№	ID
1	3582613
2	2526935
3	1329018
4	3000595
5	102429
6	2555291
7	3582974
8	421636
9	3583239
10	3588105
11	1724825
12	1055414
13	245362
14	3539641
15	3583905
16	377339
17	2367418
18	1492593
19	3587344
20	2304926
21	72207
22	3524066
23	1234891
24	2218604
25	3579698
26	1882159
27	2818995
28	2024884
29	2868174
30	3335132
31	1187494
32	824142
33	227354
34	3538515
35	3425770
36	1536474
37	1535355
38	200506
39	661618
40	767515
41	3535858
42	2918588
43	3583202
44	3582981
45	3593111

46	3584631
47	3552664
48	201649
49	2045439
50	2254208
51	270312
52	3584013
53	678619
54	2804909
55	3078404
56	776974
57	3269419
58	3171502
59	2882920
60	3317135
61	568149
62	183384
63	734473
64	3267128
65	3259240
66	3429324
67	3534165
68	3299155
69	2778026
70	467742
71	2021887
72	189009
73	3588114
74	658730
75	1372374
76	3246358
77	985469
78	3098532
79	3431450
80	3268100
81	3242191
82	29197
83	470566
84	1023392
85	3026972
86	3539457
87	2513607
88	873731
89	3586834
90	3573234
91	933344

92	1169192
93	191444
94	2163363
95	3224062
96	3148314
97	375990
98	2549952
99	801648
100	943477
101	594160
102	3593249
103	666537
104	1103270
105	1888076
106	3549896
107	448821
108	1121760
109	393473
110	2480143
111	2678322
112	3590312
113	3543283
114	773637
115	637157
116	3536599
117	741958
118	3404438
119	3567769
120	1879385
121	3286873
122	3588058
123	576627
124	841713
125	596816
126	481543
127	3195747
128	3197367
129	3580115
130	880419
131	605998
132	3590812
133	624781
134	1007894
135	1297691
136	1420546
137	3552465

138	3237587
139	3563470
140	2821335
141	2263692
142	3561898
143	138562
144	2877313
145	1796096
146	2360722
147	758621
148	1539121
149	2913275
150	2705748
151	1354390
152	2514302
153	856284
154	1213853
155	3568248
156	3590360
157	299328
158	3566942
159	2518079
160	816295
161	773714
162	3590478
163	239844
164	429319
165	808466
166	3589535
167	2820764
168	827490
169	224097
170	285900
171	3544456
172	392535
173	2814640
174	2075997
175	453336
176	2529563
177	2857996
178	3551583
179	3579246
180	1169928
181	169325
182	3593487
183	3562579

184	3569787
185	3535833
186	3545561
187	3194705
188	399399
189	1133247
190	2257975
191	2128516
192	3591080
193	3584369
194	90657
195	2864392
196	1431513
197	661305
198	1455468
199	3233957
200	338362
201	3552938
202	2857170
203	2903011
204	1203796
205	3546143
206	3593490
207	131776
208	3467580
209	3430035
210	2624812
211	3593289
212	3533778
213	3536335
214	3535665
215	1132841
216	444013
217	165171
218	2717970
219	3534974
220	542128
221	2092675
222	3568148
223	348819
224	3534110
225	1663717
226	3580397
227	1632266
228	124126
229	1457411

230	2722251
231	3575025
232	1580232
233	2406676
234	3405979
235	3108949
236	2979797
237	1900552
238	3540198
239	3403828
240	673932
241	2738069
242	2111823
243	1042703
244	460421
245	3096133
246	3548177
247	3544441
248	3591994
249	3383530
250	165748
251	1624
252	269007
253	503284
254	2080410
255	559889
256	334836
257	940251
258	2264475
259	3544274
260	201259
261	3027569
262	2098608
263	2872510
264	3260013
265	97380
266	931473
267	2905816
268	2011192
269	2910660
270	955694
271	3558668
272	925012
273	1757902
274	2834072
275	563789

276	2894915
277	1237019
278	3583571
279	1405026
280	2742005
281	301353
282	1297284
283	2093059
284	3587777
285	2586135
286	1089345
287	2156917
288	3095505
289	208435
290	906980
291	3542893
292	1887143
293	542646
294	3587765
295	3588792
296	244787
297	3536887
298	2573107
299	3534138
300	3473843
301	2786060
302	3518150
303	3243025
304	3559720
305	242789
306	431629
307	445891
308	3346292
309	799385
310	624833
311	2987035
312	3547323
313	2384197
314	1547151
315	2900062
316	1743318
317	3541571
318	3593496
319	3129163
320	490685
321	400219

322	3544391
323	1986252
324	3555337
325	830269
326	143559
327	2598896
328	3537630
329	2992355
330	2699383
331	1581811
332	3370539
333	148293
334	2106992
335	3167523
336	1824349
337	2116162
338	703949
339	96983
340	3567098
341	2848323
342	2837569
343	3207209
344	3578790
345	2535628
346	3585450
347	2527186
348	3581504
349	1432310
350	116172
351	2024675
352	3460368
353	3579088
354	3257486
355	3002340
356	3480684
357	2198274
358	3580349
359	571306
360	356588
361	3247626
362	3589505
363	3423449
364	3541581
365	737773
366	3537651
367	3053113

368	195208
369	1755754
370	3589293
371	2582096
372	2161204
373	3291833
374	523312
375	3592903
376	1799100
377	2940202
378	3549009
379	2569592
380	350131
381	3051886
382	732471
383	1769897
384	3593503
385	835081
386	2873221
387	494314
388	502235
389	1427148
390	1492845
391	2194856
392	3536823
393	3083849
394	811694
395	584041
396	2721317
397	3584782
398	3352370
399	2651354
400	1651271
401	730149
402	3593504
403	1161802
404	3163215
405	562125
406	2062554
407	1149838
408	582239
409	414571
410	870554
411	144602
412	2143159
413	1861985

414	3563424
415	844997
416	839563
417	3398501
418	419147
419	3414507
420	3508337
421	3551491
422	2989511
423	2035531
424	3232995
425	3583378
426	144853
427	836600
428	2606274
429	3581405
430	2054678
431	142408
432	3587180
433	3485166
434	3142310
435	3587174
436	2359686
437	3581087
438	2947649
439	3587160
440	2534173
441	3591369
442	3587037
443	3186753
444	3587194
445	1950696
446	3587186
447	3538701
448	3453090
449	914145
450	3580340
451	314149
452	433323
453	1629196
454	2976682
455	889705
456	3577151
457	761322
458	2954010
459	2967442

460	787604
461	131120
462	289504
463	2999401
464	818110
465	207421
466	1833291
467	2358275
468	3590800
469	483107
470	3442144
471	2582398
472	2421538
473	3300408
474	3585097
475	2471412
476	3589351
477	3592625
478	2575977
479	3535474
480	3574258
481	607382
482	2603712
483	3580464
484	505286
485	1226043
486	1710124
487	1728788
488	1344744
489	1657415
490	659932
491	2349355
492	3587706
493	3539788
494	1963758
495	2084413
496	2302085
497	2363115
498	916784
499	912859
500	2009517
501	3211388
502	3551394
503	3593511
504	3585348
505	3433575

506	3020606
507	3562054
508	270876
509	2844735
510	3499474
511	3310907
512	3593437
513	858902
514	276947
515	2360055
516	484262
517	3526941
518	3216272
519	3593514
520	716717
521	3306937
522	3335005
523	1699441
524	1918850
525	2657302
526	3575116
527	383205
528	3208691
529	2226678
530	3581754
531	675113
532	3549104
533	3580028
534	881747
535	2908871
536	221812
537	2053342
538	3234872
539	3297264
540	519653
541	2931480
542	305015
543	1002616
544	3538067
545	2213709
546	3581587
547	3404321
548	3387286
549	3468357
550	2177406
551	3586464

552	3457263
553	709500
554	3590939
555	3515459
556	170787
557	2514318
558	3580405
559	3480168
560	561904
561	3494636
562	3562071
563	183089
564	903190
565	2680856
566	385035
567	2715555
568	3530479
569	653111
570	2803730
571	3584240
572	3554548
573	2403843
574	1516117
575	2201091
576	500211
577	218107
578	1632068
579	380485
580	2648679
581	824878
582	2793043
583	278791
584	3579840
585	79268
586	1638091
587	300987
588	3566903
589	411143
590	670043
591	1273271
592	222981
593	2028286
594	81271
595	3562641
596	440038
597	1964832

598	2682789
599	2825003
600	1662964
601	3586784
602	387966
603	3587941
604	418575
605	420457
606	1690437
607	2445529
608	425950
609	2767277
610	423444
611	3486169
612	3584638
613	810328
614	3582835
615	3565381
616	117125
617	3388479
618	2938994
619	2840037
620	3545435
621	787962
622	3537142
623	3465175
624	2977448
625	880114
626	459993
627	312235
628	674578
629	3533997
630	723415
631	3224524
632	807683
633	3220759
634	3506048
635	1709349
636	573052
637	2872429
638	2810696
639	313913
640	3375673
641	766046
642	3582926
643	3587424

644	508757
645	3087213
646	3587626
647	1957518
648	2369992
649	818748
650	2526133
651	3590282
652	2983492
653	3359274
654	2491581
655	3589918
656	129140
657	2717213
658	3585634
659	430442
660	2821537
661	3579895
662	892362
663	2693477
664	344596
665	3124613
666	3273395
667	3593044
668	3332100
669	3318372
670	490569
671	2557733
672	2663281
673	792723
674	192122
675	1206152
676	3499398
677	737025
678	426004
679	3586139
680	584923
681	2167689
682	913376
683	3585480
684	505027
685	3580984
686	3584520
687	3278579
688	2828762
689	2468136

690	1064024
691	2788533
692	436734
693	1018252
694	3563409
695	770886
696	3579826
697	3536387
698	3540112
699	3585273
700	3427309
701	3545632
702	3036138
703	269757
704	2265144
705	878500
706	3539485
707	1991093
708	211005
709	3542270
710	306991
711	2811739
712	549386
713	3256349
714	3586856
715	152768
716	1872484
717	3534748
718	3582413
719	2128552
720	454394
721	915168
722	3587153
723	1177765
724	895253
725	194839
726	637999
727	3580696
728	276044
729	874298
730	1172614
731	1028416
732	2689230
733	3378379
734	348025
735	2035654

736	2647871
737	3581482
738	1374827
739	2616364
740	3536182
741	330713
742	2440920
743	555069
744	2731980
745	244590
746	72635
747	3590288
748	3096960
749	2945981
750	1434397
751	1447556
752	1715199
753	2074172
754	3218307
755	917445
756	924524
757	2907667
758	3534432
759	396259
760	2053334
761	2079349
762	1987678
763	2006505
764	2637906
765	1232464
766	589958
767	230615
768	3581593
769	3593453
770	3590140
771	1930649
772	2983962
773	2354977
774	2753004
775	3120638
776	667150
777	516025
778	751270
779	1027845
780	3236727
781	3202036

782	3590684
783	2848542
784	3557346
785	436720
786	2063788
787	3020462
788	292273
789	3579548
790	3588525
791	2353119
792	2740730
793	346252
794	1801258
795	3549964
796	1164959
797	3172645
798	541513
799	563045
800	824598
801	235900
802	3044740
803	3533365
804	43837
805	3538254
806	925187
807	8969
808	3552018
809	2655682
810	2168456
811	3582886
812	428031
813	3327701
814	732829
815	598418
816	27691
817	1137519
818	877371
819	3545394
820	601203
821	1701670
822	2132327
823	913236
824	1206257
825	1358128
826	3530817
827	3589394

828	701535
829	2443122
830	3590073
831	3587845
832	537084
833	556948
834	723760
835	3587876
836	3279146
837	532229
838	1249526
839	3589120
840	1448517
841	3550558
842	592310
843	2087309
844	112239
845	2226806
846	2040143
847	3009397
848	3495190
849	396267
850	3539254
851	791240
852	126071
853	998224
854	1537783
855	1282598
856	1959861
857	3250603
858	198888
859	3568824
860	2924025
861	3556003
862	3581436
863	203916
864	925554
865	91270
866	988569
867	2853378
868	290072
869	1993809
870	3803
871	3515933
872	445567
873	239112

874	559389
875	908174
876	2009251
877	2744966
878	2153551
879	3541016
880	463571
881	3182325
882	85072
883	105681
884	185813
885	1795642
886	2794240
887	2142438
888	2493612
889	2617768
890	33264
891	918654
892	3566505
893	3585652
894	3585457
895	3555723
896	3591663
897	1801851
898	454257
899	3592830
900	1248579
901	2757391
902	3549823
903	3319437
904	104968
905	793909
906	2838901
907	2464938
908	3567155
909	2637904
910	2820410
911	3281140
912	3582144
913	2699786
914	2770787
915	2106838
916	815776
917	3581560
918	1756823
919	585116

920	2549850
921	495455
922	2725623
923	1810785
924	3463763
925	3579422
926	3212557
927	244557
928	2489062
929	3562360
930	1850440
931	2335415
932	3401934
933	2757333
934	735304
935	796238
936	588598
937	2171412
938	3587842
939	2998387
940	890140
941	16285
942	314751
943	1271163
944	572355
945	2799563
946	3566018
947	2960581
948	1417497
949	1991329
950	346584
951	316967
952	3588234
953	3592000
954	3457356
955	2795141
956	590838
957	3165076
958	848348
959	912020
960	1199687
961	896135
962	1494569
963	3588913
964	230100
965	1031109

966	2216976
967	829145
968	731039
969	3437809
970	863216
971	302535
972	2634955
973	3304308
974	462491
975	3545732
976	2602844
977	3362997
978	1769196
979	254162
980	304428
981	3586062
982	3554645
983	3466889
984	2832462
985	3346490
986	3528760
987	2550546
988	2015643
989	3578840
990	308150
991	3514707
992	2266757
993	241989
994	3310219
995	754886
996	850096
997	3453711
998	3533184
999	160843
1000	608388
1001	924313
1002	3591560
1003	2668422
1004	3402675
1005	936535
1006	3413424
1007	2782685
1008	462261
1009	2913550
1010	1455076
1011	23534

1012	343800
1013	714742
1014	1644926
1015	1572575
1016	3593132
1017	3582594
1018	3533851
1019	2618672
1020	2730854
1021	1232022
1022	3581279
1023	3557113
1024	220299
1025	246652
1026	223663
1027	3534316
1028	512162
1029	3579954
1030	2999216
1031	2029908
1032	446920
1033	2470615
1034	740718
1035	2805980
1036	3584602
1037	173397
1038	3410889
1039	385491
1040	84958
1041	211637
1042	3588622
1043	3085376
1044	1578739
1045	1816761
1046	2405120
1047	2006056
1048	194602
1049	3589044
1050	2415576
1051	2363135
1052	143075
1053	2356417
1054	552994
1055	2456965
1056	269308
1057	1818401

1058	3586342
1059	3396824
1060	3585680
1061	1744776
1062	2718253
1063	3581502
1064	223585
1065	3418480
1066	2890603
1067	3081062
1068	3580414
1069	2860585
1070	2402130
1071	178007
1072	1716803
1073	2570255
1074	3590857
1075	1496491
1076	3565729
1077	2664631
1078	3135016
1079	546427
1080	3176340
1081	3301560
1082	2813132
1083	2163080
1084	714167
1085	3392056
1086	110508
1087	817961
1088	1547434
1089	157232
1090	3558099
1091	2923899
1092	2654603
1093	3587745
1094	3429582
1095	3539439
1096	3548187
1097	590174
1098	2504064
1099	3577025
1100	3492762
1101	3560362
1102	368185
1103	548489

1104	433390
1105	1930399
1106	1813666
1107	2781690
1108	2823349
1109	1802006
1110	3584407
1111	3471628
1112	1483442
1113	316
1114	2369812
1115	3076044
1116	2830065
1117	3588638
1118	3581036
1119	574130
1120	2101472
1121	3413999
1122	3383135
1123	2805033
1124	3580361
1125	168843
1126	3128455
1127	3582130
1128	670083
1129	3583047
1130	3581573
1131	696800
1132	3172795
1133	3252918
1134	1880687
1135	2730987
1136	3541432
1137	365819
1138	3579249
1139	3584348
1140	472160
1141	2167068
1142	2581266
1143	2195878
1144	3533876
1145	460366
1146	1557634
1147	3032424
1148	1136290
1149	1701840

1150	936038
1151	3536344
1152	505775
1153	3591287
1154	577023
1155	2826908
1156	3543422
1157	773665
1158	1624301
1159	823696
1160	3588709
1161	1558994
1162	440731
1163	527332
1164	2840807
1165	3291921
1166	2409917
1167	1751327
1168	927307
1169	3538862
1170	3300428
1171	205478
1172	2192507
1173	1262711
1174	225292
1175	905062
1176	3580925
1177	174797
1178	777142
1179	2121946
1180	213866
1181	3581247
1182	580876
1183	194002
1184	3562397
1185	2851834
1186	3569622
1187	2068536
1188	1305500
1189	187525
1190	2406162
1191	2226851
1192	1632602
1193	2261036
1194	853711
1195	424426

1196	846482
1197	105527
1198	3589811
1199	3308153
1200	3544689
1201	621972
1202	3534592
1203	3584275
1204	3592066
1205	2759636
1206	375443
1207	2566193
1208	3562986
1209	3579989
1210	3541489
1211	2065394
1212	486079
1213	235325
1214	527748
1215	3590716
1216	3541968
1217	2786199
1218	1508511
1219	3579345
1220	504231
1221	3586899
1222	3405426
1223	1874005
1224	536937
1225	3430483
1226	165808
1227	3580528
1228	2666154
1229	644265
1230	451782
1231	364406
1232	759578
1233	1348060
1234	3543667
1235	149712
1236	2722545
1237	3424581
1238	2219092
1239	1705275
1240	453502
1241	2836107

1242	1381484
1243	148462
1244	3276499
1245	171645
1246	479112
1247	759300
1248	2122237
1249	2688989
1250	843098
1251	3475066
1252	1596225
1253	2789158
1254	819151
1255	920550
1256	2089027
1257	2104280
1258	216973
1259	2980765
1260	3586611
1261	249433
1262	2409679
1263	3575238
1264	310766
1265	680159
1266	2503374
1267	212465
1268	1628705
1269	2073534
1270	300114
1271	2686840
1272	2320200
1273	3349709
1274	527439
1275	2900611
1276	3404495
1277	769450
1278	3582293
1279	513675
1280	2633414
1281	420298
1282	3586264
1283	662022
1284	3531928
1285	682364
1286	1978566
1287	961840

1288	3539811
1289	3571274
1290	2104657
1291	3587958
1292	701359
1293	2726230
1294	1701169
1295	3551689
1296	3577494
1297	468795
1298	942141
1299	1431539
1300	2117289
1301	2642180
1302	1631119
1303	1651562
1304	193762
1305	3187094
1306	2590497
1307	3581051
1308	3590249
1309	3533527
1310	423811
1311	2023912
1312	3592252
1313	2151138
1314	3388703
1315	2882528
1316	3323601
1317	3591577
1318	1925450
1319	3574137
1320	148777
1321	3579289
1322	775938
1323	3579093
1324	1791890
1325	496412
1326	3573358
1327	3539661
1328	2349450
1329	97960
1330	2436526
1331	2293312
1332	3584450
1333	613152

1334	161336
1335	1474397
1336	3075212
1337	972078
1338	317441
1339	3569802
1340	3588838
1341	1692388
1342	2417674
1343	1770110
1344	2889517
1345	342573
1346	3558137
1347	3566938
1348	3583580
1349	3584099
1350	1948969
1351	662527
1352	304675
1353	96854
1354	3537183
1355	3574937
1356	424891
1357	3534377
1358	2042510
1359	2126501
1360	454383
1361	174124
1362	631107
1363	3566839
1364	3276548
1365	944105
1366	3273012
1367	3545318
1368	468437
1369	1198183
1370	948031
1371	2303127
1372	3100675
1373	1009312
1374	1713158
1375	3592604
1376	3580209
1377	491406
1378	683083
1379	267472

1380	3534031
1381	232231
1382	1810709
1383	317471
1384	780154
1385	995855
1386	3581637
1387	3363944
1388	676167
1389	2339945
1390	2439640
1391	508114
1392	3327086
1393	280161
1394	1646532
1395	3535013
1396	3591583
1397	3581982
1398	609942
1399	1262886
1400	3071722
1401	303227
1402	2074406
1403	2008695
1404	194391
1405	2020312
1406	1755090
1407	3588244
1408	1465426
1409	3434198
1410	247690
1411	2451411
1412	767836
1413	98216
1414	777182
1415	3584771
1416	732782
1417	524682
1418	782091
1419	2887978
1420	3592956
1421	2769201
1422	2136481
1423	3591170
1424	974208
1425	602473

1426	2785090
1427	101589
1428	3580094
1429	3582680
1430	3471751
1431	3084965
1432	3004502
1433	2507578
1434	137044
1435	1103794
1436	3458271
1437	330457
1438	1227209
1439	2740884
1440	3112322
1441	147149
1442	54699
1443	863094
1444	3579848
1445	1955750
1446	3582986
1447	3529873
1448	3027364
1449	3589861
1450	2379282
1451	3163722
1452	559489
1453	3590619
1454	837235
1455	3351005
1456	809321
1457	638099
1458	2207788
1459	3529593
1460	3586115
1461	2737915
1462	3404285
1463	3542307
1464	2263840
1465	263329
1466	3566897
1467	3002812
1468	913352
1469	296061
1470	2332968
1471	791250

1472	1508025
1473	222246
1474	2978014
1475	128358
1476	3588644
1477	2784503
1478	1750337
1479	414650
1480	3579776
1481	3533961
1482	863404
1483	2609061
1484	2905610
1485	202662
1486	517501
1487	3403522
1488	3536856
1489	539658
1490	624361
1491	3542229
1492	972564
1493	3052240
1494	1931373
1495	2519786
1496	2555505
1497	3590414
1498	296475
1499	3576877
1500	1045933
1501	2880901
1502	3482425
1503	3533482
1504	1960688
1505	465728
1506	145572
1507	3186800
1508	3562418
1509	3181553
1510	3587001
1511	173373
1512	3501833
1513	1107738
1514	2980446
1515	224510
1516	3219708
1517	3058288

1518	3105781
1519	3041890
1520	187586
1521	2741554
1522	878793
1523	3206838
1524	232532
1525	3493781
1526	3548115
1527	2165772
1528	3584116
1529	2195287
1530	1466998
1531	3440992
1532	2001171
1533	3589452
1534	3588200
1535	2678976
1536	3587086
1537	932367
1538	1434655
1539	153892
1540	497852
1541	904045
1542	3452759
1543	2432056
1544	1882832
1545	3590957
1546	3588957
1547	412408
1548	2854900
1549	3588304
1550	3071256
1551	591054
1552	736430
1553	1718199
1554	50959
1555	1275080
1556	2253972
1557	2579780
1558	3165819
1559	3053536
1560	507773
1561	897568
1562	661204
1563	2951376

