
181
180
180
180
180
180

180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
180
179
179
179
179
179
179
179
179
179
179
179
179
179
179
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
178
177
177
177

177

177

177

177

177

177

177

177

177

177

177

177

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

176

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

175

174

174

174

174

174

174

174

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

173

172

172

172

172

172

172

172

172

172

171

171

171

171

171

171

171

171

171

171

171

171

[illegible]

167
167
167
167
167
167
167
167
167
167
167
167
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
166
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
165
164
164
164
164
164
164

164
164
164
164
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
163
162
162
162
162
162
162
162
162
162
162
162
162
162
162
161
161
161
161
161
161
160
160
160
160
160
160

160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
160
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
159
158
158
158
158
158
158
158
158
157
157
157
157
157
157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

157

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

156

155

155

155

155

155

155

155

155

155

155

155

155

155

155

154

154

154

154

154

154

154

154

153

153

153

153

153

153

153

153

153

153

152

152

152

152

152

152

152

152

152

152

152

151

151

151

151

151

151

151

151

151

150

[illegible]

148

148

147

147

147

147

147

147

147

147

147

147

147

147

147

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

146

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

145

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

144

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

143

142

142

142

142

142

142

142

142

142

142

142

142

142

142

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

141

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

140

139

139

139

139

139

139

139

139

139

139

139

139

139

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

138

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

137

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

135

135

135

135

135

135

135

155

125

135

125

135

135

135

125

135

134

134

134

134

134

134

134

134

134

134

133

133

133

133

133

133

133

133

133

133

133

133

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

132

131

131

131

131

131

131

131

131

131

131

131

131

131

131

[illegible]

128

128

128

128

128

128

128

128

128

128

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

127

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

126

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

125

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

124

123

123

123

123

123

123

123

123

123

123

123

122

122

122

122

122

122

122

122

122

122

122

121

121

121

121

121

121

121

121

121

121

121

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

120

119

119

119

119

119

119

119

119

119

119

119

119

119

119

118

118

118

118

118

118

118

118

118

118

118

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

116

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

115

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

114

113

113

113

113

113

113

113

113

113

113

113

113

113

113

112

112

112

112

112

112

112

112

112

112

113

112

112

112

112

112

111

111

111

111

111

111

111

111

111

111

111

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

110

109

109

109

109

109

109

109

109

109

108

108

108

108

108

108

108

108

108

108

108

108

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

107

106

106

106

106

106

106

106

106

106

106

106

106

106

106

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

105

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

104

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

103

102

102

102

102

102

102

102

102

102

102

102

102

102

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

101

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

[illegible]

98

98

98

98

97

97

97

97

97

97

97

97

97

96

96

96

96

96

96

96

96

96

96

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

95

94

94

94

94

94

94	
94	
94	
94	
94	
94	
94	
94	
94	
94	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
93	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
92	
91	
91	
91	
91	
91	

91	
91	
91	
91	
91	
91	
91	
91	
91	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
90	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
89	
88	
88	
88	
88	

88

88

88

88

88

88

88

88

88

88

88

87

87

87

87

87

87

87

87

87

87

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

86

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

85

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

84

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

83

82

82

82

82

82

82

82

82

82

02
0202
02

82

82

82

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

81

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

80

79

79

79

79

79

70

79
7079
7079

7079
7079
70

79

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78

78	
78	
78	
78	
78	
78	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
77	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
76	
75	
75	
75	

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

75

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

74

73	
73	
73	
73	
73	
73	
73	
73	
73	
73	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
72	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
71	
70	
70	

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

70

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

69

68

68

68

68

68

68

68

68

68

68	
68	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
67	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
66	
65	
65	
65	

65

65

65

65

65

65

65

65

65

65

65

65

65

65

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

64

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

63

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

62

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

61

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60

60
60

60

60

60
60

60

60

60
60

60

60
50

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

59

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

58

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

57

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

56

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

54

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

53

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

52

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

51

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

50

49

49

49

49

49

49

49

49
4049
4049
40

49

49

49

49

49

49

49

49

49

49

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

48

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

47

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

46

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

45

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

44

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

43

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

42

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

41

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

40

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

39

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

38

37

37

37

37

37

37

37

37

37

37

37

37

37

37

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

36

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

25

35

25

35

2535
3535
34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

34

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

33

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

32

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

31

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

30

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

29

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

28

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

27

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

26

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

25

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

24

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

23

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

22

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

21

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

20

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

19

18

18

18

18

18

18

10
1810
10

10

19

10
19

10

18
1018
1018
19

18

18

18

18

18

17

17

17

17

17

17

[illegible]

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

15

14

14

14

14

14

14

14

14
1.4

14

14

14
1.414
1.4

1414

1114

11

14

14

13

13

[illegible]

12

12

12

12

12

12

12

12

12

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

11

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

9

9

9

9

9

9

9

9

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8

8
8

8
8

8

8

8

8

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

7

[illegible]

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

5

F

5

6

5
E

5 _____

5

5

5

5

5

5

5

5

55

5

5 _____

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

4

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

23

2

3

23

2

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

3

$$\frac{2}{2}$$

[illegible]

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

0

0

0

0

0

0

[illegible]