1564	916056
1565	3580232
1566	3542799
1567	3577412
1568	1072075
1569	3104368
1570	3533847
1571	2689473
1572	1017537
1573	3216155
1574	136373
1575	3127430
1576	481875
1577	654597
1578	2010031
1579	638950
1580	829378
1581	2475638
1582	3566293
1583	638299
1584	1929539
1585	745207
1586	2488776
1587	2083775
1588	3509455
1589	2817478
1590	2286051
1591	677998
1592	672081
1593	3485570
1594	1553170
1595	2017054
1596	3535605
1597	2282707
1598	2671667
1599	226402
1600	285775
1601	3530808
1602	2516115
1603	108928
1604	3585729
1605	2912174
1606	309738
1607	3465870
1608	143161
1609	181540

1610	500072
1611	1793811
1612	2134476
1613	3579108
1614	302256
1615	3310698
1616	200789
1617	262157
1618	3550485
1619	138829
1620	704321
1621	1482532
1622	3587948
1623	657491
1624	1958529
1625	217693
1626	195429
1627	2198261
1628	2916329
1629	3549325
1630	424801
1631	780387
1632	3428199
1633	167313
1634	2833580
1635	3593006
1636	606442
1637	3591578
1638	3590053
1639	2255970
1640	3262713
1641	34966
1642	3457178
1643	3202490
1644	3592785
1645	879541
1646	2995223
1647	2936432
1648	2607741
1649	73704
1650	1772123
1651	2894944
1652	2242948
1653	1556143
1654	819596
1655	3172352

1656	421491
1657	2537192
1658	2624702
1659	1082801
1660	801508
1661	3586979
1662	3592280
1663	1472716
1664	3375230
1665	3330196
1666	3585324
1667	3562930
1668	3026122
1669	3559533
1670	25110
1671	3179377
1672	3057658
1673	2866583
1674	3550928
1675	1014031
1676	2012159
1677	597146
1678	3124243
1679	1918263
1680	301883
1681	2119343
1682	2694066
1683	746615
1684	300198
1685	420862
1686	3343144
1687	199077
1688	281913
1689	2376634
1690	2373321
1691	2018576
1692	3588016
1693	1041974
1694	3148703
1695	1725840
1696	621059
1697	690050
1698	755757
1699	3578937
1700	3582084
1701	3571744

1702	3560011
1703	2032365
1704	946576
1705	966133
1706	2157416
1707	3438529
1708	667283
1709	259977
1710	2576000
1711	3368695
1712	2931753
1713	662036
1714	2611409
1715	3536029
1716	938559
1717	679934
1718	248402
1719	307907
1720	2535287
1721	24807
1722	2424307
1723	3584174
1724	2736101
1725	3539166
1726	1895618
1727	1955202
1728	772288
1729	441104
1730	195523
1731	294053
1732	625441
1733	3013771
1734	2764996
1735	2177068
1736	3581640
1737	2578718
1738	3583287
1739	123790
1740	3532172
1741	2804082
1742	590438
1743	3384896
1744	516634
1745	3309223
1746	3578812
1747	701285

1748	392118
1749	220983
1750	3514967
1751	2284634
1752	3458699
1753	356007
1754	3339838
1755	3537933
1756	3542746
1757	2342227
1758	3534153
1759	3591897
1760	3536433
1761	3581568
1762	926444
1763	930060
1764	1717842
1765	705697
1766	2874471
1767	3571871
1768	1981341
1769	2547265
1770	921731
1771	1781066
1772	3580865
1773	2925790
1774	3333812
1775	559709
1776	1951493
1777	3583756
1778	3122123
1779	2048807
1780	240312
1781	361997
1782	349327
1783	605823
1784	1752334
1785	862960
1786	492803
1787	3562530
1788	659716
1789	925817
1790	2115283
1791	43509
1792	2174911
1793	3220301

1794	3349433
1795	3585319
1796	1865571
1797	871243
1798	2734935
1799	856790
1800	3533587
1801	3537116
1802	473878
1803	3497944
1804	3551535
1805	2143464
1806	1976240
1807	2876575
1808	832052
1809	2099480
1810	551920
1811	2133144
1812	3036698
1813	3591224
1814	104928
1815	2216643
1816	1507179
1817	81230
1818	3291403
1819	3262410
1820	2921717
1821	2022464
1822	3578699
1823	2944507
1824	3581367
1825	2840700
1826	1034808
1827	758317
1828	3586201
1829	3557559
1830	417058
1831	145815
1832	2944459
1833	286091
1834	1028713
1835	2926362
1836	366137
1837	667685
1838	2699685
1839	3560434

1840	3547948
1841	945019
1842	2555672
1843	3566924
1844	667429
1845	1531648
1846	2818363
1847	2446704
1848	3196149
1849	1455405
1850	2827759
1851	3560517
1852	3581180
1853	211654
1854	428420
1855	3323745
1856	1375180
1857	118234
1858	3592717
1859	716912
1860	1975157
1861	2321094
1862	524347
1863	3588531
1864	317198
1865	687543
1866	268793
1867	3545108
1868	1378528
1869	2655229
1870	3463079
1871	2180238
1872	354062
1873	3043679
1874	154389
1875	420320
1876	2979228
1877	2072550
1878	215446
1879	3592649
1880	1754615
1881	47105
1882	2117086
1883	3366574
1884	3567883
1885	3482960

1886	480405
1887	3587982
1888	2000646
1889	3044150
1890	291368
1891	3562883
1892	2003797
1893	279271
1894	3584562
1895	90809
1896	319304
1897	131014
1898	2905556
1899	3548913
1900	2644344
1901	2054251
1902	737897
1903	1717252
1904	155496
1905	573660
1906	937486
1907	3580003
1908	609952
1909	295268
1910	2491956
1911	879047
1912	1497907
1913	3236902
1914	3549916
1915	2099045
1916	3129025
1917	3384031
1918	3586641
1919	1348075
1920	846365
1921	3581476
1922	527506
1923	557458
1924	2264224
1925	855422
1926	876512
1927	145101
1928	162282
1929	2432302
1930	359040
1931	290585

1932	3536877
1933	113748
1934	2973818
1935	1463560
1936	701563
1937	866156
1938	3578834
1939	141900
1940	3583172
1941	2412987
1942	2342133
1943	3429684
1944	3541210
1945	241243
1946	1977915
1947	276243
1948	1536772
1949	3228858
1950	3097099
1951	3498871
1952	2026167
1953	2851832
1954	3475069
1955	17089
1956	3587986
1957	3582538
1958	1444938
1959	3579922
1960	3007894
1961	3556820
1962	419832
1963	1087103
1964	3578854
1965	263221
1966	377687
1967	3540976
1968	502456
1969	667709
1970	3590834
1971	215201
1972	1628376
1973	1954361
1974	2786248
1975	2011581
1976	3006387
1977	2365079

1978	722574
1979	135446
1980	3585350
1981	3373952
1982	169033
1983	223303
1984	3573326
1985	1769282
1986	3394914
1987	3465759
1988	765382
1989	755465
1990	2830734
1991	3586821
1992	245522
1993	184819
1994	3583549
1995	314928
1996	587076
1997	154461
1998	2551323
1999	163487
2000	2332268
2001	465988
2002	1441931
2003	3076235
2004	55318
2005	3593566
2006	3458640
2007	975816
2008	3253
2009	315611
2010	3557998
2011	1266075
2012	614081
2013	212293
2014	3271979
2015	208504
2016	37545
2017	2791769
2018	3549446
2019	2913854
2020	450105
2021	513832
2022	3577171
2023	30119

2024	194614
2025	3431764
2026	2685730
2027	425891
2028	3522625
2029	1481442
2030	3583090
2031	3581005
2032	3210126
2033	3540359
2034	2744239
2035	421614
2036	548252
2037	1161322
2038	3140380
2039	3580017
2040	208078
2041	2283329
2042	2657254
2043	2477544
2044	653445
2045	3539117
2046	3584996
2047	3334910
2048	1683040
2049	463333
2050	3163662
2051	2135229
2052	1257135
2053	3593568
2054	3580354
2055	91594
2056	1829938
2057	248417
2058	3408521
2059	1509152
2060	3535252
2061	3224684
2062	2537700
2063	3579163
2064	770602
2065	540721
2066	673773
2067	894772
2068	559611
2069	216577

2070	3332152
2071	3580355
2072	2933213
2073	482807
2074	3584561
2075	1849420
2076	186640
2077	1530142
2078	461854
2079	738727
2080	2357999
2081	3132334
2082	3580359
2083	2174202
2084	2916563
2085	3548662
2086	1207945
2087	2830905
2088	3590408
2089	3552097
2090	693719
2091	3259973
2092	3593570
2093	2335498
2094	3342824
2095	1326906
2096	3584504
2097	1674820
2098	170650
2099	3593569
2100	388564
2101	2319007
2102	305980
2103	510711
2104	678223
2105	2620201
2106	713642
2107	3581025
2108	3395263
2109	3576218
2110	3591829
2111	167292
2112	3568559
2113	2667042
2114	2697089
2115	2839077

2116	3585713
2117	3593571
2118	979069
2119	2981493
2120	3592394
2121	235687
2122	924359
2123	2050371
2124	473176
2125	317012
2126	2494393
2127	3556033
2128	1897555
2129	3586476
2130	2990529
2131	1865214
2132	2345314
2133	2535482
2134	3003809
2135	1579563
2136	3538006
2137	196808
2138	2791453
2139	661776
2140	474277
2141	817080
2142	3583429
2143	1422536
2144	1115693
2145	2617465
2146	1588362
2147	3589848
2148	1962199
2149	1527771
2150	3588983
2151	3587266
2152	346882
2153	2780689
2154	2479348
2155	1707672
2156	458785
2157	1433127
2158	401463
2159	3588875
2160	3252075
2161	3568180

2162	928797
2163	1747690
2164	1493267
2165	3303914
2166	3579984
2167	1436145
2168	100446
2169	2722493
2170	3553052
2171	2711846
2172	3231069
2173	1872167
2174	3533499
2175	287586
2176	686225
2177	3538983
2178	1260960
2179	116871
2180	261321
2181	1864217
2182	3218568
2183	2101300
2184	1482919
2185	1993697
2186	3582872
2187	123920
2188	3582376
2189	244023
2190	2190349
2191	3582375
2192	3593010
2193	757949
2194	1814182
2195	181190
2196	521636
2197	208962
2198	3540604
2199	3273622
2200	3100635
2201	631287
2202	408236
2203	3587527
2204	3579278
2205	919818
2206	3580208
2207	618483

2208	222761
2209	193241
2210	124855
2211	3350021
2212	698344
2213	286542
2214	3590004
2215	290309
2216	2614030
2217	833005
2218	2556164
2219	1519207
2220	3542659
2221	765985
2222	1116943
2223	2860170
2224	3182610
2225	3535182
2226	183088
2227	3553035
2228	2304812
2229	2116225
2230	3583542
2231	1606432
2232	1699236
2233	3558782
2234	896050
2235	1259171
2236	2188443
2237	3574516
2238	3445495
2239	64229
2240	2225063
2241	3542406
2242	3591853
2243	1162037
2244	3557823
2245	3533822
2246	247227
2247	3536872
2248	1486020
2249	585968
2250	3553020
2251	401845
2252	2892762
2253	1732062

2254	758191
2255	1524188
2256	2112661
2257	1543817
2258	3283540
2259	3551675
2260	3591321
2261	3587803
2262	2088283
2263	1638244
2264	3358464
2265	2811775
2266	3578297
2267	3593580
2268	2716399
2269	2363254
2270	2623861
2271	1962900
2272	1175056
2273	3555684
2274	634470
2275	3567371
2276	3578717
2277	3534613
2278	3229159
2279	3592441
2280	107016
2281	1502003
2282	3570193
2283	746435
2284	149227
2285	3421159
2286	3527337
2287	1204391
2288	3589463
2289	119347
2290	197087
2291	3589704
2292	507598
2293	3155506
2294	321738
2295	3579882
2296	1041350
2297	2918631
2298	2755390
2299	1805466

2300	240684
2301	668222
2302	2117710
2303	2098537
2304	3579124
2305	3421946
2306	3583770
2307	3587554
2308	2353264
2309	3364401
2310	2607333
2311	3271293
2312	964560
2313	3580890
2314	3581634
2315	3359455
2316	3429614
2317	2660564
2318	421212
2319	3534364
2320	3070460
2321	3581635
2322	3562671
2323	566691
2324	3491917
2325	1282927
2326	824724
2327	3012547
2328	1921369
2329	1142543
2330	2381075
2331	241441
2332	2178000
2333	3552426
2334	1064831
2335	3105601
2336	320500
2337	3556343
2338	1929791
2339	3593077
2340	1484185
2341	2933957
2342	207192
2343	2791419
2344	2728918
2345	3151540

2346	3102860
2347	3547256
2348	3573308
2349	3177442
2350	1065798
2351	2735668
2352	162035
2353	3480814
2354	1483014
2355	333131
2356	472665
2357	890384
2358	739737
2359	2793872
2360	3580551
2361	3341570
2362	345380
2363	3588392
2364	3426031
2365	1991236
2366	1891277
2367	2253814
2368	2121590
2369	2881847
2370	635552
2371	1735783
2372	1807725
2373	3460526
2374	3510360
2375	283886
2376	3573664
2377	3581794
2378	3551663
2379	540410
2380	423494
2381	928123
2382	3576851
2383	3557868
2384	167246
2385	810015
2386	377614
2387	2824686
2388	3546275
2389	3128584
2390	437921
2391	3412172

2392	3586363
2393	3384279
2394	2234619
2395	211702
2396	3593585
2397	1577442
2398	2480601
2399	430801
2400	13941
2401	3537371
2402	823701
2403	2277641
2404	2962055
2405	621980
2406	631306
2407	3575187
2408	875479
2409	3534741
2410	356046
2411	2798894
2412	381047
2413	2624762
2414	1871052
2415	845623
2416	3347650
2417	290555
2418	1750019
2419	3578976
2420	386192
2421	3553041
2422	3578792
2423	165812
2424	3588094
2425	488478
2426	605660
2427	404665
2428	3593588
2429	2037855
2430	3591844
2431	750294
2432	2097697
2433	2973685
2434	3581263
2435	866310
2436	3593587
2437	130192

2438	2386415
2439	264115
2440	517519
2441	3565404
2442	1001674
2443	457785
2444	303077
2445	851627
2446	910494
2447	344450
2448	2720218
2449	3593589
2450	679889
2451	173349
2452	2127090
2453	2136895
2454	504078
2455	1090959
2456	2654502
2457	3510177
2458	2305347
2459	88451
2460	3204445
2461	3539870
2462	425572
2463	2650255
2464	3229567
2465	3588562
2466	3486435
2467	2037576
2468	3582021
2469	2968350
2470	47485
2471	349470
2472	3167836
2473	3268850
2474	586212
2475	754743
2476	1815430
2477	1957676
2478	3105095
2479	2872516
2480	3590399
2481	551245
2482	3362945
2483	1476236

2484	1668750
2485	3283271
2486	3208729
2487	2856289
2488	2748444
2489	3574241
2490	544783
2491	716205
2492	1664897
2493	3219879
2494	455842
2495	3586661
2496	807804
2497	3194738
2498	76112
2499	1297838
2500	3579622
2501	414300
2502	339297
2503	3155304
2504	1538630
2505	828854
2506	99554
2507	3198787
2508	3016188
2509	3541694
2510	530912
2511	650880
2512	2975249
2513	215149
2514	3414765
2515	812871
2516	1628022
2517	45426
2518	434756
2519	83849
2520	3259843
2521	3054493
2522	1922125
2523	2413156
2524	3536645
2525	3038540
2526	513462
2527	2438555
2528	3591492
2529	829853

2530	1854232
2531	430780
2532	610514
2533	390857
2534	2263630
2535	1643643
2536	3537288
2537	1076024
2538	1549931
2539	252663
2540	727208
2541	215491
2542	3244682
2543	3557190
2544	113274
2545	678035
2546	294002
2547	2560910
2548	686466
2549	2089841
2550	1496224
2551	214867
2552	2357661
2553	410731
2554	3493392
2555	3535080
2556	1939003
2557	204003
2558	584024
2559	3592087
2560	1113596
2561	108232
2562	1073480
2563	3539615
2564	3571782
2565	3167511
2566	3171478
2567	3428347
2568	2057516
2569	3429336
2570	813877
2571	2368930
2572	353424
2573	864709
2574	2786478
2575	2485533

2576	3208770
2577	868039
2578	907469
2579	3071214
2580	2977667
2581	3579250
2582	582765
2583	336613
2584	3590204
2585	3548675
2586	3436659
2587	1663918
2588	2762019
2589	2886858
2590	1290327
2591	604178
2592	3236670
2593	88157
2594	2636520
2595	3179441
2596	3586552
2597	962594
2598	181994
2599	2035251
2600	273296
2601	2199786
2602	2540077
2603	3566262
2604	169819
2605	1513428
2606	538539
2607	1123358
2608	278104
2609	183090
2610	385757
2611	644486
2612	738974
2613	3592393
2614	637245
2615	3579686
2616	474276
2617	3555829
2618	528447
2619	510932
2620	2387396
2621	3071735

2622	3430326
2623	3549617
2624	544488
2625	1537095
2626	3396964
2627	2812204
2628	3067428
2629	827947
2630	1796504
2631	3554158
2632	3581944
2633	338659
2634	1257503
2635	3585535
2636	3364781
2637	2780866
2638	3563082
2639	2106705
2640	394337
2641	3575436
2642	3578886
2643	3525413
2644	673503
2645	412567
2646	671880
2647	674629
2648	476240
2649	1181175
2650	3549254
2651	1618311
2652	2345703
2653	2093800
2654	1113412
2655	2350509
2656	334956
2657	3589156
2658	629846
2659	2764329
2660	642703
2661	2101095
2662	396831
2663	1442128
2664	3583111
2665	152496
2666	1949183
2667	1066347

2668	842086
2669	1783685
2670	3078198
2671	3556641
2672	3566110
2673	615235
2674	3252618
2675	2239974
2676	3014205
2677	3534017
2678	1696933
2679	3592212
2680	3147672
2681	202530
2682	2027682
2683	235691
2684	527747
2685	3542544
2686	1998560
2687	526360
2688	3576852
2689	771121
2690	83900
2691	495431
2692	523660
2693	1754620
2694	3029330
2695	3534455
2696	3573478
2697	2860932
2698	1878657
2699	1807062
2700	381647
2701	3542588
2702	3325028
2703	3541614
2704	3464705
2705	675587
2706	2833748
2707	188872
2708	689554
2709	3535959
2710	150716
2711	3513432
2712	372363
2713	820201

2714	1863948
2715	146527
2716	3411018
2717	190133
2718	1509087
2719	995257
2720	1385875
2721	453048
2722	414946
2723	2870890
2724	82357
2725	3360524
2726	1194265
2727	242760
2728	2199259
2729	352345
2730	128402
2731	166586
2732	3590616
2733	849348
2734	3459331
2735	362000
2736	1659615
2737	3577507
2738	733237
2739	3586679
2740	1968058
2741	3585695
2742	950296
2743	3586642
2744	3539880
2745	3588389
2746	3279043
2747	3589405
2748	266941
2749	453797
2750	1231177
2751	3533928
2752	3492151
2753	736717
2754	3534786
2755	155131
2756	1801997
2757	784142
2758	1895981
2759	3572554

2760	3588223
2761	2828343
2762	48536
2763	262132
2764	1530021
2765	1870727
2766	887328
2767	1200140
2768	1204040
2769	1527430
2770	673396
2771	1737666
2772	3592711
2773	3589216
2774	3567542
2775	3302246
2776	3144819
2777	522305
2778	2286861
2779	774839
2780	1852199
2781	1664006
2782	2666270
2783	3592181
2784	2791975
2785	2625619
2786	280796
2787	3271225
2788	295086
2789	3579562
2790	239189
2791	109083
2792	2707418
2793	266682
2794	3236044
2795	1676082
2796	3586380
2797	376929
2798	2354345
2799	2883150
2800	3087332
2801	2369048
2802	2557439
2803	3523707
2804	854105
2805	3555031

2806	3490648
2807	1923192
2808	3165310
2809	632974
2810	3110435
2811	3549770
2812	2373377
2813	685570
2814	2793539
2815	2944259
2816	3588305
2817	2430983
2818	1907584
2819	3482414
2820	124000
2821	399633
2822	2750231
2823	3386536
2824	298624
2825	315605
2826	2866922
2827	740540
2828	328896
2829	1920373
2830	3040402
2831	3533863
2832	1174098
2833	673766
2834	3589766
2835	129633
2836	2410336
2837	3547916
2838	3409391
2839	802326
2840	3581554
2841	450647
2842	1978662
2843	245846
2844	1799898
2845	3524697
2846	3557426
2847	3588326
2848	2988773
2849	340771
2850	3537660
2851	158747

2852	673868
2853	1373785
2854	3578691
2855	3590889
2856	3592568
2857	3420108
2858	3555689
2859	2734937
2860	2627582
2861	3533819
2862	3583753
2863	891359
2864	2563904
2865	3580676
2866	3580764
2867	660524
2868	3325740
2869	3319302
2870	2101936
2871	3588047
2872	278055
2873	2902945
2874	400884
2875	2399175
2876	2960191
2877	3593161
2878	2662366
2879	116147
2880	2414796
2881	3586942
2882	1785452
2883	878675
2884	545085
2885	1590104
2886	633730
2887	2328671
2888	504072
2889	3582895
2890	280291
2891	3579737
2892	2894689
2893	3578774
2894	2888660
2895	3586335
2896	1994062
2897	2979919

2898	3579047
2899	3582741
2900	1385025
2901	1712974
2902	1586601
2903	3432427
2904	3205246
2905	190501
2906	3540175
2907	570480
2908	118295
2909	3572013
2910	1474031
2911	3593611
2912	3590894
2913	107436
2914	3534419
2915	3540758
2916	3342522
2917	509759
2918	3579533
2919	3591620
2920	2692337
2921	2609686
2922	1743742
2923	3556799
2924	3533766
2925	935996
2926	1083484
2927	2376159
2928	436367
2929	3561828
2930	2222714
2931	3133089
2932	977666
2933	3386185
2934	3177455
2935	3593045
2936	2857739
2937	1344050
2938	2753538
2939	2739060
2940	185621
2941	3590933
2942	3550176
2943	3590959

2944	2475354
2945	1398691
2946	3590968
2947	3450344
2948	1545919
2949	1896333
2950	3464832
2951	3554457
2952	3223509
2953	945651
2954	3591374
2955	1478363
2956	3396740
2957	500745
2958	262743
2959	2752370
2960	3538917
2961	1312611
2962	289054
2963	2315329
2964	3379209
2965	1552270
2966	3531528
2967	3292103
2968	3584859
2969	444938
2970	371860
2971	654304
2972	3347651
2973	3587115
2974	3551651
2975	1779334
2976	368374
2977	3591486
2978	483890
2979	193189
2980	985850
2981	3586488
2982	183902
2983	3392727
2984	3547238
2985	2754958
2986	2478000
2987	518370
2988	3583276
2989	3293246

2990	3540552
2991	1366943
2992	321130
2993	1346540
2994	2767029
2995	175269
2996	1677621
2997	3585693
2998	2378986
2999	2842947
3000	411466
3001	3581810
3002	75628
3003	412038
3004	533881
3005	3073503
3006	7843
3007	2475016
3008	1780317
3009	563696
3010	2392628
3011	3593174
3012	113414
3013	522463
3014	517293
3015	3226076
3016	343488
3017	1223295
3018	3588027
3019	331144
3020	888773
3021	3590975
3022	543342
3023	2916600
3024	2938683
3025	3584252
3026	153373
3027	3559627
3028	498438
3029	119937
3030	789452
3031	2551823
3032	3579269
3033	3590772
3034	3580669
3035	3544272

3036	511388
3037	2776696
3038	3585371
3039	1782559
3040	758010
3041	1980673
3042	2545169
3043	923
3044	3498731
3045	3402307
3046	3316057
3047	3592405
3048	825176
3049	158699
3050	1281921
3051	185674
3052	3388114
3053	391364
3054	3501992
3055	363219
3056	751088
3057	184962
3058	640201
3059	2853228
3060	3534828
3061	549239
3062	2686692
3063	2741287
3064	3385474
3065	665917
3066	518524
3067	603840
3068	3039297
3069	3592800
3070	279011
3071	2012931
3072	464439
3073	3267194
3074	151505
3075	184384
3076	810067
3077	3548601
3078	2096075
3079	2268768
3080	3536732
3081	3533640

3082	1445544
3083	3534139
3084	3590639
3085	114829
3086	465565
3087	347777
3088	3174902
3089	2683604
3090	2898248
3091	432708
3092	857963
3093	2586112
3094	3534943
3095	132674
3096	1176216
3097	1388570
3098	2239411
3099	3593325
3100	3534091
3101	1491638
3102	571922
3103	2573649
3104	3582393
3105	3568031
3106	1216613
3107	471236
3108	218566
3109	1871224
3110	531551
3111	626327
3112	47981
3113	1533041
3114	320299
3115	3469684
3116	2226343
3117	430610
3118	3556798
3119	3581611
3120	1959814
3121	603781
3122	2756123
3123	3042022
3124	1043076
3125	1088958
3126	3461069
3127	465188

3128	3581210
3129	664117
3130	1651209
3131	733794
3132	494013
3133	925282
3134	1284753
3135	701363
3136	758573
3137	1600834
3138	3148238
3139	3532397
3140	3556086
3141	3542891
3142	1523262
3143	375160
3144	3238355
3145	3539275
3146	3501765
3147	577280
3148	958310
3149	1728761
3150	3551951
3151	730530
3152	185480
3153	1871555
3154	677465
3155	2201613
3156	3133242
3157	161094
3158	457730
3159	3585655
3160	2241284
3161	2890737
3162	1765238
3163	3533565
3164	2054467
3165	2528650
3166	2973301
3167	3592050
3168	3429070
3169	3591818
3170	2196929
3171	38957
3172	3447412
3173	2451836

3174	3019756
3175	3590779
3176	2972446
3177	330784
3178	982941
3179	3546624
3180	2008436
3181	912262
3182	3592586
3183	3589489
3184	3591603
3185	2366144
3186	3323217
3187	92561
3188	3580280
3189	569215
3190	2576349
3191	27146
3192	2701856
3193	850538
3194	926749
3195	2122106
3196	326932
3197	871075
3198	3586839
3199	3287373
3200	2043263
3201	3233986
3202	3538193
3203	185297
3204	2104607
3205	1277693
3206	249386
3207	1542742
3208	3552193
3209	3318421
3210	323226
3211	3183605
3212	3555931
3213	349968
3214	159971
3215	3190416
3216	3459137
3217	1775927
3218	2357082
3219	1688703

3220	2736232
3221	2666670
3222	2998710
3223	1735828
3224	2062783
3225	1757105
3226	2235633
3227	3369600
3228	222793
3229	3278025
3230	379022
3231	2699781
3232	3252902
3233	3011448
3234	2667030
3235	3458312
3236	3549231
3237	3579594
3238	3583897
3239	353615
3240	3579462
3241	2302112
3242	3381796
3243	388254
3244	630210
3245	287362
3246	2242371
3247	195949
3248	471526
3249	496393
3250	3588106
3251	3265900
3252	1326189
3253	3015052
3254	247641
3255	2924065
3256	18827
3257	252364
3258	3535067
3259	3566394
3260	3586543
3261	569504
3262	904266
3263	211878
3264	403888
3265	3534036

3266	2792182
3267	3584333
3268	3586035
3269	3591347
3270	3591147
3271	551251
3272	580591
3273	915067
3274	75996
3275	596206
3276	178441
3277	259367
3278	461420
3279	3058923
3280	3533785
3281	210337
3282	1256555
3283	706938
3284	3589892
3285	580669
3286	2507393
3287	721006
3288	39795
3289	106734
3290	2892337
3291	2828030
3292	409032
3293	1816521
3294	3172518
3295	3361605
3296	690984
3297	1722640
3298	2766232
3299	2021994
3300	102647
3301	1026833
3302	2597543
3303	2630920
3304	3556143
3305	3583957
3306	115612
3307	1539
3308	1251061
3309	1762670
3310	3581067
3311	3545854

3312	3585112
3313	362857
3314	34891
3315	1905129
3316	3071511
3317	3280717
3318	3593634
3319	3587702
3320	794129
3321	3584778
3322	1613588
3323	2054714
3324	409286
3325	3539651
3326	3564894
3327	1524543
3328	1633782
3329	2967476
3330	732016
3331	518133
3332	2939578
3333	2318231
3334	3590271
3335	3369572
3336	327849
3337	430101
3338	1834717
3339	730939
3340	3573860
3341	3381287
3342	3542884
3343	749183
3344	1282707
3345	563328
3346	1324873
3347	2922526
3348	3584314
3349	930176
3350	339107
3351	764533
3352	310758
3353	142580
3354	3552004
3355	3580244
3356	381908
3357	2826467

3358	3178716
3359	2033303
3360	1102303
3361	3549119
3362	2496165
3363	3583448
3364	3582378
3365	73687
3366	260517
3367	3555177
3368	949481
3369	767041
3370	3043516
3371	2647092
3372	1989779
3373	1446454
3374	3581283
3375	908629
3376	2287840
3377	1822689
3378	2530414
3379	3593636
3380	159500
3381	242567
3382	1011957
3383	2160749
3384	3542833
3385	3591251
3386	578222
3387	1739266
3388	1917774
3389	3520902
3390	3140545
3391	487064
3392	2351423
3393	721237
3394	221650
3395	2256182
3396	2957981
3397	3585499
3398	3585558
3399	1813979
3400	1658569
3401	3310742
3402	2602586
3403	3297904

3404	2923196
3405	733449
3406	269924
3407	182454
3408	3585647
3409	301008
3410	3591508
3411	209671
3412	3584497
3413	3547734
3414	812307
3415	2601766
3416	3589941
3417	287274
3418	3541738
3419	2139778
3420	2580896
3421	45831
3422	3565959
3423	2954983
3424	3545686
3425	2347728
3426	3207695
3427	2559547
3428	2440247
3429	2529544
3430	3400018
3431	3537863
3432	997914
3433	3535998
3434	3583477
3435	3593639
3436	3593177
3437	3522148
3438	2831889
3439	3366993
3440	10651
3441	3556057
3442	3592719
3443	2491301
3444	912994
3445	292632
3446	246520
3447	637261
3448	3587457
3449	2126389

3450	283301
3451	611288
3452	3593638
3453	3587411
3454	942468
3455	2279564
3456	467853
3457	276997
3458	3588671
3459	71548
3460	135420
3461	3580843
3462	2007210
3463	3199150
3464	1487781
3465	2613877
3466	522418
3467	726487
3468	761665
3469	346112
3470	3587791
3471	1795702
3472	763425
3473	2131582
3474	253477
3475	995136
3476	3544896
3477	3247851
3478	834501
3479	938827
3480	3579791
3481	707333
3482	925357
3483	728115
3484	3377092
3485	3491821
3486	3585419
3487	1941533
3488	3544789
3489	3055585
3490	332731
3491	3090886
3492	1037506
3493	456783
3494	3586483
3495	3559449

3496	1993332
3497	185850
3498	3541107
3499	3547980
3500	3534994
3501	3134083
3502	240221
3503	59144
3504	3358017
3505	2999991
3506	341687
3507	674278
3508	1699282
3509	3582099
3510	391409
3511	3550227
3512	951515
3513	1105776
3514	181509
3515	3593643
3516	2063850
3517	543906
3518	3581277
3519	144414
3520	664184
3521	1318145
3522	157837
3523	1341967
3524	764089
3525	171468
3526	3540430
3527	3593644
3528	283803
3529	437980
3530	2694182
3531	3426549
3532	2791123
3533	773169
3534	477702
3535	3538137
3536	801909
3537	3016024
3538	2111709
3539	1536305
3540	3580537
3541	2435622

3542	665642
3543	551438
3544	3550126
3545	3588110
3546	3593381
3547	3275280
3548	3579191
3549	3591838
3550	3591231
3551	242284
3552	3549448
3553	2875858
3554	2532767
3555	203992
3556	1515494
3557	2792962
3558	2992294
3559	222185
3560	3517833
3561	756792
3562	927595
3563	357452
3564	3585274
3565	3153834
3566	424601
3567	3584905
3568	3210029
3569	1642320
3570	2709647
3571	3586609
3572	3589092
3573	3294497
3574	2864347
3575	536108
3576	3560229
3577	1145656
3578	3269099
3579	26884
3580	2036702
3581	3414270
3582	3542324
3583	3544593
3584	241260
3585	1796057
3586	3583372
3587	2681691

3588	2890345
3589	2566276
3590	193872
3591	2160180
3592	2436741
3593	628575
3594	672540
3595	3501338
3596	3536156
3597	2471884
3598	2682773
3599	3471868
3600	3588126
3601	2780423
3602	2623338
3603	1426207
3604	855832
3605	1874756
3606	3534669
3607	3541875
3608	2407273
3609	1912784
3610	3190738
3611	2465174
3612	2590588
3613	574905
3614	3562350
3615	3533476
3616	54409
3617	435344
3618	2685947
3619	3098443
3620	3535606
3621	257169
3622	867882
3623	3532841
3624	3582968
3625	253136
3626	2888804
3627	587551
3628	3536058
3629	3583133
3630	899560
3631	3034815
3632	1943114
3633	3037534

3634	2600265
3635	3539738
3636	3512771
3637	186216
3638	3188337
3639	182904
3640	3540812
3641	2700073
3642	3580549
3643	3556366
3644	327724
3645	114315
3646	2437745
3647	3383799
3648	2254383
3649	3364229
3650	3405972
3651	2423550
3652	533055
3653	44184
3654	740282
3655	98477
3656	319378
3657	325063
3658	1300375
3659	3257030
3660	775204
3661	2212387
3662	3581962
3663	49581
3664	2159429
3665	434741
3666	3586321
3667	3534093
3668	3172165
3669	3578896
3670	2706967
3671	187787
3672	3319405
3673	3581941
3674	138046
3675	163881
3676	1082105
3677	3582377
3678	390189
3679	174306

3680	98025
3681	683618
3682	3358808
3683	177239
3684	2202271
3685	3593367
3686	3585353
3687	731846
3688	974281
3689	1890888
3690	2265862
3691	1080939
3692	3385921
3693	3538648
3694	3276992
3695	3538187
3696	136690
3697	1934073
3698	3580953
3699	649671
3700	3171823
3701	880584
3702	2425802
3703	312080
3704	3593409
3705	430495
3706	3020263
3707	3583726
3708	3586691
3709	3557786
3710	2259825
3711	3588821
3712	1727662
3713	2988599
3714	1630711
3715	2710689
3716	3582280
3717	382735
3718	3587553
3719	482587
3720	3082561
3721	3558402
3722	3538092
3723	367219
3724	3556004
3725	2340134

3726	674208
3727	809501
3728	665882
3729	207548
3730	74977
3731	3434486
3732	3362699
3733	3536923
3734	2666067
3735	282700
3736	1613581
3737	3580109
3738	3414246
3739	781171
3740	2918368
3741	2589415
3742	1434726
3743	191219
3744	2109639
3745	2067151
3746	977720
3747	768742
3748	903235
3749	3556005
3750	127696
3751	1694713
3752	600340
3753	870612
3754	3101977
3755	762367
3756	2932834
3757	3589813
3758	2516782
3759	3578688
3760	3106844
3761	2121602
3762	2272295
3763	3152356
3764	2723746
3765	2330846
3766	3562165
3767	2095571
3768	2409752
3769	249962
3770	1441536
3771	2613459

3772	3375820
3773	3183665
3774	3544693
3775	312620
3776	1820392
3777	2636684
3778	2177727
3779	2070389
3780	1496764
3781	1967170
3782	3541266
3783	349751
3784	507881
3785	2513047
3786	3586624
3787	2030078
3788	387936
3789	3584530
3790	3140711
3791	3480280
3792	3588586
3793	2706697
3794	3234111
3795	342773
3796	2856020
3797	1680754
3798	482507
3799	37585
3800	3593150
3801	170699
3802	3436017
3803	2709897
3804	841803
3805	3579680
3806	3585896
3807	3533749
3808	3587672
3809	3130872
3810	3476678
3811	2124223
3812	3515518
3813	217442
3814	931665
3815	504260
3816	3593188
3817	397245

3818	660791
3819	2540350
3820	664659
3821	306420
3822	2386146
3823	1166782
3824	3076834
3825	3245808
3826	2020613
3827	3184312
3828	2052474
3829	1634707
3830	3307789
3831	1415175
3832	3542937
3833	709215
3834	1939450
3835	3216990
3836	2126248
3837	2429505
3838	710949
3839	2564242
3840	3026383
3841	3581053
3842	3550891
3843	144760
3844	3327409
3845	2166560
3846	3327615
3847	3494954
3848	893881
3849	2791144
3850	1542110
3851	3555439
3852	506305
3853	3578788
3854	3588086
3855	3579985
3856	3580274
3857	757524
3858	2539865
3859	270280
3860	2722751
3861	1857851
3862	655380
3863	3580500

3864	3535636
3865	461475
3866	2880979
3867	316127
3868	3591880
3869	3102738
3870	2795517
3871	86888
3872	3538880
3873	3585458
3874	3593666
3875	3589772
3876	2170189
3877	3582839
3878	662910
3879	555695
3880	2987126
3881	701331
3882	2382586
3883	3591971
3884	210369
3885	3537684
3886	539132
3887	859640
3888	950729
3889	3580173
3890	3584251
3891	3584435
3892	3582644
3893	1395563
3894	2986454
3895	199773
3896	1405024
3897	673455
3898	3589600
3899	3593085
3900	3048316
3901	3580937
3902	3547935
3903	508139
3904	1254867
3905	778742
3906	3554881
3907	1971583
3908	538052
3909	3581564

3910	499946
3911	734861
3912	3304559
3913	555065
3914	3130237
3915	1264744
3916	3584234
3917	3545673
3918	176709
3919	3032943
3920	2798837
3921	1715997
3922	1831093
3923	417405
3924	760675
3925	586385
3926	2871681
3927	3582090
3928	3496243
3929	1765831
3930	481774
3931	460459
3932	48924
3933	2116292
3934	3422446
3935	33877
3936	2472262
3937	2932292
3938	3563384
3939	713321
3940	236102
3941	2426567
3942	2749969
3943	3572756
3944	179678
3945	2598486
3946	3362999
3947	3585473
3948	713192
3949	3584029
3950	628598
3951	3583377
3952	3104069
3953	697149
3954	98737
3955	3295740

3956	1141806
3957	1326983
3958	2999883
3959	3546665
3960	1849937
3961	2991334
3962	876051
3963	128785
3964	642428
3965	466543
3966	858856
3967	3580198
3968	3253538
3969	3450832
3970	3593411
3971	1715
3972	1260751
3973	3146450
3974	3535190
3975	734426
3976	1709117
3977	3424787
3978	2385063
3979	3586645
3980	3046906
3981	634122
3982	635596
3983	2130390
3984	2944110
3985	369730
3986	141773
3987	2252521
3988	2792898
3989	3593678
3990	2030341
3991	3586925
3992	1891643
3993	162392
3994	1581059
3995	3542646
3996	1999270
3997	164394
3998	3593265
3999	3585486
4000	3186702
4001	844315

4002	220216
4003	2198293
4004	3542915
4005	2380126
4006	460934
4007	615704
4008	2810198
4009	1071834
4010	1503630
4011	2615841
4012	3171482
4013	163645
4014	3584496
4015	992573
4016	3593680
4017	3449828
4018	2290497
4019	1500171
4020	2774954
4021	81040
4022	1432471
4023	1423617
4024	3320453
4025	2851270
4026	3585576
4027	2232940
4028	671222
4029	192430
4030	2482992
4031	347171
4032	931402
4033	3590566
4034	3397417
4035	246493
4036	2083942
4037	268060
4038	288704
4039	3569428
4040	2587395
4041	3584537
4042	3190975
4043	3580372
4044	245587
4045	3165866
4046	494961
4047	1938798

4048	3564945
4049	1870930
4050	2271816
4051	468992
4052	2779958
4053	3559056
4054	2122912
4055	469828
4056	241251
4057	3232902
4058	1031449
4059	459094
4060	215337
4061	561534
4062	2666365
4063	2592471
4064	898892
4065	477258
4066	3548986
4067	3453171
4068	350047
4069	3535720
4070	3401923
4071	3434038
4072	2163165
4073	531693
4074	3389934
4075	822640
4076	189985
4077	674573
4078	3300124
4079	368986
4080	3580183
4081	1181388
4082	1516133
4083	2187755
4084	227926
4085	606665
4086	707619
4087	2623594
4088	413560
4089	2781934
4090	1670784
4091	321809
4092	3425139
4093	2307140

4094	458046
4095	2430112
4096	1497782
4097	2936173
4098	3563015
4099	2694678
4100	1521758
4101	3149142
4102	341650
4103	287095
4104	2273012
4105	2763744
4106	3593347
4107	1695332
4108	2844432
4109	453637
4110	3543884
4111	2415316
4112	3540682
4113	2562915
4114	777194
4115	1641833
4116	3539748
4117	2990813
4118	3592862
4119	688375
4120	121382
4121	2820921
4122	2297968
4123	3537133
4124	516113
4125	3588496
4126	3136539
4127	2793004
4128	1380979
4129	3591241
4130	32637
4131	2269687
4132	2937245
4133	3553859
4134	433463
4135	157149
4136	3461072
4137	2692331
4138	238724
4139	290988

4140	3581978
4141	3562753
4142	1650589
4143	1389184
4144	890532
4145	696176
4146	3534371
4147	2444930
4148	3536731
4149	519687
4150	1274661
4151	3534339
4152	246474
4153	1038598
4154	356072
4155	3534200
4156	3591156
4157	3291664
4158	1874067
4159	872165
4160	3593689
4161	2849659
4162	3581627
4163	789898
4164	2601643
4165	3310614
4166	699955
4167	1646021
4168	2447286
4169	3472266
4170	392225
4171	3586596
4172	3058032
4173	3585140
4174	897878
4175	1452196
4176	2350010
4177	267728
4178	3592577
4179	224613
4180	1292231
4181	3059126
4182	2720953
4183	2204225
4184	3585628
4185	3573385

4186	3403106
4187	159262
4188	2281098
4189	946156
4190	103183
4191	3538026
4192	3068809
4193	3082152
4194	2775746
4195	3073830
4196	1467074
4197	2266568
4198	637840
4199	3233471
4200	3585261
4201	3584391
4202	3588780
4203	553610
4204	2147092
4205	3584238
4206	105252
4207	3346554
4208	3585199
4209	136913
4210	606353
4211	3414374
4212	3593692
4213	807359
4214	530403
4215	2778648
4216	3539424
4217	1752076
4218	1498871
4219	2517853
4220	3587885
4221	576204
4222	638453
4223	3047005
4224	923080
4225	3562723
4226	3493367
4227	3405830
4228	3391313
4229	3486282
4230	3543053
4231	3580672

4232	3241687
4233	3534901
4234	602772
4235	1970738
4236	3593693
4237	1106099
4238	3580827
4239	480298
4240	2057718
4241	3171528
4242	3588248
4243	3533386
4244	3459911
4245	13319
4246	1698212
4247	2022592
4248	1601135
4249	404613
4250	3584733
4251	1162213
4252	465833
4253	2437469
4254	2614912
4255	3185293
4256	462058
4257	183317
4258	457390
4259	3539189
4260	365920
4261	2833270
4262	3582023
4263	318199
4264	803321
4265	133410
4266	3593001
4267	3590584
4268	565659
4269	2004422
4270	855753
4271	3590338
4272	510918
4273	658613
4274	3593082
4275	2409756
4276	3566752
4277	3584818

4278	3590536
4279	3588941
4280	331863
4281	3449387
4282	3540401
4283	1716096
4284	1796958
4285	3584951
4286	728412
4287	696113
4288	752624
4289	3587210
4290	659350
4291	572674
4292	3590471
4293	1605068
4294	3539931
4295	3141109
4296	295809
4297	708147
4298	2869972
4299	3587701
4300	3580733
4301	3581653
4302	170712
4303	3581645
4304	3593390
4305	2301576
4306	3583512
4307	3583901
4308	3585961
4309	3590898
4310	540411
4311	2896019
4312	3586500
4313	1286423
4314	2903157
4315	1454468
4316	3592799
4317	3534874
4318	131589
4319	2589605
4320	3304249
4321	1644564
4322	787500
4323	570018

4324	121605
4325	190836
4326	2424173
4327	790320
4328	3587793
4329	3486947
4330	1482528
4331	1608211
4332	440321
4333	3574718
4334	3246144
4335	2390759
4336	3229698
4337	136709
4338	539252
4339	3592032
4340	3580987
4341	2305811
4342	3573060
4343	813609
4344	3587401
4345	2997016
4346	2605601
4347	3539265
4348	859761
4349	196652
4350	3539100
4351	3581463
4352	3159439
4353	2549367
4354	3017121
4355	1545376
4356	1914608
4357	3581469
4358	3586073
4359	3490039
4360	65547
4361	3539446
4362	3582236
4363	3499742
4364	3557639
4365	2793534
4366	3590009
4367	1707471
4368	233362
4369	451557

4370	887837
4371	3368816
4372	1973124
4373	1712456
4374	370669
4375	3485987
4376	420088
4377	1822191
4378	2962465
4379	1753441
4380	383522
4381	2406647
4382	3078181
4383	1231306
4384	42823
4385	3581947
4386	13499
4387	284260
4388	749207
4389	134943
4390	183362
4391	681261
4392	3240672
4393	3538933
4394	3585481
4395	1639555
4396	2280253
4397	2553105
4398	2786797
4399	625396
4400	681990
4401	757128
4402	3397507
4403	3586836
4404	764039
4405	772021
4406	2786206
4407	218802
4408	3572761
4409	3534844
4410	3586057
4411	2839711
4412	189167
4413	416756
4414	2056335
4415	3581534

4416	2938123
4417	3537774
4418	2519783
4419	2705024
4420	106007
4421	358975
4422	1015959
4423	3562125
4424	876570
4425	925977
4426	2147159
4427	167060
4428	1046178
4429	1333861
4430	1768356
4431	3108148
4432	3588097
4433	3585623
4434	2802979
4435	592581
4436	3222453
4437	3581413
4438	3548958
4439	59872
4440	152398
4441	556028
4442	861515
4443	2133197
4444	3243007
4445	3112904
4446	3134060
4447	359487
4448	568134
4449	876090
4450	1591689
4451	45921
4452	887226
4453	3487891
4454	3184029
4455	3557796
4456	3203212
4457	3535148
4458	547944
4459	669234
4460	1926435
4461	769890

4462	1104795
4463	3021809
4464	2920996
4465	1517394
4466	102431
4467	1705324
4468	273056
4469	412226
4470	561253
4471	924936
4472	2334968
4473	3223024
4474	799849
4475	1955846
4476	1283242
4477	3574924
4478	3586516
4479	3389461
4480	3538581
4481	60192
4482	1274645
4483	2734022
4484	889043
4485	2364510
4486	3036387
4487	852201
4488	362479
4489	1581002
4490	100857
4491	769334
4492	1587873
4493	366059
4494	2875712
4495	181621
4496	550823
4497	209881
4498	3534733
4499	3574862
4500	2909410
4501	1869174
4502	2159411
4503	3538543
4504	3584182
4505	3564937
4506	277266
4507	173601

4508	496952
4509	625070
4510	241760
4511	2062529
4512	2074431
4513	2217533
4514	3553333
4515	2307422
4516	3586875
4517	3573782
4518	884192
4519	362121
4520	2726732
4521	3582877
4522	186817
4523	742370
4524	610335
4525	787927
4526	1778974
4527	2362767
4528	333214
4529	424557
4530	1304743
4531	812720
4532	3576337
4533	202169
4534	230811
4535	2447691
4536	2634158
4537	3580885
4538	92421
4539	2043872
4540	2027413
4541	1501895
4542	590928
4543	651557
4544	3059764
4545	1273018
4546	637192
4547	3578262
4548	1430848
4549	1935270
4550	2046033
4551	222962
4552	3422770
4553	2850690

4554	454911
4555	2518416
4556	20042
4557	3418573
4558	346782
4559	244848
4560	1699583
4561	317034
4562	3545602
4563	3209259
4564	240850
4565	67899
4566	734863
4567	2332891
4568	3579021
4569	3535599
4570	233837
4571	3538718
4572	3070657
4573	95741
4574	199219
4575	629644
4576	1420906
4577	359595
4578	387777
4579	646928
4580	168838
4581	207569
4582	1305654
4583	889235
4584	3191918
4585	1521667
4586	2725257
4587	2642455
4588	388438
4589	3579782
4590	428190
4591	3533665
4592	2456621
4593	249644
4594	2356291
4595	3566302
4596	520772
4597	2651422
4598	170338
4599	527471

4600	2461440
4601	206829
4602	1541415
4603	3316321
4604	388261
4605	752509
4606	1333641
4607	81662
4608	3513370
4609	3242299
4610	2277432
4611	3574938
4612	339453
4613	915926
4614	3331453
4615	3589752
4616	338942
4617	2029359
4618	260179
4619	516704
4620	3587099
4621	1957697
4622	2605819
4623	3584576
4624	1539259
4625	1427567
4626	1867475
4627	2987188
4628	3144773
4629	3593706
4630	457018
4631	585385
4632	8019
4633	569962
4634	550902
4635	175438
4636	1658923
4637	2708282
4638	3275640
4639	3593342
4640	2976578
4641	3541481
4642	806847
4643	1685766
4644	3587917
4645	3534188

4646	363463
4647	3224623
4648	3534109
4649	3535272
4650	633824
4651	3593066
4652	458521
4653	2757461
4654	766667
4655	203779
4656	1987902
4657	3425572
4658	3549935
4659	1532722
4660	2556226
4661	3589967
4662	580693
4663	401060
4664	440550
4665	398188
4666	519615
4667	3581626
4668	37660
4669	1890045
4670	2284316
4671	270963
4672	3375446
4673	83338
4674	545921
4675	3542157
4676	3514155
4677	319409
4678	1810103
4679	3397907
4680	499734
4681	195720
4682	1990507
4683	1053125
4684	440931
4685	1530597
4686	1837717
4687	2733315
4688	490455
4689	1677972
4690	1710816
4691	1848559

4692	2526775
4693	2395104
4694	1681551
4695	432350
4696	903005
4697	847451
4698	2337841
4699	2919009
4700	3578764
4701	3589648
4702	1714264
4703	184380
4704	3587913
4705	2068673
4706	267360
4707	1946384
4708	2085854
4709	2696477
4710	275114
4711	3589818
4712	2672324
4713	2492225
4714	3582600
4715	783693
4716	2808134
4717	3577017
4718	629411
4719	3545660
4720	2503676
4721	911963
4722	3577249
4723	2358684
4724	3592607
4725	1181014
4726	3101161
4727	2402481
4728	108683
4729	516071
4730	2003840
4731	1460326
4732	8289
4733	3538510
4734	3557870
4735	1525178
4736	213493
4737	2989291

4738	3533772
4739	3574968
4740	1378643
4741	203208
4742	273958
4743	1531323
4744	3556656
4745	3584938
4746	2756404
4747	474909
4748	203604
4749	1751666
4750	3525600
4751	1144648
4752	51983
4753	1151236
4754	435581
4755	3539920
4756	2696245
4757	3207601
4758	3580485
4759	1879862
4760	836654
4761	2173180
4762	317356
4763	3586172
4764	557779
4765	636869
4766	499579
4767	2234339
4768	207439
4769	2139842
4770	149604
4771	288898
4772	440679
4773	1769209
4774	552766
4775	1587094
4776	3540419
4777	1549374
4778	1777503
4779	111044
4780	3384827
4781	297284
4782	3577601
4783	2269458

4784	1917822
4785	2338957
4786	2040940
4787	2825807
4788	92155
4789	3561335
4790	823942
4791	185376
4792	3380238
4793	3575700
4794	3554100
4795	365235
4796	1711990
4797	1947316
4798	2849201
4799	3593704
4800	3401278
4801	3583223
4802	2311024
4803	1795344
4804	3571931
4805	257357
4806	2446430
4807	3592712
4808	2247652
4809	2836269
4810	557952
4811	3593710
4812	454489
4813	533487
4814	134184
4815	437070
4816	3439573
4817	3548714
4818	168586
4819	2921586
4820	3533483
4821	1753658
4822	3551658
4823	3580663
4824	93216
4825	1307718
4826	793258
4827	3578977
4828	1831643
4829	3534280

4830	2497358
4831	790777
4832	3247441
4833	254748
4834	3583673
4835	2369375
4836	2889815
4837	3457684
4838	3237543
4839	2227646
4840	139766
4841	606856
4842	3291760
4843	3593711
4844	3590128
4845	649964
4846	832068
4847	1238567
4848	3156250
4849	2650527
4850	3543257
4851	2607314
4852	545403
4853	3587767
4854	3046067
4855	359844
4856	425134
4857	3534936
4858	1791574
4859	436193
4860	952542
4861	631099
4862	784672
4863	601986
4864	1484562
4865	2765220
4866	2938246
4867	159719
4868	347166
4869	3592692
4870	3342645
4871	3585415
4872	3158300
4873	3574928
4874	511072
4875	861881

4876	1620214
4877	2247869
4878	3550457
4879	3543133
4880	3588281
4881	869306
4882	234137
4883	3584708
4884	2683866
4885	3253105
4886	1447826
4887	1760796
4888	558370
4889	3232718
4890	3580768
4891	3581094
4892	618557
4893	924804
4894	2842091
4895	3116119
4896	1885211
4897	118444
4898	2059761
4899	3477056
4900	3575864
4901	1965927
4902	2260671
4903	139107
4904	724405
4905	866771
4906	312163
4907	3588293
4908	202742
4909	205594
4910	1977477
4911	709169
4912	3539792
4913	1441674
4914	2248263
4915	162584
4916	295914
4917	350127
4918	650422
4919	655102
4920	3382427
4921	3549155

4922	854087
4923	2689246
4924	2821437
4925	3582475
4926	91361
4927	3585983
4928	541360
4929	15737
4930	274064
4931	853176
4932	3356903
4933	958084
4934	2046616
4935	1066277
4936	668625
4937	1762497
4938	2048480
4939	2547707
4940	1752384
4941	1456200
4942	446547
4943	3554806
4944	3588021
4945	3471615
4946	361543
4947	2975276
4948	1608840
4949	780131
4950	2328566
4951	2407077
4952	457473
4953	3581183
4954	2684389
4955	1765349
4956	2104849
4957	744438
4958	3583163
4959	3588618
4960	782962
4961	891245
4962	2286821
4963	1639015
4964	3416371
4965	682876
4966	207070
4967	834024

4968	3553628
4969	3542487
4970	3583623
4971	3576479
4972	3534400
4973	628149
4974	2275212
4975	3541431
4976	3581622
4977	3537819
4978	549457
4979	699343
4980	889954
4981	151799
4982	384042
4983	2103011
4984	3534570
4985	3576431
4986	252544
4987	2240483
4988	3278669
4989	3582700
4990	371208
4991	2608192
4992	2862592
4993	2218701
4994	3579235
4995	730070
4996	1381270
4997	1703901
4998	3128524
4999	2952034
5000	2107859
5001	440751
5002	2041460
5003	2596218
5004	128692
5005	228691
5006	2952190
5007	3195898
5008	3558677
5009	2657969
5010	3419775
5011	3374951
5012	1583179
5013	980574

5014	1872906
5015	3550405
5016	3420781
5017	926612
5018	2710085
5019	980731
5020	3241950
5021	146281
5022	2844756
5023	658412
5024	1644457
5025	2896476
5026	2614535
5027	481457
5028	3105634
5029	3117537
5030	3282581
5031	429271
5032	135876
5033	693302
5034	2824008
5035	3529608
5036	509440
5037	2187314
5038	3196941
5039	3517675
5040	241041
5041	2008903
5042	1424644
5043	2137512
5044	3558660
5045	3587122
5046	212302
5047	692615
5048	3562840
5049	3544404
5050	3542057
5051	3583939
5052	316161
5053	1981235
5054	3588808
5055	509674
5056	729756
5057	3535635
5058	499034
5059	2983635

5060	1026660
5061	924999
5062	2355339
5063	1521636
5064	2356795
5065	947665
5066	3544539
5067	3496033
5068	3518896
5069	3089998
5070	3477448
5071	3592914
5072	3535078
5073	3168580
5074	468244
5075	2435002
5076	919589
5077	666999
5078	3579267
5079	3581403
5080	1152527
5081	1590796
5082	3061462
5083	2940279
5084	2836895
5085	173801
5086	209368
5087	855960
5088	3294875
5089	3563674
5090	3588898
5091	699193
5092	1513321
5093	287992
5094	2687264
5095	313173
5096	3534951
5097	883251
5098	3577014
5099	2295975
5100	1664722
5101	2880989
5102	3534029
5103	3593343
5104	1479212
5105	1891496

5106	347521
5107	151138
5108	331017
5109	115948
5110	3553290
5111	3235615
5112	215817
5113	1996353
5114	3574494
5115	3581449
5116	245080
5117	276218
5118	2716623
5119	1468990
5120	2845808
5121	138961
5122	534693
5123	2219512
5124	684082
5125	2692901
5126	3478024
5127	3581695
5128	3423039
5129	250628
5130	3188043
5131	116974
5132	1926641
5133	367514
5134	2275254
5135	3576622
5136	650262
5137	2423378
5138	2410834
5139	860168
5140	434527
5141	714100
5142	306607
5143	691074
5144	3399548
5145	3586955
5146	2553053
5147	3077800
5148	311018
5149	1323865
5150	2122050
5151	2457430

5152	2863629
5153	1965021
5154	3267585
5155	3580188
5156	979765
5157	3365789
5158	3411918
5159	601129
5160	2874968
5161	168833
5162	2215198
5163	2774964
5164	2374470
5165	3112031
5166	3581089
5167	3590877
5168	3546234
5169	3582593
5170	430651
5171	1647911
5172	3111775
5173	3547856
5174	3183315
5175	3584313
5176	280674
5177	557948
5178	3579549
5179	2502924
5180	2425263
5181	232881
5182	3578818
5183	2015
5184	649691
5185	3024385
5186	1409327
5187	175342
5188	734271
5189	186919
5190	443197
5191	3334052
5192	2992372
5193	1628148
5194	2203866
5195	622103
5196	1354789
5197	1621821

5198	1189332
5199	1329517
5200	2180453
5201	2506412
5202	3580649
5203	3580346
5204	3588679
5205	3247522
5206	888426
5207	1069225
5208	693446
5209	1787860
5210	2888821
5211	3580725
5212	2283081
5213	2822086
5214	1958766
5215	1351905
5216	2466818
5217	3285463
5218	3549327
5219	10543
5220	150335
5221	174726
5222	3583470
5223	302998
5224	625079
5225	989631
5226	3541048
5227	3582970
5228	3408643
5229	2458307
5230	586451
5231	3584969
5232	608205
5233	761233
5234	2940131
5235	3585022
5236	453966
5237	2097328
5238	3537636
5239	2033162
5240	3578917
5241	423768
5242	1443412
5243	1901961

5244	1267250
5245	261135
5246	879667
5247	1166861
5248	3587474
5249	3561379
5250	2721626
5251	377677
5252	3581768
5253	469885
5254	642524
5255	2141813
5256	1826547
5257	2692684
5258	3547675
5259	3571131
5260	3581839
5261	3584016
5262	558695
5263	3580915
5264	3276040
5265	182193
5266	2442843
5267	578927
5268	3130765
5269	1811842
5270	578126
5271	2101122
5272	3466509
5273	2741729
5274	1186941
5275	432898
5276	2766610
5277	136826
5278	3538364
5279	3508188
5280	3582329
5281	827231
5282	995371
5283	2719537
5284	3369582
5285	3384519
5286	156677
5287	844292
5288	823729
5289	3580527

5290	683426
5291	2121550
5292	2011612
5293	3578830
5294	3593273
5295	3588672
5296	507095
5297	2686238
5298	2218719
5299	2399865
5300	2685191
5301	3121182
5302	686919
5303	2861468
5304	1381323
5305	3582065
5306	3584876
5307	3539026
5308	3591640
5309	3586794
5310	3556109
5311	110793
5312	382036
5313	1789470
5314	759814
5315	3534653
5316	1404156
5317	2179169
5318	2544442
5319	3578813
5320	284642
5321	1306761
5322	3582565
5323	3538133
5324	408405
5325	3137916
5326	1446472
5327	2174883
5328	2183981
5329	3543410
5330	3544692
5331	3583227
5332	228041
5333	359338
5334	1685406
5335	2019719

5336	546389
5337	3537921
5338	3587161
5339	3129936
5340	41924
5341	2518032
5342	3581000
5343	1600460
5344	3593716
5345	1412464
5346	3585063
5347	216139
5348	421021
5349	268971
5350	3577055
5351	3125736
5352	3142369
5353	3533637
5354	137781
5355	1763092
5356	2464161
5357	360744
5358	533679
5359	2435442
5360	3587175
5361	3587444
5362	2080035
5363	279579
5364	2943392
5365	3586569
5366	137978
5367	2874664
5368	2326840
5369	3238198
5370	3547762
5371	3592085
5372	3593313
5373	3591105
5374	947085
5375	2875130
5376	3542209
5377	3579018
5378	729451
5379	3587380
5380	2614732
5381	1874988

5382	2804182
5383	2903113
5384	3307109
5385	712061
5386	2782352
5387	3367853
5388	3562895
5389	68554
5390	96617
5391	292344
5392	2685176
5393	3317357
5394	2991434
5395	973484
5396	3579850
5397	123373
5398	2239916
5399	3387539
5400	3544866
5401	1587301
5402	161552
5403	3579046
5404	947268
5405	929076
5406	3538735
5407	403007
5408	557292
5409	266701
5410	2339832
5411	3586537
5412	3535285
5413	119546
5414	1348921
5415	1620516
5416	3200193
5417	3449796
5418	3503989
5419	835783
5420	234473
5421	740980
5422	912662
5423	2404140
5424	99370
5425	3071521
5426	605520
5427	171397

5428	2845106
5429	441615
5430	3079095
5431	3260122
5432	2259282
5433	3401861
5434	3170794
5435	2148261
5436	2433980
5437	441556
5438	63273
5439	3563176
5440	2170654
5441	811339
5442	1220767
5443	3534469
5444	3590402
5445	2562580
5446	2361697
5447	3580935
5448	2352018
5449	167333
5450	3578783
5451	151930
5452	492413
5453	601294
5454	483744
5455	1131920
5456	694593
5457	1225040
5458	3586948
5459	431761
5460	1501837
5461	2529034
5462	1442049
5463	2365414
5464	3566332
5465	3397131
5466	238090
5467	2624204
5468	1969193
5469	3539354
5470	2522384
5471	2881784
5472	3461209
5473	3580351

5474	2893897
5475	2738616
5476	722456
5477	680878
5478	3579576
5479	3276057
5480	3592116
5481	807
5482	496059
5483	741061
5484	3593719
5485	3587419
5486	3350513
5487	958505
5488	2194472
5489	3550134
5490	242539
5491	2116515
5492	749575
5493	1915192
5494	2563427
5495	3364757
5496	3545996
5497	3580299
5498	2169054
5499	601842
5500	3576167
5501	2916223
5502	147057
5503	381187
5504	390476
5505	1727860
5506	508977
5507	684776
5508	313919
5509	242719
5510	2575178
5511	2663561
5512	2670670
5513	775153
5514	893830
5515	3576822
5516	3592744
5517	2636057
5518	3588415
5519	3592131

5520	3534683
5521	3553502
5522	3461143
5523	3580074
5524	302561
5525	797491
5526	3387497
5527	3579114
5528	3533870
5529	1687602
5530	339128
5531	3561179
5532	2152888
5533	3081672
5534	2830191
5535	814646
5536	1923838
5537	699041
5538	90714
5539	3560262
5540	3189970
5541	3578785
5542	507946
5543	3589580
5544	2310247
5545	2646026
5546	3421747
5547	3575441
5548	1745035
5549	2463908
5550	2678416
5551	3575062
5552	3546470
5553	2154475
5554	695641
5555	3245638
5556	3579041
5557	593400
5558	566315
5559	1894916
5560	855668
5561	987340
5562	3587388
5563	3021782
5564	3578930
5565	2044684

5566	172007
5567	2267180
5568	149249
5569	2985545
5570	3584222
5571	3582311
5572	3586585
5573	3172611
5574	1691484
5575	1696713
5576	2484027
5577	3568197
5578	3544749
5579	2982807
5580	3271374
5581	3579193
5582	350748
5583	106416
5584	588085
5585	803660
5586	1668194
5587	1493700
5588	1591093
5589	3545043
5590	472118
5591	3553300
5592	3587574
5593	588264
5594	152488
5595	3558124
5596	913502
5597	2578190
5598	957332
5599	1632084
5600	180452
5601	821620
5602	222236
5603	2198600
5604	2921992
5605	3414804
5606	3584073
5607	3539740
5608	185564
5609	310290
5610	159408
5611	3201199

5612	3590019
5613	3546740
5614	933945
5615	3591580
5616	3585945
5617	2389354
5618	2331252
5619	3412448
5620	3593722
5621	3156182
5622	101769
5623	2527718
5624	3585444
5625	3583675
5626	3582133
5627	3511933
5628	3399639
5629	113746
5630	192743
5631	1291575
5632	3590882
5633	3575091
5634	381780
5635	1058362
5636	1385474
5637	1888583
5638	3428703
5639	638539
5640	772770
5641	3587046
5642	696603
5643	433251
5644	3259786
5645	3534037
5646	1524566
5647	2550673
5648	341811
5649	813047
5650	3352725
5651	341844
5652	1838372
5653	2492422
5654	402016
5655	823997
5656	2880753
5657	40860

5658	315255
5659	2604177
5660	2887693
5661	3534911
5662	1492112
5663	2013396
5664	1101106
5665	644727
5666	3534133
5667	2902649
5668	3468410
5669	427669
5670	731789
5671	1660094
5672	362752
5673	1095024
5674	402201
5675	2348767
5676	3582844
5677	2904057
5678	211423
5679	130023
5680	428855
5681	3386545
5682	3589960
5683	2598107
5684	2844668
5685	987690
5686	2738852
5687	3542744
5688	2864758
5689	1820702
5690	235757
5691	594274
5692	2931258
5693	47681
5694	1608021
5695	3581605
5696	1286809
5697	561804
5698	3534043
5699	3540804
5700	3555941
5701	161934
5702	328835
5703	3170071

5704	763289
5705	2190490
5706	3558664
5707	176731
5708	752265
5709	814992
5710	2861557
5711	3538906
5712	3544418
5713	3585356
5714	3550792
5715	3580530
5716	2064508
5717	34371
5718	622050
5719	1909271
5720	3591792
5721	3550659
5722	3534422
5723	3581547
5724	3584575
5725	3587874
5726	3590704
5727	1818944
5728	3533564
5729	3581937
5730	2503740
5731	625510
5732	1165794
5733	2857597
5734	2285755
5735	363920
5736	1093203
5737	3585234
5738	235465
5739	379231
5740	738062
5741	305167
5742	3541669
5743	3327460
5744	2953618
5745	2883552
5746	2814442
5747	406488
5748	1881065
5749	3572191

5750	1650148
5751	3553751
5752	3588492
5753	3240826
5754	683659
5755	762098
5756	3586490
5757	2806542
5758	151768
5759	1612245
5760	3324020
5761	3579670
5762	2846330
5763	318705
5764	3578808
5765	3550720
5766	3566620
5767	249074
5768	1451890
5769	3589777
5770	1508221
5771	2480875
5772	3127844
5773	3521674
5774	681663
5775	955946
5776	742773
5777	3581604
5778	1447416
5779	712410
5780	932788
5781	3574285
5782	2996244
5783	3577104
5784	146682
5785	3580384
5786	2878228
5787	3553196
5788	3495382
5789	2719141
5790	3576085
5791	2252003
5792	2137616
5793	3093190
5794	3553110
5795	3155998

5796	3547803
5797	2676451
5798	491243
5799	40834
5800	3587123
5801	3540778
5802	2069421
5803	2882026
5804	2354449
5805	1985240
5806	470002
5807	430930
5808	3542252
5809	3049697
5810	781016
5811	2322897
5812	217475
5813	3584874
5814	3585393
5815	942448
5816	3593729
5817	267803
5818	543895
5819	3542512
5820	3575897
5821	2336155
5822	31301
5823	2286635
5824	3320215
5825	366429
5826	3542531
5827	292375
5828	2383342
5829	2742114
5830	87000
5831	480215
5832	2303647
5833	2733354
5834	910834
5835	2277763
5836	533953
5837	176741
5838	91244
5839	1876265
5840	3534757
5841	3584784

5842	3169190
5843	95190
5844	1988002
5845	3048216
5846	2895180
5847	3581244
5848	2224590
5849	77995
5850	388338
5851	3555014
5852	1779023
5853	2689847
5854	5757
5855	2820273
5856	3490524
5857	1835658
5858	1412216
5859	3534483
5860	623534
5861	3546173
5862	3040513
5863	3216690
5864	206373
5865	950099
5866	717967
5867	1206776
5868	2962311
5869	3389161
5870	314561
5871	2856024
5872	2942786
5873	3548650
5874	3563300
5875	203725
5876	1696194
5877	899105
5878	1367898
5879	305403
5880	2399750
5881	346342
5882	2410962
5883	60213
5884	243000
5885	2415151
5886	3583772
5887	3453520

5888	3581198
5889	3107597
5890	3534260
5891	3534403
5892	2041682
5893	1257088
5894	74296
5895	301003
5896	3587710
5897	3586427
5898	3239523
5899	612138
5900	339864
5901	803434
5902	610810
5903	295203
5904	2694762
5905	184096
5906	2869383
5907	3592435
5908	3177172
5909	3194627
5910	1550076
5911	1637454
5912	2218619
5913	3580572
5914	526580
5915	1425690
5916	3588335
5917	2867809
5918	1485046
5919	1613142
5920	1731346
5921	3593732
5922	685771
5923	1721584
5924	1896383
5925	3028992
5926	3586668
5927	2587456
5928	3564027
5929	3098716
5930	2951323
5931	17373
5932	425115
5933	3135176

5934	3573467
5935	3585385
5936	296310
5937	1522832
5938	3556039
5939	195718
5940	324377
5941	64532
5942	384944
5943	2893334
5944	3579638
5945	324656
5946	408747
5947	3580052
5948	189379
5949	565903
5950	3201890
5951	3582543
5952	3537715
5953	3540080
5954	3538240
5955	2280032
5956	233456
5957	647555
5958	1799010
5959	3590796
5960	580621
5961	819385
5962	2196377
5963	699729
5964	2969191
5965	3487076
5966	2259609
5967	585119
5968	3249381
5969	623339
5970	2105100
5971	86063
5972	667466
5973	3220854
5974	791909
5975	2159741
5976	3564528
5977	3539730
5978	3554101
5979	1670459

5980	199947
5981	616681
5982	413442
5983	2244948
5984	2302743
5985	2172148
5986	3550846
5987	199425
5988	359973
5989	1916236
5990	169467
5991	3582416
5992	183154
5993	3102808
5994	3583286
5995	3550412
5996	390134
5997	1576211
5998	3579201
5999	3493993
6000	3539508
6001	3584574
6002	1690156
6003	337288
6004	406626
6005	3537679
6006	3591049
6007	3582987
6008	1734069
6009	472036
6010	2922346
6011	3574758
6012	1879821
6013	3583764
6014	224956
6015	32710
6016	3389203
6017	3588181
6018	192319
6019	432156
6020	1342284
6021	2420417
6022	1860230
6023	3542497
6024	3581190
6025	229189

6026	3012012
6027	654852
6028	2756466
6029	2279321
6030	3533868
6031	531751
6032	1905799
6033	3533947
6034	247414
6035	383501
6036	426362
6037	443771
6038	2723664
6039	3556306
6040	2330781
6041	3563856
6042	3490095
6043	3555693
6044	2107296
6045	1307378
6046	3587932
6047	3583296
6048	3575722
6049	73788
6050	3372135
6051	231071
6052	1856639
6053	2916107
6054	3540318
6055	3534178
6056	1561437
6057	191874
6058	3228391
6059	3374394
6060	3294500
6061	3533908
6062	401853
6063	3580990
6064	819251
6065	3579072
6066	3258703
6067	2968728
6068	2657557
6069	186920
6070	1462931
6071	3534168

6072	3551929
6073	1054860
6074	1410417
6075	2630364
6076	3539263
6077	1568507
6078	3210673
6079	1864325
6080	566326
6081	2839305
6082	3544405
6083	3586061
6084	3585708
6085	285042
6086	449503
6087	3577090
6088	229040
6089	2161208
6090	2546107
6091	2681335
6092	510570
6093	3555614
6094	3299724
6095	467355
6096	3592487
6097	615327
6098	262196
6099	86723
6100	3380989
6101	3574216
6102	3195130
6103	2521339
6104	92265
6105	2758358
6106	3557728
6107	536385
6108	357276
6109	88382
6110	2387117
6111	57378
6112	3589703
6113	388061
6114	3565656
6115	3347116
6116	3542294
6117	3021784

6118	3534193
6119	3588218
6120	3580727
6121	2778561
6122	2832880
6123	669170
6124	2851786
6125	430896
6126	3425476
6127	2300814
6128	611308
6129	3583400
6130	2017150
6131	1660670
6132	2335915
6133	3536183
6134	3550858
6135	674681
6136	682683
6137	1291739
6138	2610962
6139	3292217
6140	294029
6141	2134699
6142	845699
6143	3002049
6144	3338063
6145	1722351
6146	3442373
6147	3588500
6148	2086065
6149	3174108
6150	3591938
6151	742057
6152	3578868
6153	3593403
6154	3591024
6155	1616180
6156	3582399
6157	214177
6158	3504808
6159	3583711
6160	2634676
6161	2734382
6162	681700
6163	1836905

6164	437419
6165	276672
6166	1612115
6167	962019
6168	232359
6169	451176
6170	3585959
6171	470425
6172	3509845
6173	3586114
6174	721340
6175	1931581
6176	840986
6177	2697951
6178	88741
6179	264675
6180	1467026
6181	165952
6182	3281065
6183	3530797
6184	3535195
6185	9990
6186	182247
6187	411284
6188	1745997
6189	1733423
6190	822602
6191	3578768
6192	1940882
6193	3303528
6194	2254850
6195	507590
6196	805699
6197	3405167
6198	3588831
6199	710827
6200	103696
6201	2329539
6202	3337115
6203	2846283
6204	3485128
6205	3533737
6206	230413
6207	776137
6208	1347404
6209	2077552

6210	343036
6211	1672195
6212	2606957
6213	3157945
6214	3554303
6215	3541814
6216	669044
6217	14407
6218	3538035
6219	3585788
6220	366286
6221	993049
6222	1974835
6223	3586895
6224	3406191
6225	207816
6226	3578800
6227	3362630
6228	112848
6229	187516
6230	2788554
6231	3579044
6232	1542404
6233	3589859
6234	2538925
6235	3266342
6236	3585137
6237	1753559
6238	158082
6239	1916447
6240	3587021
6241	3580914
6242	2840191
6243	2868794
6244	617029
6245	751341
6246	1935180
6247	863194
6248	98197
6249	3482885
6250	3429127
6251	81213
6252	3586306
6253	2931056
6254	3543817
6255	159112

6256	672572
6257	3552751
6258	3579329
6259	1562611
6260	1466385
6261	3578742
6262	1987037
6263	3589890
6264	438454
6265	3541710
6266	3588579
6267	2985666
6268	3051836
6269	3350556
6270	864849
6271	216680
6272	3539209
6273	991338
6274	3266298
6275	3539194
6276	2758718
6277	212315
6278	1198442
6279	1232265
6280	2930204
6281	3580379
6282	2345268
6283	2101973
6284	2884728
6285	225684
6286	652182
6287	3573827
6288	465418
6289	501071
6290	610990
6291	1393103
6292	3537002
6293	323400
6294	3347692
6295	879728
6296	1433860
6297	1024277
6298	1490624
6299	3583883
6300	537556
6301	3533703

6302	3580032
6303	3298391
6304	1791051
6305	3034563
6306	3288297
6307	2658660
6308	388392
6309	3536530
6310	508126
6311	3306216
6312	299787
6313	3593371
6314	1199578
6315	3556362
6316	3473960
6317	611060
6318	371643
6319	199322
6320	1114796
6321	864355
6322	2999754
6323	3590216
6324	2932021
6325	2061531
6326	2932526
6327	5041
6328	1245134
6329	3130446
6330	1481295
6331	2467483
6332	3585026
6333	462839
6334	1717731
6335	3309164
6336	457704
6337	677557
6338	3584213
6339	327311
6340	485437
6341	2015195
6342	3367810
6343	1524293
6344	3590617
6345	769830
6346	2910088
6347	137025

6348	37184
6349	3584467
6350	2944032
6351	821053
6352	891872
6353	217978
6354	3584775
6355	1541616
6356	2376147
6357	3546762
6358	2322562
6359	1878581
6360	3545652
6361	2643855
6362	1706541
6363	708323
6364	200
6365	868004
6366	313373
6367	1101199
6368	249602
6369	1458991
6370	3508038
6371	2979332
6372	1653996
6373	330591
6374	3468916
6375	508613
6376	1485674
6377	3391166
6378	277225
6379	352397
6380	295833
6381	925917
6382	3549417
6383	2778962
6384	2400526
6385	2083586
6386	3581480
6387	461311
6388	2834907
6389	3587407
6390	3367693
6391	939413
6392	3558203
6393	1142339

6394	1010942
6395	3549385
6396	1018378
6397	1673140
6398	1898662
6399	454045
6400	3054951
6401	2935503
6402	393423
6403	2557742
6404	3591527
6405	601443
6406	2851143
6407	1722371
6408	3576968
6409	3539251
6410	1849378
6411	3586663
6412	3591317
6413	336285
6414	3588933
6415	1611238
6416	1785463
6417	569911
6418	833900
6419	549625
6420	934828
6421	2727194
6422	557394
6423	823371
6424	1888862
6425	3593255
6426	489191
6427	210981
6428	227885
6429	3566876
6430	1765265
6431	2133846
6432	3584597
6433	2872496
6434	623619
6435	2433072
6436	457343
6437	2706149
6438	3533828
6439	3068364

6440	2721423
6441	3593645
6442	1587087
6443	3535425
6444	3540174
6445	1664907
6446	1189486
6447	3310850
6448	781496
6449	550315
6450	979365
6451	2326460
6452	715495
6453	1705412
6454	3585456
6455	3582317
6456	3482820
6457	2030723
6458	3584992
6459	2896573
6460	3589316
6461	2772512
6462	87394
6463	3347359
6464	2993983
6465	3584090
6466	3540820
6467	2568360
6468	3580435
6469	767919
6470	1965746
6471	2962458
6472	3589741
6473	3585785
6474	2450537
6475	445932
6476	2859528
6477	64799
6478	205351
6479	245841
6480	3334408
6481	441210
6482	2865512
6483	2891167
6484	2517101
6485	2158027

6486	2978627
6487	3194454
6488	111716
6489	2107671
6490	3247109
6491	3047668
6492	2648658
6493	2458018
6494	1943827
6495	3541218
6496	3590805
6497	3589430
6498	660953
6499	713731
6500	1172189
6501	3161508
6502	390330
6503	130734
6504	3538395
6505	3593359
6506	2820051
6507	882751
6508	2290160
6509	2864138
6510	3587730
6511	2883365
6512	3579684
6513	602763
6514	3102123
6515	221510
6516	3573343
6517	3582580
6518	3378165
6519	3583773
6520	3505482
6521	2912243
6522	3593737
6523	1723438
6524	3590799
6525	1269111
6526	2256144
6527	430832
6528	1605736
6529	376062
6530	229698
6531	2771614

6532	174327
6533	375315
6534	261370
6535	3554671
6536	1818430
6537	1751524
6538	3588949
6539	3582495
6540	2584218
6541	3359967
6542	1063561
6543	1702218
6544	206915
6545	3585260
6546	2651239
6547	2341253
6548	741764
6549	1426893
6550	3534891
6551	1016455
6552	3583199
6553	3536377
6554	443462
6555	1749308
6556	2711351
6557	2745366
6558	3220202
6559	405115
6560	2474954
6561	3559600
6562	3585076
6563	655727
6564	1791739
6565	2460513
6566	2274065
6567	617590
6568	2781998
6569	1624375
6570	1765888
6571	3593194
6572	2958685
6573	3584753
6574	3538082
6575	104514
6576	632440
6577	329206

6578	1493941
6579	3589555
6580	1436776
6581	1964562
6582	635055
6583	179681
6584	815341
6585	684053
6586	2630129
6587	2884778
6588	3540213
6589	3586221
6590	2559702
6591	295170
6592	2697672
6593	3544390
6594	2446415
6595	3582539
6596	425302
6597	3538932
6598	3585940
6599	3580803
6600	2927706
6601	2434610
6602	3590270
6603	1645598
6604	3593754
6605	3589589
6606	2085200
6607	3580357
6608	743702
6609	2459899
6610	3591845
6611	794887
6612	2665506
6613	1766897
6614	2400182
6615	2358470
6616	2904004
6617	181147
6618	117067
6619	2033894
6620	166687
6621	3589038
6622	1101324
6623	3414735

6624	2958150
6625	902233
6626	229229
6627	1572105
6628	3541496
6629	3593756
6630	2890663
6631	350831
6632	1989103
6633	93535
6634	144056
6635	1057151
6636	464731
6637	3578829
6638	1944756
6639	3446576
6640	466919
6641	3352311
6642	3588209
6643	435510
6644	3581829
6645	1529566
6646	3555346
6647	3261523
6648	3536643
6649	3543548
6650	3333895
6651	939600
6652	3533969
6653	2802330
6654	503173
6655	172608
6656	444502
6657	862305
6658	1604745
6659	3582256
6660	3583819
6661	375491
6662	552660
6663	51403
6664	1275463
6665	331787
6666	815836
6667	2839417
6668	999700
6669	1422145

6670	3435184
6671	3549945
6672	357567
6673	133148
6674	3537528
6675	876499
6676	3093378
6677	88602
6678	3581176
6679	2090222
6680	2319962
6681	3484160
6682	1776487
6683	3538287
6684	3353726
6685	3534022
6686	3592989
6687	3236224
6688	3541081
6689	448255
6690	893231
6691	3555143
6692	2637984
6693	174298
6694	3367364
6695	1951008
6696	3383353
6697	3593757
6698	3589501
6699	2927930
6700	232102
6701	1467221
6702	566900
6703	151673
6704	330294
6705	3582441
6706	2902565
6707	781799
6708	3512140
6709	443913
6710	2225551
6711	3579103
6712	3572537
6713	2484621
6714	162777
6715	3540300

6716	2522748
6717	1502240
6718	3132555
6719	2819170
6720	3584653
6721	2765507
6722	2314663
6723	1819703
6724	2051000
6725	629791
6726	3544723
6727	238192
6728	1373121
6729	3582328
6730	2771087
6731	3540056
6732	3077913
6733	3401088
6734	3095288
6735	356004
6736	3592749
6737	2523726
6738	1785905
6739	2043741
6740	567290
6741	1071665
6742	3571946
6743	1419382
6744	3579146
6745	298390
6746	285118
6747	196557
6748	523777
6749	90446
6750	3256819
6751	2800440
6752	647857
6753	1995278
6754	3480728
6755	3539048
6756	779507
6757	1810514
6758	2986664
6759	189610
6760	3316764
6761	3203908

6762	3424916
6763	2899588
6764	2692947
6765	101605
6766	976555
6767	1098271
6768	338910
6769	3206774
6770	364864
6771	95848
6772	2506907
6773	215556
6774	1380907
6775	3013821
6776	305673
6777	3554549
6778	3574530
6779	1421009
6780	2497066
6781	1647577
6782	2572457
6783	17854
6784	3537088
6785	993163
6786	284653
6787	3592529
6788	152130
6789	303106
6790	3584082
6791	652898
6792	1095474
6793	125143
6794	666580
6795	239369
6796	661918
6797	919379
6798	3534597
6799	3588198
6800	3138614
6801	3590911
6802	3583520
6803	3557505
6804	2026387
6805	535405
6806	3121892
6807	551345

6808	105944
6809	997133
6810	2728267
6811	2902150
6812	2010069
6813	414243
6814	3584581
6815	1378621
6816	1989453
6817	3583393
6818	734596
6819	3389126
6820	2140095
6821	684578
6822	106529
6823	3543871
6824	3244926
6825	2135329
6826	805450
6827	3538058
6828	2361655
6829	2127410
6830	882080
6831	690128
6832	2083012
6833	780881
6834	2019804
6835	846312
6836	640740
6837	1552403
6838	2958065
6839	3535382
6840	3002979
6841	1874338
6842	893390
6843	2634247
6844	308660
6845	651196
6846	3175674
6847	3584792
6848	3583079
6849	3213605
6850	3534526
6851	3555858
6852	2789141
6853	3535348

6854	3583528
6855	2367721
6856	237784
6857	3586719
6858	253376
6859	3525846
6860	380073
6861	1823144
6862	2525903
6863	2677764
6864	450818
6865	3376012
6866	2657922
6867	3547830
6868	3196665
6869	2420704
6870	3581044
6871	1979791
6872	3591705
6873	640402
6874	3072429
6875	3261827
6876	178941
6877	3368806
6878	801904
6879	3535934
6880	2665528
6881	2807413
6882	426781
6883	3438939
6884	824374
6885	1875659
6886	1096200
6887	3549930
6888	480312
6889	3201780
6890	3588078
6891	392565
6892	3542763
6893	452813
6894	2563365
6895	376378
6896	373420
6897	2107618
6898	1829394
6899	1774929

6900	2607602
6901	8930
6902	2445152
6903	2365355
6904	597593
6905	796629
6906	342988
6907	509270
6908	3534116
6909	541444
6910	1826582
6911	3339489
6912	3536839
6913	3042947
6914	927799
6915	3545250
6916	3584114
6917	3010432
6918	3584393
6919	220335
6920	2922199
6921	440387
6922	188589
6923	3123658
6924	3084187
6925	3549059
6926	3225521
6927	1937794
6928	3028307
6929	2120236
6930	2525300
6931	3578712
6932	3585546
6933	1917176
6934	3127469
6935	3216310
6936	346129
6937	3580513
6938	2953050
6939	1223046
6940	2891398
6941	3589104
6942	130061
6943	2959333
6944	553482
6945	375643

6946	446301
6947	3226835
6948	1027464
6949	3494576
6950	515973
6951	3393408
6952	3535920
6953	3281538
6954	296483
6955	3476234
6956	1362396
6957	2279128
6958	246852
6959	3559585
6960	3593766
6961	3392834
6962	3549005
6963	1690729
6964	3468023
6965	3562902
6966	3409989
6967	2058178
6968	188877
6969	3582502
6970	1502168
6971	3220756
6972	2005818
6973	3471058
6974	854953
6975	3360506
6976	3551584
6977	429522
6978	3061427
6979	329456
6980	3550570
6981	400480
6982	238145
6983	3581276
6984	3454661
6985	637856
6986	1695854
6987	2493797
6988	2993004
6989	3586166
6990	3584192
6991	3153390

6992	3374555
6993	543786
6994	3578736
6995	1868492
6996	3458000
6997	3587771
6998	55363
6999	3519397
7000	2927019
7001	676047
7002	3565432
7003	3591875
7004	3563623
7005	3584700
7006	2422769
7007	3593076
7008	3544782
7009	3580252
7010	156824
7011	2030982
7012	3579031
7013	298507
7014	1472995
7015	389615
7016	103331
7017	3490304
7018	3517523
7019	64844
7020	3582783
7021	2635949
7022	3591628
7023	2733126
7024	752829
7025	569142
7026	787854
7027	1247996
7028	3549673
7029	3521348
7030	3583312
7031	353377
7032	1646727
7033	483543
7034	3591140
7035	19457
7036	3503864
7037	3582235

7038	2657360
7039	3403584
7040	3566659
7041	891257
7042	568928
7043	3591461
7044	150902
7045	215719
7046	1955349
7047	2957516
7048	2335900
7049	3579423
7050	573786
7051	165369
7052	502100
7053	3414911
7054	685250
7055	2128592
7056	3270923
7057	3539924
7058	3581644
7059	3479583
7060	80418
7061	3110667
7062	3213671
7063	1324923
7064	201882
7065	2470825
7066	1238743
7067	611847
7068	2520883
7069	186762
7070	212454
7071	941337
7072	3589195
7073	3580227
7074	3593221
7075	3578906
7076	2628577
7077	632454
7078	2857118
7079	2779539
7080	2877992
7081	2611537
7082	3085650
7083	2456271

7084	2697955
7085	1529147
7086	478405
7087	2558104
7088	2885320
7089	3378621
7090	346621
7091	3588206
7092	95027
7093	477157
7094	471636
7095	2916922
7096	168359
7097	3589596
7098	988139
7099	3538873
7100	598867
7101	1904881
7102	2015252
7103	3410009
7104	576514
7105	631934
7106	3369116
7107	3297733
7108	3587443
7109	3575063
7110	528459
7111	3080531
7112	3549859
7113	1810790
7114	1149996
7115	1446102
7116	1006638
7117	2486173
7118	3589461
7119	970425
7120	3544753
7121	2943864
7122	3586933
7123	1146742
7124	423382
7125	1033349
7126	3593772
7127	3583150
7128	3146526
7129	3511371

7130	731950
7131	2767304
7132	2023656
7133	1609427
7134	110196
7135	2500782
7136	454460
7137	605084
7138	3422650
7139	1991090
7140	1510742
7141	2736605
7142	344701
7143	321065
7144	361332
7145	537657
7146	3582341
7147	519248
7148	3581070
7149	3091541
7150	2748979
7151	3555826
7152	3587784
7153	826963
7154	3464389
7155	2928359
7156	3412398
7157	873226
7158	208226
7159	3555831
7160	3131577
7161	716525
7162	2731515
7163	2561711
7164	85219
7165	2098006
7166	124617
7167	738465
7168	3399072
7169	1022760
7170	3585342
7171	16472
7172	3584299
7173	3591216
7174	1978859
7175	3411495

7176	3451762
7177	1512714
7178	3542615
7179	2070859
7180	3534141
7181	3551219
7182	637848
7183	869598
7184	198574
7185	302078
7186	1404248
7187	715448
7188	1813811
7189	259760
7190	2844671
7191	528858
7192	2077501
7193	3534330
7194	3578824
7195	604843
7196	786280
7197	3587754
7198	228184
7199	1286880
7200	49322
7201	1261186
7202	1622705
7203	711462
7204	2259544
7205	685439
7206	1298003
7207	202599
7208	3291121
7209	1758299
7210	2030893
7211	1991288
7212	2482100
7213	3587309
7214	251964
7215	3582858
7216	2972006
7217	912955
7218	504410
7219	1714658
7220	1254627
7221	3585373

7222	3593097
7223	848766
7224	3465790
7225	1223955
7226	3544886
7227	2694313
7228	2926616
7229	3065600
7230	2986149
7231	1541858
7232	617598
7233	3001285
7234	3132872
7235	3290869
7236	737604
7237	3578798
7238	2897464
7239	1327111
7240	311896
7241	3580218
7242	280428
7243	1653198
7244	3551304
7245	3241493
7246	3580411
7247	2262979
7248	2992620
7249	505622
7250	3539670
7251	1682907
7252	553687
7253	581974
7254	1759775
7255	434135
7256	2022516
7257	1498148
7258	2465962
7259	2884670
7260	2764339
7261	1401565
7262	3578819
7263	3534521
7264	3589635
7265	1777007
7266	3541847
7267	1677565

7268	744682
7269	3121363
7270	1977361
7271	3534690
7272	197166
7273	3468309
7274	1647831
7275	643679
7276	684660
7277	141151
7278	3563487
7279	1369393
7280	373380
7281	433236
7282	304177
7283	1313141
7284	658340
7285	2790930
7286	2659097
7287	2892984
7288	3554583
7289	3556063
7290	587393
7291	516296
7292	2890007
7293	3584724
7294	1821441
7295	2172195
7296	3557525
7297	3063038
7298	3579288
7299	1376309
7300	1446215
7301	3590383
7302	3580307
7303	2625163
7304	284703
7305	449996
7306	2355612
7307	296799
7308	2811080
7309	3588990
7310	500570
7311	157986
7312	925579
7313	143458

7314	3263713
7315	3588254
7316	3590658
7317	3590382
7318	2562487
7319	3491425
7320	193039
7321	1719212
7322	1760333
7323	3462070
7324	2211880
7325	3593785
7326	3565296
7327	3584849
7328	1066064
7329	2811442
7330	590282
7331	2797876
7332	3581256
7333	3570755
7334	3130574
7335	1694423
7336	2198857
7337	3517521
7338	224515
7339	3393125
7340	3425932
7341	145305
7342	3583815
7343	3593787
7344	2328718
7345	417298
7346	650446
7347	3584084
7348	750669
7349	5267
7350	361484
7351	3592624
7352	244820
7353	3558728
7354	3588596
7355	2878240
7356	2023502
7357	3551447
7358	252696
7359	2547899

7360	1888532
7361	1076161
7362	3567266
7363	1832367
7364	3073530
7365	3591422
7366	2005841
7367	290672
7368	2955106
7369	3213591
7370	3582816
7371	1166946
7372	688306
7373	357328
7374	2126321
7375	3588935
7376	1902065
7377	2312681
7378	214743
7379	2977682
7380	3590816
7381	3581620
7382	1848202
7383	270392
7384	2942802
7385	1797817
7386	3407164
7387	1530855
7388	2476922
7389	717432
7390	1728063
7391	200133
7392	2822191
7393	3283412
7394	3326305
7395	3395796
7396	851740
7397	3584017
7398	2406251
7399	3259993
7400	513008
7401	3434777
7402	2848861
7403	3535557
7404	2619724
7405	438170

7406	777992
7407	92214
7408	3540532
7409	2693818
7410	113590
7411	584515
7412	534352
7413	2674417
7414	666515
7415	3588879
7416	3550350
7417	3535332
7418	2970176
7419	3591311
7420	3330540
7421	3540064
7422	88730
7423	2574999
7424	3587104
7425	3575697
7426	2014107
7427	3580936
7428	1674472
7429	1807230
7430	3526343
7431	756629
7432	3499329
7433	1878911
7434	942052
7435	2240032
7436	3591707
7437	847579
7438	3586141
7439	2534893
7440	476685
7441	3399022
7442	3027280
7443	2237669
7444	271886
7445	2955122
7446	566228
7447	3129757
7448	665885
7449	2920286
7450	3533802
7451	3535801

7452	3585777
7453	402682
7454	2976208
7455	595662
7456	3430155
7457	3576428
7458	510390
7459	2155487
7460	3533995
7461	94647
7462	2897451
7463	417222
7464	2523289
7465	2852342
7466	658976
7467	2709638
7468	2138307
7469	854691
7470	3582720
7471	2765128
7472	3581002
7473	3536000
7474	1915065
7475	1465800
7476	875731
7477	3231211
7478	497923
7479	92191
7480	3542014
7481	463286
7482	685598
7483	750342
7484	3581004
7485	3534172
7486	348286
7487	239688
7488	3592144
7489	2025074
7490	3580507
7491	2456476
7492	348370
7493	2943839
7494	307974
7495	991758
7496	3543698
7497	2422242

7498	3587606
7499	793305
7500	2257487
7501	309352
7502	2081446
7503	2093048
7504	1079858
7505	736352
7506	3530272
7507	1612909
7508	2975484
7509	964949
7510	272810
7511	1088013
7512	290228
7513	2969335
7514	3574356
7515	3547823
7516	2685703
7517	981680
7518	3542852
7519	3372997
7520	3354588
7521	829443
7522	352600
7523	2954219
7524	601387
7525	3086714
7526	2987761
7527	3152527
7528	263807
7529	412842
7530	353629
7531	747025
7532	3588462
7533	2824780
7534	240156
7535	3556519
7536	3586294
7537	2642462
7538	681520
7539	3590368
7540	3230828
7541	286053
7542	764699
7543	3580465

7544	3564212
7545	1589078
7546	220213
7547	256467
7548	3415753
7549	793601
7550	594385
7551	3341537
7552	3583017
7553	3343491
7554	2979791
7555	827771
7556	262237
7557	3361414
7558	3504166
7559	3256031
7560	1951760
7561	3593800
7562	287810
7563	3571041
7564	3474555
7565	1202827
7566	1309413
7567	1889046
7568	2921815
7569	3588176
7570	2396960
7571	387921
7572	512911
7573	3581104
7574	579616
7575	207692
7576	3588505
7577	2261896
7578	392114
7579	2490581
7580	3161314
7581	3171091
7582	3443300
7583	1640623
7584	2913998
7585	3149035
7586	3188591
7587	1912951
7588	652602
7589	1828671

7590	2448511
7591	1055139
7592	3537814
7593	3055395
7594	3178960
7595	3397297
7596	3584366
7597	3579096
7598	3586861
7599	2553617
7600	202392
7601	2004647
7602	3579494
7603	99928
7604	1388662
7605	3547579
7606	751721
7607	2271061
7608	2750985
7609	633278
7610	2366941
7611	3447858
7612	3564736
7613	3450736
7614	3582362
7615	3580756
7616	2364933
7617	9348
7618	415238
7619	1688078
7620	2708668
7621	3158379
7622	609599
7623	3548342
7624	809998
7625	3547532
7626	1523982
7627	805236
7628	3539125
7629	314148
7630	2296831
7631	46290
7632	3572882
7633	858131
7634	3582616
7635	1731077

7636	1608515
7637	157984
7638	726828
7639	511341
7640	3585569
7641	2805419
7642	2894976
7643	2191103
7644	2724016
7645	123190
7646	1847951
7647	695819
7648	947741
7649	230914
7650	3186455
7651	3534454
7652	3057004
7653	2331263
7654	2509639
7655	3344936
7656	2410700
7657	2270475
7658	233117
7659	2124813
7660	2625409
7661	464278
7662	2665452
7663	3588322
7664	1870706
7665	2331532
7666	1673126
7667	2947306
7668	3581191
7669	3582852
7670	315349
7671	256023
7672	1126153
7673	2279577
7674	2767955
7675	2948058
7676	3585629
7677	2968426
7678	611545
7679	3590109
7680	3451931
7681	3583604

7682	1176039
7683	2924394
7684	3386469
7685	3262733
7686	3094019
7687	160008
7688	283378
7689	3091909
7690	3574691
7691	442895
7692	918604
7693	3241772
7694	3549149
7695	3575904
7696	1753138
7697	131539
7698	690693
7699	2940475
7700	480800
7701	383750
7702	2432166
7703	2416383
7704	35480
7705	2516949
7706	174786
7707	478509
7708	2152349
7709	536504
7710	3196532
7711	3585620
7712	2815325
7713	2275793
7714	3593809
7715	2023165
7716	755476
7717	405484
7718	3579896
7719	2606005
7720	931821
7721	3535381
7722	1096471
7723	3041827
7724	3403568
7725	2692260
7726	3576618
7727	2184578

7728	3368385
7729	1493884
7730	3580821
7731	2579702
7732	1477929
7733	3557919
7734	3581248
7735	3593048
7736	2162326
7737	1461222
7738	3381707
7739	3537468
7740	353306
7741	752034
7742	3537292
7743	3586848
7744	132925
7745	718659
7746	3513447
7747	3579878
7748	1503927
7749	3011493
7750	3432685
7751	1728511
7752	601783
7753	772915
7754	2806679
7755	3556533
7756	3582991
7757	505088
7758	415562
7759	3440606
7760	408674
7761	3591768
7762	3588207
7763	873209
7764	3551086
7765	220642
7766	2441951
7767	3434577
7768	3180124
7769	707596
7770	2772168
7771	2886311
7772	3487963
7773	978840

7774	1737367
7775	758902
7776	3107086
7777	13989
7778	1809300
7779	3543622
7780	3533850
7781	1393189
7782	2800429
7783	325392
7784	3362380
7785	605371
7786	2792690
7787	3590640
7788	3184241
7789	1690619
7790	2042943
7791	3538948
7792	3570794
7793	1544813
7794	2127071
7795	12655
7796	3558807
7797	3578750
7798	315101
7799	795441
7800	3591335
7801	1622433
7802	3588901
7803	2638016
7804	3227109
7805	162376
7806	3302914
7807	108784
7808	3534204
7809	350135
7810	3592501
7811	247974
7812	468356
7813	1265561
7814	575735
7815	573821
7816	2925164
7817	500166
7818	3580590
7819	3593813

7820	2660236
7821	1472304
7822	3586963
7823	505463
7824	2697823
7825	3593812
7826	2151779
7827	3581235
7828	1921747
7829	46899
7830	93277
7831	534926
7832	2869946
7833	1001296
7834	3052649
7835	906618
7836	3538927
7837	399451
7838	2050083
7839	2890421
7840	3320463
7841	3546872
7842	3584074
7843	788921
7844	2972960
7845	3592533
7846	3232714
7847	695654
7848	2490451
7849	3585852
7850	3581512
7851	648758
7852	3586320
7853	3568141
7854	554493
7855	3588966
7856	1522010
7857	689920
7858	3535587
7859	3060632
7860	2914771
7861	610051
7862	2488097
7863	2802718
7864	3579693
7865	483704

7866	3538123
7867	3593816
7868	3534900
7869	3593163
7870	3541857
7871	2537927
7872	3583949
7873	3552497
7874	2971811
7875	2686380
7876	3375292
7877	3144233
7878	3584044
7879	3588988
7880	374284
7881	167737
7882	267540
7883	1844668
7884	3581723
7885	2915497
7886	213935
7887	2114910
7888	1100891
7889	197271
7890	3589448
7891	2346332
7892	3579805
7893	879469
7894	518553
7895	3550924
7896	3174723
7897	3581302
7898	2313395
7899	922118
7900	3590157
7901	2509361
7902	1100797
7903	173165
7904	3277569
7905	3145646
7906	315748
7907	3510929
7908	823994
7909	3248192
7910	304427
7911	667190

7912	3534513
7913	3583796
7914	3236941
7915	3589042
7916	3559706
7917	370666
7918	2962789
7919	109927
7920	1453912
7921	3589132
7922	1988416
7923	1822969
7924	3458464
7925	677804
7926	3545001
7927	3583155
7928	213600
7929	3534527
7930	785720
7931	821984
7932	1193799
7933	11349
7934	3456026
7935	232708
7936	80435
7937	2751556
7938	861170
7939	443986
7940	3584331
7941	1989506
7942	306453
7943	279568
7944	196637
7945	819756
7946	3589457
7947	767483
7948	2774020
7949	1998464
7950	3548920
7951	1600209
7952	3583935
7953	1934151
7954	1644568
7955	3582429
7956	3589808
7957	859651

7958	913871
7959	410955
7960	384258
7961	514299
7962	549765
7963	2544281
7964	3463420
7965	786089
7966	2625823
7967	53409
7968	3590978
7969	3481217
7970	388949
7971	1975361
7972	2535763
7973	3165798
7974	3582535
7975	3225724
7976	1595895
7977	3233543
7978	3553306
7979	2097104
7980	2303222
7981	539472
7982	1717378
7983	112747
7984	1361663
7985	3350749
7986	2828170
7987	1271656
7988	3486148
7989	3587667
7990	2749513
7991	3587960
7992	791272
7993	746067
7994	2071023
7995	3591683
7996	900998
7997	536655
7998	3537287
7999	96015
8000	556921
8001	1893031
8002	3533601
8003	237490

8004	3557780
8005	3457557
8006	3586381
8007	3542029
8008	3108549
8009	3589280
8010	3585948
8011	3589519
8012	2855699
8013	3395774
8014	3551536
8015	2891039
8016	3535693
8017	2292676
8018	2532583
8019	606298
8020	1862000
8021	833763
8022	2622525
8023	3583101
8024	345351
8025	3061501
8026	3590245
8027	407815
8028	3051298
8029	3551762
8030	3583856
8031	3524400
8032	3580399
8033	3585151
8034	3586796
8035	3592341
8036	712148
8037	245457
8038	2605695
8039	493247
8040	284699
8041	3359131
8042	1455869
8043	957315
8044	3018591
8045	2157933
8046	2219873
8047	3560266
8048	59768
8049	2837062

8050	154003
8051	2374434
8052	83712
8053	609340
8054	2553678
8055	714478
8056	415691
8057	3349555
8058	3476518
8059	1795583
8060	2679702
8061	803793
8062	3581511
8063	756509
8064	297218
8065	547504
8066	650248
8067	2237531
8068	3388397
8069	273419
8070	859293
8071	3592376
8072	567990
8073	1069702
8074	730307
8075	3247803
8076	3066731
8077	1698545
8078	3543516
8079	1864870
8080	463727
8081	3158127
8082	3593833
8083	3587259
8084	274727
8085	1903933
8086	869804
8087	926133
8088	3538011
8089	449905
8090	3587622
8091	3547155
8092	1388543
8093	2637463
8094	3588583
8095	3568537

8096	2810581
8097	2002885
8098	3556231
8099	3587445
8100	208850
8101	782595
8102	474105
8103	1833535
8104	533266
8105	2706842
8106	1728007
8107	3580720
8108	3587169
8109	3546970
8110	3538188
8111	3586263
8112	2644964
8113	269311
8114	1623692
8115	3472380
8116	3581408
8117	495773
8118	3587548
8119	3578972
8120	666883
8121	1267937
8122	3582608
8123	1833477
8124	2649141
8125	3538361
8126	282716
8127	3586011
8128	1784714
8129	3326317
8130	2009787
8131	3592251
8132	3587947
8133	3555419
8134	318430
8135	1275502
8136	3554646
8137	1529362
8138	3527488
8139	3553807
8140	2050430
8141	2528600

8142	2034439
8143	1693048
8144	3593837
8145	2368986
8146	470448
8147	875675
8148	3541528
8149	2021605
8150	760957
8151	3583146
8152	1512733
8153	765542
8154	2679916
8155	154471
8156	3401542
8157	504558
8158	3586881
8159	504546
8160	843869
8161	3351421
8162	195813
8163	3371859
8164	3583332
8165	3562801
8166	3577424
8167	229043
8168	515540
8169	173855
8170	3264575
8171	729380
8172	1887171
8173	3263977
8174	2410933
8175	3580882
8176	3031187
8177	1869605
8178	3196072
8179	897738
8180	2007416
8181	3591498
8182	1551359
8183	167824
8184	3389941
8185	3534621
8186	3298511
8187	715771

8188	29146
8189	511557
8190	2473881
8191	1924446
8192	3195799
8193	801569
8194	3583568
8195	627553
8196	282121
8197	3539926
8198	3167697
8199	171106
8200	3132197
8201	3572136
8202	2814579
8203	3379533
8204	394520
8205	2457011
8206	2077555
8207	3587696
8208	1117119
8209	2077547
8210	2307912
8211	1195597
8212	1526735
8213	3329463
8214	1342021
8215	143033
8216	769034
8217	941072
8218	316551
8219	13982
8220	2183045
8221	2889991
8222	497543
8223	884572
8224	1893238
8225	3561747
8226	3580555
8227	3246524
8228	873912
8229	3227674
8230	2909235
8231	799072
8232	412292
8233	3523910

8234	2867381
8235	2245159
8236	3591985
8237	1228385
8238	2224968
8239	1840685
8240	2489791
8241	2978457
8242	2226055
8243	2600504
8244	3588448
8245	1039541
8246	846809
8247	3585358
8248	3580489
8249	2585727
8250	435145
8251	1697494
8252	663344
8253	1666223
8254	1432140
8255	520809
8256	2374179
8257	1293058
8258	3555354
8259	3551693
8260	2299535
8261	3081534
8262	1487412
8263	2995670
8264	2900526
8265	2715354
8266	2325984
8267	3586880
8268	2977219
8269	408826
8270	3584920
8271	2967439
8272	3346192
8273	424308
8274	2625486
8275	2786998
8276	846481
8277	3577034
8278	3593849
8279	3232234

8280	268643
8281	510609
8282	3581561
8283	652290
8284	2793889
8285	3588463
8286	3535836
8287	3581530
8288	3582576
8289	311645
8290	216024
8291	301834
8292	1656915
8293	2822357
8294	3589677
8295	3543363
8296	1851815
8297	618329
8298	1850215
8299	362572
8300	880181
8301	9931
8302	1923654
8303	3577668
8304	1853254
8305	2824660
8306	962305
8307	3536041
8308	2638595
8309	3551567
8310	3072416
8311	790686
8312	563300
8313	267441
8314	1102428
8315	674085
8316	3508673
8317	3292806
8318	2710686
8319	210863
8320	1931403
8321	3418230
8322	3593855
8323	3591295
8324	2393773
8325	941223

8326	2521575
8327	3175572
8328	3585398
8329	3593853
8330	3534572
8331	1012974
8332	714817
8333	1328117
8334	306416
8335	3568243
8336	1922355
8337	3582724
8338	1666684
8339	2783185
8340	3434850
8341	730007
8342	301986
8343	2296326
8344	1946593
8345	3582369
8346	2786755
8347	2019072
8348	771873
8349	603170
8350	31169
8351	2429811
8352	2516787
8353	3593059
8354	3589097
8355	3512548
8356	3590074
8357	237274
8358	140292
8359	303397
8360	1830676
8361	1048915
8362	3592057
8363	3014108
8364	3550169
8365	3171244
8366	1175982
8367	2858638
8368	3111985
8369	2675115
8370	297428
8371	2573600

8372	138911
8373	2605516
8374	590234
8375	865089
8376	2876893
8377	3580495
8378	3583535
8379	3431427
8380	2137288
8381	2777415
8382	751320
8383	294065
8384	2539137
8385	2913523
8386	305778
8387	1814134
8388	1455652
8389	3586843
8390	329145
8391	3395086
8392	2327733
8393	3582639
8394	2328818
8395	1837179
8396	3166839
8397	3577715
8398	1239551
8399	3535220
8400	2340040
8401	1769236
8402	3538108
8403	688286
8404	181917
8405	2421255
8406	2292954
8407	2814543
8408	3504647
8409	785346
8410	794459
8411	3551854
8412	2734167
8413	3575572
8414	3230822
8415	3586407
8416	234909
8417	3537995

8418	3564081
8419	674918
8420	1395720
8421	1511093
8422	456077
8423	3553605
8424	317737
8425	3555952
8426	3542743
8427	855083
8428	2663314
8429	1874000
8430	1976964
8431	261991
8432	3589951
8433	2752583
8434	32107
8435	3042449
8436	1517991
8437	2900041
8438	1578246
8439	3568946
8440	3579835
8441	345166
8442	3568054
8443	3583733
8444	492949
8445	1964708
8446	2564743
8447	516930
8448	2102144
8449	3525286
8450	3583703
8451	359086
8452	919609
8453	789979
8454	1025863
8455	1114100
8456	3593863
8457	1206487
8458	1911297
8459	2047457
8460	3539050
8461	3540218
8462	676189
8463	3543428

8464	3593865
8465	3498378
8466	291784
8467	2169059
8468	2596111
8469	3562724
8470	3593860
8471	3568888
8472	298469
8473	281056
8474	529721
8475	1391645
8476	3580744
8477	3549679
8478	3586653
8479	3127044
8480	1037478
8481	2747936
8482	291516
8483	505078
8484	2838147
8485	2880070
8486	2371831
8487	890989
8488	2837705
8489	2216041
8490	770783
8491	3257817
8492	1119651
8493	766929
8494	2505914
8495	3358451
8496	1669895
8497	1325678
8498	3527031
8499	3580184
8500	3554808
8501	871746
8502	3589155
8503	3582998
8504	2920100
8505	2685031
8506	1733624
8507	2011169
8508	3555560
8509	3537858

8510	3593152
8511	3376828
8512	3588247
8513	479616
8514	2272599
8515	192779
8516	3500381
8517	3557875
8518	3277839
8519	3580529
8520	389143
8521	312537
8522	489424
8523	541353
8524	3593144
8525	3579004
8526	3205149
8527	3183599
8528	897929
8529	3546503
8530	3318898
8531	1616711
8532	417033
8533	1200236
8534	3589734
8535	198717
8536	2584928
8537	867767
8538	2871914
8539	3419333
8540	392545
8541	3580086
8542	612186
8543	3539808
8544	3581780
8545	3585541
8546	3144118
8547	201624
8548	301400
8549	302385
8550	3412198
8551	3544910
8552	2435543
8553	429225
8554	134829
8555	1910101

8556	349047
8557	3322398
8558	2882816
8559	3581616
8560	3588535
8561	2903392
8562	3593134
8563	1878841
8564	2808514
8565	790407
8566	3324241
8567	3403080
8568	881504
8569	3586212
8570	3122157
8571	56672
8572	3583403
8573	3584148
8574	2521146
8575	1242878
8576	471062
8577	3418470
8578	142266
8579	3578444
8580	3583252
8581	511794
8582	854150
8583	2856828
8584	2143616
8585	1458431
8586	2818623
8587	3257311
8588	3586384
8589	2087193
8590	3421000
8591	3579174
8592	3579753
8593	3587166
8594	823747
8595	3186669
8596	3101413
8597	3031485
8598	790992
8599	3592593
8600	2735936
8601	2402197

8602	688987
8603	3585798
8604	3583197
8605	3593881
8606	3547102
8607	807418
8608	790717
8609	187672
8610	2811164
8611	2752023
8612	2098924
8613	94287
8614	2798961
8615	165541
8616	425614
8617	653192
8618	3196287
8619	3592817
8620	2619159
8621	3583523
8622	1316168
8623	3553379
8624	3359220
8625	2920916
8626	525739
8627	656245
8628	567795
8629	3585545
8630	386301
8631	743353
8632	3580487
8633	1290084
8634	2307770
8635	3534740
8636	3588113
8637	3585670
8638	3587003
8639	3583695
8640	1004179
8641	2651783
8642	212266
8643	1372980
8644	2239016
8645	841209
8646	947057
8647	3520393

8648	2267696
8649	3480804
8650	3539807
8651	187641
8652	488219
8653	3582831
8654	1095110
8655	2506662
8656	3579528
8657	2268363
8658	1160125
8659	1929613
8660	393611
8661	2338697
8662	858036
8663	3322797
8664	3033964
8665	3579717
8666	1333820
8667	1007437
8668	3565434
8669	178570
8670	393098
8671	169559
8672	1804787
8673	3580375
8674	3549578
8675	3264617
8676	2780373
8677	3168074
8678	2485166
8679	3160634
8680	3539721
8681	3561437
8682	3533874
8683	3536232
8684	3584855
8685	3434570
8686	3535053
8687	1034006
8688	2555585
8689	3151721
8690	3390825
8691	2774568
8692	3505411
8693	2851043

8694	2498588
8695	3554149
8696	169913
8697	2044598
8698	1186971
8699	2832514
8700	3056771
8701	1709518
8702	3536796
8703	3593886
8704	2440033
8705	1779517
8706	2809980
8707	1992815
8708	307584
8709	3533927
8710	3582797
8711	3581757
8712	556849
8713	455524
8714	3591097
8715	954446
8716	3590410
8717	2795856
8718	3581760
8719	257990
8720	645271
8721	274797
8722	3536172
8723	250399
8724	355217
8725	2948933
8726	3535857
8727	1399257
8728	3569676
8729	649321
8730	2914610
8731	3564294
8732	1662137
8733	3218943
8734	467267
8735	301565
8736	2438184
8737	3085980
8738	2074202
8739	2662620

8740	2207501
8741	2137321
8742	3580308
8743	3193537
8744	3099424
8745	3588008
8746	3551428
8747	2422741
8748	3312057
8749	3541798
8750	196884
8751	1625475
8752	1718191
8753	725691
8754	3585865
8755	3561799
8756	3582555
8757	2556365
8758	2688185
8759	2330423
8760	3393537
8761	738736
8762	114540
8763	1297002
8764	2651847
8765	3219602
8766	848694
8767	235603
8768	515132
8769	3589991
8770	3591832
8771	3588353
8772	649032
8773	803703
8774	3592455
8775	3590194
8776	406730
8777	2031527
8778	2534741
8779	3591297
8780	3104366
8781	3580796
8782	2731366
8783	2779772
8784	1524150
8785	2748425

8786	263142
8787	842997
8788	3543795
8789	402974
8790	787561
8791	3540042
8792	3563978
8793	3587366
8794	192208
8795	102813
8796	2755315
8797	187777
8798	3192955
8799	1695321
8800	3066901
8801	3582417
8802	3207913
8803	1995768
8804	432178
8805	1198537
8806	2600301
8807	1489073
8808	2521306
8809	3593891
8810	2787172
8811	59733
8812	540065
8813	3454939
8814	3533500
8815	2104759
8816	3579012
8817	2533594
8818	3588306
8819	3352870
8820	1447815
8821	3212112
8822	1447754
8823	3498175
8824	503853
8825	2334633
8826	2091776
8827	3584804
8828	3376750
8829	1841800
8830	2721356
8831	1674053

8832	3582073
8833	292251
8834	3581316
8835	673115
8836	233135
8837	2440548
8838	170374
8839	535508
8840	1758181
8841	776521
8842	130310
8843	3590184
8844	3583168
8845	1692540
8846	2535087
8847	3374824
8848	3589177
8849	3055857
8850	2697499
8851	3487721
8852	3206904
8853	111302
8854	3248040
8855	421912
8856	3539719
8857	968370
8858	1102086
8859	3188833
8860	933436
8861	2330526
8862	3279875
8863	3458330
8864	1512165
8865	1338587
8866	3540601
8867	213820
8868	927385
8869	2739099
8870	633916
8871	3510964
8872	2965631
8873	1070628
8874	356100
8875	398598
8876	1736166
8877	3149824

8878	3539096
8879	185206
8880	472227
8881	412918
8882	104887
8883	3264316
8884	3567124
8885	3350433
8886	3593894
8887	228935
8888	1518754
8889	2698179
8890	3550469
8891	2329954
8892	366837
8893	676532
8894	777026
8895	3466027
8896	3593227
8897	691176
8898	1614565
8899	3544436
8900	980570
8901	3583444
8902	3593898
8903	597250
8904	745226
8905	1146284
8906	637346
8907	2406698
8908	1609454
8909	3589249
8910	3584146
8911	2825221
8912	1270764
8913	3394811
8914	946613
8915	3584143
8916	417260
8917	516029
8918	2679071
8919	3590353
8920	283965
8921	3582684
8922	281816
8923	2777269

8924	1720283
8925	3546808
8926	198853
8927	877557
8928	836980
8929	1065876
8930	2784059
8931	3492361
8932	3540155
8933	3539911
8934	232657
8935	3360178
8936	1017289
8937	3470569
8938	2645450
8939	320376
8940	1510540
8941	856325
8942	2759110
8943	2024593
8944	1863412
8945	2210914
8946	742424
8947	297203
8948	3523364
8949	2506014
8950	3592968
8951	2919270
8952	879203
8953	3580919
8954	615415
8955	195011
8956	3585162
8957	3522331
8958	265535
8959	1447087
8960	619558
8961	2865428
8962	3593902
8963	3592516
8964	459904
8965	3566815
8966	609017
8967	151239
8968	466140
8969	3541046

8970	416165
8971	1858196
8972	2316934
8973	260361
8974	3523039
8975	1085310
8976	3593219
8977	3580962
8978	3410149
8979	3554673
8980	3582954
8981	95003
8982	3586039
8983	3578944
8984	548208
8985	1966652
8986	1264797
8987	3471351
8988	2335017
8989	902367
8990	493322
8991	3474658
8992	2955058
8993	214810
8994	3542345
8995	2147492
8996	2260
8997	3533668
8998	3552160
8999	3588724
9000	168483
9001	3580973
9002	3589151
9003	3486245
9004	279436
9005	248899
9006	955691
9007	3270683
9008	3586842
9009	173832
9010	505632
9011	575470
9012	3586916
9013	201529
9014	123607
9015	2317100

9016	3551246
9017	892889
9018	221951
9019	1619130
9020	918798
9021	178873
9022	809792
9023	3550458
9024	1515722
9025	3549557
9026	2429714
9027	2689676
9028	565990
9029	3577305
9030	3580228
9031	3219977
9032	3551402
9033	3304604
9034	3536361
9035	7361
9036	2409838
9037	543310
9038	3429321
9039	3163340
9040	1941230
9041	1275319
9042	3562193
9043	3562187
9044	739533
9045	546995
9046	219763
9047	2252065
9048	621192
9049	1678415
9050	116323
9051	194685
9052	255155
9053	48500
9054	3426007
9055	2946858
9056	3581319
9057	1543141
9058	103007
9059	2479468
9060	2549820
9061	2231064

9062	1480212
9063	3120685
9064	3056875
9065	3587351
9066	330194
9067	751415
9068	76517
9069	872156
9070	546680
9071	3593909
9072	954704
9073	248506
9074	2456711
9075	742357
9076	545072
9077	2251856
9078	3591367
9079	3344003
9080	3383429
9081	560975
9082	1636156
9083	2615588
9084	757054
9085	2004138
9086	1503247
9087	3533729
9088	206303
9089	409948
9090	2028889
9091	3533810
9092	310303
9093	2500436
9094	760496
9095	2927070
9096	3211856
9097	3170695
9098	2695669
9099	3564338
9100	3314097
9101	1607395
9102	2502570
9103	2982556
9104	158330
9105	3579403
9106	298980
9107	2662889

9108	559146
9109	3204833
9110	550632
9111	631146
9112	3587635
9113	3573683
9114	3581926
9115	251627
9116	2227505
9117	1752490
9118	1985976
9119	128125
9120	3556645
9121	2356427
9122	2264464
9123	2396482
9124	1596803
9125	3474474
9126	3437536
9127	3542171
9128	2063859
9129	1213878
9130	530600
9131	3012608
9132	3579274
9133	2670296
9134	3581549
9135	2873868
9136	3591930
9137	3587867
9138	3159093
9139	3468961
9140	3540740
9141	1041931
9142	791251
9143	2324260
9144	2064667
9145	2526630
9146	3425207
9147	3401401
9148	1242165
9149	1776992
9150	607157
9151	3499425
9152	2083480
9153	3533988

9154	178532
9155	539108
9156	85801
9157	3580257
9158	2411596
9159	843026
9160	2054305
9161	2532284
9162	1650805
9163	953413
9164	3278759
9165	2749552
9166	763990
9167	313054
9168	1741056
9169	2984277
9170	3579932
9171	3096916
9172	3059738
9173	939300
9174	604114
9175	2945816
9176	509827
9177	3038651
9178	3581687
9179	3248079
9180	3581642
9181	2822107
9182	303749
9183	2018720
9184	205324
9185	1808331
9186	759624
9187	2355880
9188	247046
9189	578765
9190	155718
9191	3548817
9192	3582010
9193	3534985
9194	1628576
9195	3311497
9196	2038686
9197	2350279
9198	179602
9199	2123412

9200	751901
9201	3587149
9202	1911237
9203	3579055
9204	3184976
9205	3579118
9206	3547899
9207	295325
9208	3539852
9209	827180
9210	3580016
9211	3538851
9212	3257798
9213	696341
9214	2042790
9215	3580502
9216	3587350
9217	2080692
9218	952564
9219	3057711
9220	3300949
9221	2923159
9222	505383
9223	3587159
9224	3588456
9225	2897008
9226	3549551
9227	1023489
9228	3542644
9229	3549707
9230	875965
9231	277615
9232	649300
9233	2120600
9234	2697829
9235	3576907
9236	835917
9237	2825297
9238	204909
9239	3587080
9240	639646
9241	384302
9242	1785050
9243	1799858
9244	3349763
9245	1190312

9246	2469699
9247	250165
9248	470811
9249	2000733
9250	3582912
9251	2897107
9252	3593911
9253	3219926
9254	2675735
9255	3285068
9256	3587611
9257	754524
9258	2247337
9259	1883824
9260	3546754
9261	3566941
9262	488517
9263	3559477
9264	3128964
9265	3361095
9266	2260404
9267	215587
9268	431339
9269	1612484
9270	3535601
9271	3588289
9272	2258879
9273	1413684
9274	1848455
9275	3574462
9276	3543525
9277	3585553
9278	566368
9279	1102888
9280	156354
9281	2518321
9282	742037
9283	2700590
9284	2771620
9285	256455
9286	2006003
9287	2319645
9288	3129428
9289	497458
9290	258278
9291	3543892

9292	3588680
9293	670220
9294	861915
9295	3556380
9296	3483974
9297	611765
9298	3538698
9299	449380
9300	2714098
9301	2046510
9302	368624
9303	1297622
9304	3460357
9305	3537932
9306	268309
9307	730087
9308	927859
9309	3564632
9310	743383
9311	462612
9312	3031270
9313	3475996
9314	3583864
9315	852566
9316	2921126
9317	2820427
9318	1884384
9319	3567304
9320	878866
9321	3466434
9322	237478
9323	957130
9324	3591741
9325	1653946
9326	193537
9327	1907044
9328	3377129
9329	41022
9330	2808789
9331	1772375
9332	1273330
9333	2759677
9334	3382909
9335	3540085
9336	1342746
9337	3583160

9338	739553
9339	2851664
9340	2959259
9341	1059006
9342	2277918
9343	2453953
9344	3308479
9345	3565029
9346	3580729
9347	3552202
9348	3582472
9349	3544895
9350	928823
9351	2734517
9352	2868385
9353	3557509
9354	3028848
9355	907380
9356	424923
9357	3538831
9358	229370
9359	3212596
9360	610227
9361	2773252
9362	634756
9363	1553715
9364	2371040
9365	3587519
9366	1416114
9367	540314
9368	3570104
9369	1754106
9370	3337901
9371	768029
9372	3586816
9373	3589320
9374	553523
9375	2568466
9376	3336909
9377	3041355
9378	1428092
9379	1935644
9380	3582584
9381	3115360
9382	3562202
9383	1065926

9384	2857772
9385	3535538
9386	1507808
9387	3559098
9388	118330
9389	3593940
9390	2900796
9391	2714560
9392	82982
9393	2873643
9394	525615
9395	3592944
9396	248273
9397	2557054
9398	477263
9399	2859856
9400	3575106
9401	377872
9402	830965
9403	3552624
9404	3534324
9405	613976
9406	666687
9407	3549118
9408	743991
9409	3563040
9410	3009897
9411	195962
9412	3585364
9413	2030216
9414	1928670
9415	711771
9416	781190
9417	3579452
9418	3576307
9419	3593942
9420	3581540
9421	2760162
9422	3225527
9423	296107
9424	3585934
9425	1501330
9426	3105847
9427	3545999
9428	261030
9429	1123330

9430	266241
9431	2410741
9432	39245
9433	2886218
9434	510001
9435	2051035
9436	374908
9437	242906
9438	2644683
9439	3588453
9440	3526629
9441	1970172
9442	2325688
9443	236866
9444	3580573
9445	3581778
9446	3564607
9447	485073
9448	3056787
9449	1234248
9450	692031
9451	3017908
9452	3579384
9453	3243148
9454	2303154
9455	3593945
9456	373628
9457	3585571
9458	3579519
9459	2326835
9460	2458189
9461	3587294
9462	3583358
9463	3537081
9464	404171
9465	1065064
9466	376365
9467	511497
9468	100036
9469	3464970
9470	684413
9471	3053839
9472	3587585
9473	2455913
9474	493083
9475	3580356

9476	3579834
9477	3205366
9478	632819
9479	1802309
9480	173097
9481	3401338
9482	2385406
9483	1528698
9484	650452
9485	2698087
9486	3586332
9487	3268974
9488	493261
9489	1529591
9490	248209
9491	3587286
9492	103530
9493	520996
9494	132733
9495	3570495
9496	3587910
9497	2932462
9498	3580331
9499	3547039
9500	536734
9501	3587311
9502	3583182
9503	909841
9504	3492908
9505	3583207
9506	3584944
9507	3505516
9508	3549590
9509	3593950
9510	287452
9511	2958585
9512	288674
9513	212931
9514	96746
9515	3582467
9516	3580712
9517	3045223
9518	3560349
9519	3402937
9520	475898
9521	362918

9522	801697
9523	3458893
9524	3564598
9525	238170
9526	184953
9527	3040514
9528	543616
9529	445326
9530	749549
9531	3364910
9532	3537461
9533	1296181
9534	1892912
9535	3235967
9536	3592555
9537	1800043
9538	849941
9539	403138
9540	2297109
9541	186937
9542	3499369
9543	1609834
9544	2427531
9545	3568743
9546	29332
9547	851619
9548	1944059
9549	2316281
9550	3226914
9551	607634
9552	2846351
9553	3098354
9554	3436032
9555	3541014
9556	216885
9557	2604007
9558	2036632
9559	3589214
9560	3507516
9561	542886
9562	1529381
9563	1188868
9564	842005
9565	3436811
9566	3585158
9567	940634

9568	326559
9569	918948
9570	2756017
9571	486907
9572	1991231
9573	3548103
9574	1773629
9575	1938949
9576	2453516
9577	2668616
9578	2329215
9579	148360
9580	3545664
9581	2863100
9582	890998
9583	3541075
9584	776486
9585	2756079
9586	1996229
9587	2021479
9588	277025
9589	2124757
9590	1281016
9591	702525
9592	3593955
9593	2754033
9594	3308423
9595	153209
9596	100415
9597	3583582
9598	1649685
9599	474043
9600	733181
9601	3564144
9602	305425
9603	1581367
9604	3580793
9605	3584766
9606	217685
9607	1904439
9608	2918197
9609	1409671
9610	1110165
9611	3509836
9612	3591350
9613	2093998

9614	3567158
9615	602417
9616	3558887
9617	1386192
9618	1607013
9619	3583129
9620	3587901
9621	1660528
9622	2933308
9623	437691
9624	970975
9625	3593958
9626	1595262
9627	793535
9628	2203143
9629	3593956
9630	1038708
9631	2319466
9632	41231
9633	327630
9634	658517
9635	3542691
9636	3535421
9637	3591217
9638	2944010
9639	3589841
9640	2960050
9641	3156927
9642	3561274
9643	3534780
9644	3544563
9645	3536120
9646	171657
9647	3583303
9648	2800415
9649	2137374
9650	1146893
9651	2990462
9652	2170209
9653	3581233
9654	3580163
9655	511972
9656	1833745
9657	3202196
9658	3582138
9659	2644803

9660	440109
9661	2595444
9662	3534023
9663	1824439
9664	683545
9665	2961453
9666	2820430
9667	3539849
9668	650399
9669	3588169
9670	1114934
9671	950879
9672	3444066
9673	433453
9674	3575903
9675	1691929
9676	379607
9677	494188
9678	3581648
9679	344497
9680	2592341
9681	2726936
9682	931919
9683	3502326
9684	3436656
9685	626917
9686	3341490
9687	3253379
9688	674741
9689	261552
9690	3550823
9691	462558
9692	3589495
9693	3587434
9694	2124132
9695	289910
9696	3559188
9697	3385225
9698	3564594
9699	477974
9700	3569060
9701	523906
9702	2593970
9703	2216286
9704	1602978
9705	3588297

9706	2267148
9707	3524258
9708	2116398
9709	3588407
9710	2635968
9711	3299404
9712	2047253
9713	288590
9714	108109
9715	3588530
9716	3497908
9717	3586077
9718	3589754
9719	1909247
9720	3557824
9721	3588025
9722	171635
9723	3218804
9724	647419
9725	3591924
9726	1008596
9727	3338157
9728	1657970
9729	1877500
9730	280454
9731	588277
9732	3542665
9733	3559344
9734	3447841
9735	524995
9736	1995801
9737	106459
9738	3579625
9739	3585725
9740	2427791
9741	3581494
9742	2992473
9743	1124244
9744	216989
9745	2595644
9746	666313
9747	2629417
9748	362442
9749	2610715
9750	3536295
9751	178516

9752	460495
9753	166749
9754	2002566
9755	351010
9756	2324319
9757	3549517
9758	2460321
9759	3559487
9760	3582492
9761	1757149
9762	549679
9763	3580517
9764	2150690
9765	3585997
9766	658599
9767	3577447
9768	3393861
9769	3538916
9770	1296857
9771	2332013
9772	2767116
9773	2039453
9774	407644
9775	2941961
9776	2167074
9777	3547355
9778	3566402
9779	3547996
9780	1525865
9781	3159963
9782	695063
9783	3423476
9784	2522424
9785	3591903
9786	3581891
9787	3587203
9788	3539779
9789	3588183
9790	3582351
9791	929549
9792	2943606
9793	3579285
9794	391929
9795	3592609
9796	3538262
9797	528948

9798	611048
9799	3465004
9800	2837318
9801	2875979
9802	3200563
9803	2079315
9804	2304513
9805	3582646
9806	691185
9807	2935929
9808	3540945
9809	3589481
9810	878489
9811	2041950
9812	1494937
9813	635200
9814	1367989
9815	3560469
9816	3466722
9817	2074410
9818	387520
9819	76527
9820	1800651
9821	2453688
9822	140307
9823	622562
9824	487337
9825	372058
9826	3583878
9827	1839692
9828	558894
9829	3534461
9830	1920980
9831	639044
9832	3336997
9833	282684
9834	3588235
9835	576290
9836	1455218
9837	394765
9838	3538049
9839	488327
9840	41113
9841	688362
9842	3572221
9843	2912203

9844	2616269
9845	1451551
9846	3581986
9847	3546570
9848	3585726
9849	1756483
9850	3505421
9851	3348371
9852	1863005
9853	3582686
9854	1685400
9855	2080359
9856	59899
9857	3582238
9858	2251694
9859	262641
9860	3557001
9861	3587218
9862	590649
9863	3592928
9864	2798336
9865	3593466
9866	3549840
9867	3586392
9868	3576826
9869	3580713
9870	3593224
9871	619535
9872	2205852
9873	3583397
9874	2563616
9875	3590023
9876	3582340
9877	851357
9878	2684523
9879	3558410
9880	49648
9881	358838
9882	650299
9883	2518422
9884	2592710
9885	3351449
9886	1191715
9887	808244
9888	3593973
9889	3579322

9890	326168
9891	3582847
9892	3537144
9893	2729186
9894	754045
9895	3389717
9896	3593275
9897	147389
9898	1340730
9899	3459755
9900	308238
9901	414811
9902	846890
9903	1969269
9904	3097220
9905	3502141
9906	2039233
9907	867789
9908	1538895
9909	2250614
9910	3224158
9911	201596
9912	2074072
9913	2723546
9914	611303
9915	3542858
9916	198557
9917	3142109
9918	3593425
9919	3581509
9920	2175194
9921	3123105
9922	532284
9923	3306803
9924	3503566
9925	2450297
9926	3305405
9927	3535779
9928	1455830
9929	3579699
9930	3539384
9931	2115348
9932	3593974
9933	3562732
9934	300798
9935	3463304

9936	802323
9937	2009275
9938	2581938
9939	417343
9940	3272344
9941	3568080
9942	569404
9943	1791861
9944	3540632
9945	2695076
9946	3535295
9947	2367668
9948	2760676
9949	2948670
9950	2537593
9951	1788882
9952	3133767
9953	2225277
9954	622113
9955	487305
9956	3553734
9957	1582275
9958	2820670
9959	3232270
9960	2024972
9961	2767901
9962	3536084
9963	1988520
9964	2100283
9965	946977
9966	3081065
9967	3545013
9968	3585543
9969	7386
9970	3593268
9971	1421410
9972	2545298
9973	3272645
9974	234034
9975	478288
9976	3206009
9977	2800215
9978	481643
9979	3589209
9980	3099372
9981	3582261

9982	1535958
9983	313064
9984	1463821
9985	3587747
9986	154093
9987	3537479
9988	3563174
9989	153100
9990	1881149
9991	3588296
9992	3328488
9993	1639403
9994	1600456
9995	200494
9996	3564270
9997	1833214
9998	388117
9999	2418192
10000	2794865
10001	3409449
10002	3550755
10003	3568158
10004	2738868
10005	851497
10006	304370
10007	453169
10008	236908
10009	221908
10010	262287
10011	996960
10012	3396559
10013	1511927
10014	3096608
10015	1434999
10016	585538
10017	3215371
10018	3462829
10019	2146148
10020	2933250
10021	2523886
10022	3541178
10023	3579315
10024	1027044
10025	2174970
10026	917351
10027	3592415

10028	2001281
10029	2837719
10030	1993827
10031	1914709
10032	3538293
10033	1574078
10034	578147
10035	588017
10036	1809704
10037	2145955
10038	1114395
10039	1371503
10040	3548056
10041	2835930
10042	3540773
10043	3179676
10044	2589804
10045	3346874
10046	2577467
10047	533858
10048	2015795
10049	1305359
10050	3583698
10051	3539909
10052	1338845
10053	2611736
10054	2287532
10055	665805
10056	3589768
10057	2824890
10058	80156
10059	32337
10060	1105103
10061	600893
10062	1891389
10063	834569
10064	941277
10065	2295744
10066	3010552
10067	531706
10068	3540264
10069	209901
10070	430172
10071	408111
10072	845157
10073	3490014

10074	400596
10075	1802758
10076	75324
10077	3584810
10078	263501
10079	1121687
10080	3585929
10081	3547731
10082	3551947
10083	1920803
10084	294547
10085	3333622
10086	3558388
10087	3001647
10088	1383172
10089	3542424
10090	293556
10091	3586330
10092	689942
10093	1748521
10094	3533935
10095	3585662
10096	3568683
10097	410688
10098	3052170
10099	898425
10100	539174
10101	727944
10102	978098
10103	2546838
10104	775064
10105	3553424
10106	2627088
10107	3426765
10108	195181
10109	914845
10110	1062070
10111	3566708
10112	3541542
10113	3593983
10114	203650
10115	3026959
10116	124562
10117	512893
10118	3125491
10119	2765991

10120	3586405
10121	1570052
10122	3116603
10123	2911896
10124	2252799
10125	1069186
10126	27456
10127	3316281
10128	2597825
10129	538299
10130	606872
10131	125466
10132	255061
10133	3541987
10134	3568350
10135	3593984
10136	2384793
10137	132765
10138	3542431
10139	3582892
10140	415955
10141	3593986
10142	3543623
10143	3581945
10144	34887
10145	3579856
10146	158152
10147	413167
10148	3589206
10149	3589102
10150	2570205
10151	3432520
10152	224594
10153	3587855
10154	3012716
10155	139407
10156	2667143
10157	584942
10158	3582316
10159	3584034
10160	3588719
10161	2967299
10162	3405250
10163	3188683
10164	3554144
10165	116309

10166	3582398
10167	3553520
10168	3360273
10169	918218
10170	2959283
10171	2905759
10172	3584742
10173	64407
10174	2670645
10175	3547824
10176	3573954
10177	3579734
10178	3536724
10179	549071
10180	3534596
10181	733793
10182	3593988
10183	2365418
10184	2834262
10185	2186674
10186	3262513
10187	903841
10188	1470008
10189	2881025
10190	3556138
10191	286039
10192	3560330
10193	2716849
10194	3587483
10195	3037976
10196	1439108
10197	1814607
10198	3539676
10199	3449878
10200	3592432
10201	737402
10202	258811
10203	1222463
10204	737533
10205	3478249
10206	3589068
10207	2440531
10208	3576232
10209	159806
10210	3564416
10211	380230

10212	1434865
10213	648237
10214	1877414
10215	3593991
10216	375989
10217	2779445
10218	3586128
10219	3105044
10220	1627629
10221	3591221
10222	610728
10223	3592058
10224	292035
10225	347165
10226	3136781
10227	3541414
10228	1755735
10229	236553
10230	3558616
10231	2781646
10232	785303
10233	2896993
10234	1236902
10235	2471847
10236	163793
10237	3421005
10238	2572714
10239	2170549
10240	528831
10241	1437543
10242	2720669
10243	3076976
10244	3592953
10245	3213822
10246	3474151
10247	1718709
10248	674701
10249	3538725
10250	2306576
10251	3024950
10252	3582509
10253	136893
10254	2521184
10255	2845275
10256	3591850
10257	2850760

10258	3348655
10259	344677
10260	439770
10261	3141779
10262	500283
10263	1394913
10264	3400210
10265	1137240
10266	210237
10267	238342
10268	3543307
10269	1261024
10270	569474
10271	3364617
10272	3175808
10273	3593446
10274	759683
10275	284761
10276	3457360
10277	3270734
10278	3535696
10279	3534122
10280	3583193
10281	3184368
10282	1944239
10283	2660797
10284	3548564
10285	3593995
10286	3173939
10287	3590450
10288	3593994
10289	2385219
10290	2847252
10291	3456823
10292	3592882
10293	1601147
10294	2392708
10295	664114
10296	124816
10297	2864215
10298	3580381
10299	3589004
10300	1661576
10301	3533844
10302	3579552
10303	3539102

10304	1507508
10305	2575496
10306	3566271
10307	655202
10308	1657666
10309	1702943
10310	3536064
10311	187761
10312	3536427
10313	3143461
10314	3587390
10315	1968033
10316	3471539
10317	3068396
10318	390295
10319	3583412
10320	358856
10321	3581457
10322	3576800
10323	897045
10324	3516632
10325	2676355
10326	3591278
10327	3547930
10328	2381787
10329	547262
10330	1303056
10331	259279
10332	2838280
10333	1948404
10334	3535037
10335	1912066
10336	3389561
10337	3579428
10338	3311275
10339	3562232
10340	572543
10341	510364
10342	3530244
10343	2371402
10344	3519083
10345	3138567
10346	1722658
10347	2474373
10348	3587775
10349	214156

10350	2800167
10351	2536503
10352	2866709
10353	3551756
10354	2202934
10355	867450
10356	725100
10357	932737
10358	2620601
10359	3112846
10360	2844050
10361	3578693
10362	1774009
10363	3583274
10364	3557508
10365	659580
10366	781781
10367	58990
10368	499547
10369	3585928
10370	3549829
10371	3581805
10372	3059626
10373	711728
10374	3585904
10375	3147651
10376	3583793
10377	886290
10378	650195
10379	3537663
10380	3587395
10381	1815208
10382	3243980
10383	624161
10384	1370882
10385	1811268
10386	3591520
10387	3587068
10388	732176
10389	3402928
10390	1708585
10391	242089
10392	808452
10393	314615
10394	2011601
10395	126379

10396	3586400
10397	3472414
10398	3490223
10399	2271011
10400	2114144
10401	3367876
10402	3338775
10403	3066912
10404	2502257
10405	3563728
10406	3580812
10407	2416779
10408	447991
10409	2058689
10410	3591773
10411	199363
10412	2245814
10413	630195
10414	3559862
10415	157909
10416	497571
10417	741972
10418	2045856
10419	3585286
10420	599228
10421	3544990
10422	3547778
10423	2818009
10424	1261386
10425	3563854
10426	256576
10427	2249021
10428	2849917
10429	3578909
10430	3566519
10431	2495169
10432	3200999
10433	1095158
10434	2115010
10435	420392
10436	693538
10437	2089914
10438	2168988
10439	1249409
10440	3242541
10441	3563403

10442	3582562
10443	2553922
10444	3382677
10445	3282674
10446	3582976
10447	2915727
10448	2784374
10449	2707263
10450	3486992
10451	3335126
10452	3580791
10453	1949753
10454	3567369
10455	1025465
10456	280092
10457	765003
10458	3571824
10459	1950930
10460	3586915
10461	380592
10462	30191
10463	1064817
10464	1864950
10465	1671519
10466	659802
10467	3552310
10468	3552695
10469	3582964
10470	1831908
10471	693362
10472	2815315
10473	3582963
10474	624753
10475	2857294
10476	3562459
10477	1229916
10478	2575299
10479	1298020
10480	3231686
10481	1982624
10482	2400513
10483	3566888
10484	3055176
10485	3583845
10486	809264
10487	3586746

10488	3032390
10489	3564096
10490	212551
10491	1368847
10492	3580859
10493	3546454
10494	3054618
10495	907223
10496	1529310
10497	879530
10498	218055
10499	221035
10500	3585534
10501	1100239
10502	3592171
10503	1821604
10504	852665
10505	2077668
10506	2827389
10507	3038936
10508	234001
10509	3590162
10510	168832
10511	2263632
10512	30305
10513	2832157
10514	257570
10515	795091
10516	98721
10517	347200
10518	1008889
10519	149235
10520	171188
10521	297458
10522	2951450
10523	1612952
10524	3534407
10525	3535461
10526	3590458
10527	1543885
10528	400916
10529	761127
10530	2466737
10531	582910
10532	3515177
10533	655869

10534	758371
10535	2186077
10536	754552
10537	2842661
10538	2910254
10539	36677
10540	882420
10541	48825
10542	939616
10543	2313273
10544	3164620
10545	851660
10546	3107771
10547	3179294
10548	448273
10549	3540864
10550	3586215
10551	674036
10552	1978591
10553	469784
10554	2498518
10555	3396895
10556	3496825
10557	627168
10558	1180213
10559	170029
10560	3584721
10561	3594013
10562	2478601
10563	3554040
10564	1693110
10565	1934351
10566	1928104
10567	1951578
10568	3195137
10569	3169758
10570	3592114
10571	1554436
10572	630839
10573	2303343
10574	3585075
10575	100277
10576	2604370
10577	2178843
10578	644254
10579	3071282

10580	3223385
10581	3583737
10582	3549421
10583	3589455
10584	660568
10585	2952491
10586	3554756
10587	3533505
10588	3460287
10589	178394
10590	3480030
10591	944718
10592	3535288
10593	2247786
10594	3594019
10595	1289194
10596	3538618
10597	3548999
10598	3589798
10599	637752
10600	2070243
10601	3339730
10602	3583062
10603	1452941
10604	3589239
10605	646028
10606	3255065
10607	2293868
10608	2229666
10609	1990848
10610	2263363
10611	2122273
10612	3445542
10613	5394
10614	881169
10615	141498
10616	2661212
10617	1543890
10618	2048125
10619	2897810
10620	3496571
10621	813076
10622	249728
10623	2933385
10624	357350
10625	1631180

10626	3575108
10627	1514348
10628	2693340
10629	652425
10630	3591672
10631	3571959
10632	3206709
10633	3559335
10634	380883
10635	181748
10636	3265449
10637	3502681
10638	550233
10639	3015386
10640	3581938
10641	3582048
10642	2868108
10643	3431054
10644	3553118
10645	3594022
10646	3594023
10647	3221610
10648	3470817
10649	1316565
10650	452635
10651	2760877
10652	203505
10653	218995
10654	322563
10655	3587172
10656	315866
10657	499552
10658	1076120
10659	310352
10660	2634469
10661	3562711
10662	3586417
10663	3082376
10664	3308696
10665	657761
10666	2888151
10667	1918195
10668	3588999
10669	3592524
10670	3556135
10671	193935

10672	1900223
10673	2113519
10674	3562886
10675	645602
10676	577764
10677	650629
10678	3547090
10679	2045899
10680	3581165
10681	2057076
10682	3590656
10683	1017116
10684	1030523
10685	1940082
10686	3258518
10687	387824
10688	206735
10689	1606590
10690	753036
10691	3589109
10692	3581852
10693	3196302
10694	923311
10695	1102766
10696	234173
10697	3585890
10698	3587632
10699	271455
10700	3172321
10701	3583811
10702	813836
10703	3533641
10704	1850434
10705	3536359
10706	322508
10707	2277821
10708	1429775
10709	2628856
10710	2799052
10711	1348910
10712	100606
10713	526703
10714	3088452
10715	2591953
10716	3594029
10717	1835560

10718	2683684
10719	3574155
10720	3557451
10721	3124229
10722	3317927
10723	516990
10724	869438
10725	1244465
10726	1439744
10727	2708152
10728	2824449
10729	3197706
10730	91611
10731	900215
10732	2558
10733	1355897
10734	454416
10735	3014051
10736	3584498
10737	2510737
10738	340443
10739	3594030
10740	855444
10741	808533
10742	3000362
10743	2109667
10744	2599357
10745	1551921
10746	3587043
10747	1501966
10748	805452
10749	2541381
10750	3557548
10751	2977035
10752	3561969
10753	1608491
10754	3588930
10755	3149865
10756	2745832
10757	400075
10758	470707
10759	477086
10760	2033174
10761	3416027
10762	1190786
10763	265327

10764	267011
10765	3578186
10766	3584995
10767	3543719
10768	2686826
10769	3519725
10770	2957724
10771	2990008
10772	2092610
10773	1619427
10774	602852
10775	2441666
10776	2505110
10777	589511
10778	3544733
10779	264184
10780	3342612
10781	3552397
10782	918337
10783	551859
10784	587084
10785	817127
10786	3567625
10787	252759
10788	3409554
10789	691489
10790	3181586
10791	3400155
10792	243893
10793	1197665
10794	3544254
10795	559931
10796	578120
10797	1089169
10798	2872911
10799	3361651
10800	492578
10801	2329326
10802	2740193
10803	613637
10804	2791638
10805	2024687
10806	1491427
10807	925116
10808	2228230
10809	3418099

10810	2322389
10811	2678810
10812	1925628
10813	3424004
10814	3277996
10815	2243192
10816	74018
10817	3584488
10818	688517
10819	2453070
10820	1698790
10821	3417819
10822	3343151
10823	2372531
10824	1470901
10825	3583264
10826	2602806
10827	1666691
10828	3553363
10829	212269
10830	2853067
10831	3113875
10832	43615
10833	1291996
10834	3487987
10835	2960471
10836	3127707
10837	2508852
10838	3478891
10839	3578911
10840	782550
10841	2210148
10842	3538063
10843	1035426
10844	3579829
10845	1639074
10846	3416746
10847	3542005
10848	1836759
10849	3594035
10850	2980693
10851	3418145
10852	2780987
10853	1371690
10854	3534147
10855	3579073

10856	2835699
10857	2508367
10858	3590581
10859	727477
10860	78665
10861	3580636
10862	2506527
10863	1216190
10864	2148992
10865	2929013
10866	253709
10867	3524124
10868	2892644
10869	914830
10870	96608
10871	572230
10872	3594036
10873	3197059
10874	745306
10875	3540354
10876	906050
10877	1491800
10878	3019077
10879	675892
10880	2316505
10881	3579652
10882	3588804
10883	441906
10884	2468493
10885	3580486
10886	745911
10887	582284
10888	231144
10889	3494896
10890	3582994
10891	555933
10892	256296
10893	2895485
10894	1698659
10895	79307
10896	2923035
10897	3580980
10898	2657416
10899	1399826
10900	184249
10901	3590509

10902	859387
10903	2826380
10904	1908951
10905	3580853
10906	680446
10907	316367
10908	343469
10909	1880763
10910	3587207
10911	657171
10912	1321838
10913	304713
10914	2890058
10915	251622
10916	3371554
10917	1896245
10918	1479543
10919	928036
10920	457301
10921	1632561
10922	2309848
10923	3331523
10924	3285742
10925	524212
10926	3326318
10927	2591566
10928	1468431
10929	320253
10930	3583597
10931	431697
10932	1254755
10933	3587734
10934	3496014
10935	458286
10936	1980019
10937	3399297
10938	3396534
10939	2638859
10940	3583167
10941	3539288
10942	3428282
10943	3563037
10944	1993391
10945	2507498
10946	1723335
10947	277971

10948	2005491
10949	821646
10950	2776859
10951	416557
10952	3583200
10953	3561356
10954	474428
10955	1177625
10956	2926320
10957	304455
10958	833920
10959	2726923
10960	3584061
10961	902198
10962	1429731
10963	543284
10964	3582863
10965	2627185
10966	3454173
10967	2712145
10968	3195229
10969	1614082
10970	3583411
10971	310302
10972	1640679
10973	644725
10974	1918767
10975	1920948
10976	1295959
10977	3565475
10978	1075654
10979	369056
10980	3581827
10981	1540942
10982	425138
10983	3558134
10984	3246620
10985	3582473
10986	3541680
10987	3034894
10988	3040378
10989	739292
10990	3025074
10991	3539463
10992	3543491
10993	2082510

10994	212967
10995	3187109
10996	3249483
10997	3354269
10998	3594042
10999	3160007
11000	2374277
11001	2596311
11002	2777056
11003	487665
11004	2651204
11005	3396234
11006	1143619
11007	2125848
11008	2772987
11009	1011333
11010	2485075
11011	3301973
11012	183720
11013	2574400
11014	3557241
11015	195113
11016	402749
11017	3579407
11018	3580095
11019	532936
11020	3585615
11021	347968
11022	3197197
11023	740403
11024	3125486
11025	2730962
11026	185150
11027	761180
11028	660275
11029	1612341
11030	2979049
11031	817005
11032	1921998
11033	2338930
11034	1294492
11035	1061755
11036	3581679
11037	3172890
11038	674601
11039	2628105

11040	2434297
11041	2934109
11042	3586991
11043	2714879
11044	2715549
11045	639026
11046	3580656
11047	2968897
11048	3344438
11049	3587028
11050	232169
11051	3594047
11052	2978027
11053	3497141
11054	563048
11055	95873
11056	2504260
11057	696869
11058	2910635
11059	3580831
11060	1619901
11061	3590517
11062	144334
11063	153463
11064	1252724
11065	687194
11066	2011998
11067	3074954
11068	267507
11069	3579574
11070	208055
11071	2538475
11072	3194404
11073	3594049
11074	1380011
11075	3147931
11076	1580657
11077	696770
11078	1986287
11079	3538597
11080	1098503
11081	2530371
11082	947874
11083	2765905
11084	3583612
11085	489027

11086	2618013
11087	3136965
11088	1770943
11089	2918603
11090	3123899
11091	2152546
11092	3539139
11093	3580618
11094	3581940
11095	3536365
11096	3590486
11097	3467381
11098	3299465
11099	3091818
11100	3578817
11101	1646104
11102	3564460
11103	3556507
11104	2438363
11105	1605396
11106	3584442
11107	573159
11108	3276802
11109	3580592
11110	3584201
11111	2341791
11112	3466921
11113	589588
11114	2276931
11115	691321
11116	1924920
11117	1459246
11118	92988
11119	2680765
11120	460807
11121	3582016
11122	2121814
11123	342155
11124	3004670
11125	2675745
11126	3592627
11127	2643427
11128	3502726
11129	796944
11130	2590764
11131	153227

11132	3533647
11133	3168852
11134	3392390
11135	3539969
11136	3542856
11137	146927
11138	3582868
11139	3594051
11140	2765117
11141	193461
11142	2578288
11143	3274558
11144	3594053
11145	150509
11146	2784001
11147	443720
11148	3582800
11149	468742
11150	369424
11151	3017664
11152	380990
11153	2986434
11154	3571717
11155	678174
11156	3588829
11157	437373
11158	386610
11159	192462
11160	577627
11161	3586871
11162	2804314
11163	1339499
11164	1601416
11165	2566843
11166	1860813
11167	1744372
11168	427168
11169	3544296
11170	567124
11171	914566
11172	3160643
11173	3590037
11174	3569619
11175	3509870
11176	3507923
11177	3580646

11178	1148246
11179	3358359
11180	3588269
11181	2720041
11182	3372055
11183	761061
11184	3570801
11185	2929049
11186	554043
11187	649618
11188	184579
11189	3172784
11190	2919075
11191	1324158
11192	2903681
11193	1145109
11194	2795929
11195	2824979
11196	41203
11197	715873
11198	2698810
11199	501677
11200	1605759
11201	350056
11202	2955509
11203	3539997
11204	3589297
11205	1220656
11206	3580007
11207	525152
11208	291802
11209	3545396
11210	196344
11211	349246
11212	3563032
11213	3587942
11214	2195494
11215	2964779
11216	2199685
11217	3341227
11218	623296
11219	727640
11220	3426546
11221	2168945
11222	2329575
11223	3468232

11224	66872
11225	1009544
11226	3586583
11227	57214
11228	1328752
11229	2108781
11230	715382
11231	455236
11232	7977
11233	3578702
11234	3381095
11235	3543014
11236	3581395
11237	606151
11238	3547189
11239	2649818
11240	3584549
11241	252881
11242	304384
11243	357396
11244	3547428
11245	3585180
11246	3582424
11247	3179792
11248	625872
11249	3269882
11250	488817
11251	2916927
11252	2964929
11253	1279347
11254	171382
11255	220240
11256	3487326
11257	130887
11258	213733
11259	3588616
11260	588769
11261	1595869
11262	2541082
11263	3580324
11264	3594067
11265	370789
11266	598229
11267	3581847
11268	775623
11269	3567060

11270	3568603
11271	465961
11272	163365
11273	3392206
11274	153422
11275	2390416
11276	1927170
11277	3317953
11278	1685797
11279	1535466
11280	3584539
11281	499569
11282	257732
11283	3588850
11284	1516072
11285	129121
11286	2555059
11287	3033172
11288	3579748
11289	255496
11290	1640426
11291	2769540
11292	1656282
11293	3581808
11294	3587743
11295	159559
11296	1059786
11297	3476648
11298	2038275
11299	2543638
11300	1653572
11301	2804097
11302	2647291
11303	100663
11304	2670396
11305	1537905
11306	2770124
11307	1156003
11308	620960
11309	520709
11310	1784306
11311	2653620
11312	591846
11313	1484636
11314	2095848
11315	808381

11316	199829
11317	387555
11318	73827
11319	3313888
11320	3296830
11321	2681366
11322	221948
11323	3579364
11324	2243776
11325	675611
11326	3590966
11327	3486802
11328	3585522
11329	193802
11330	2788126
11331	368032
11332	261635
11333	759810
11334	3581503
11335	2955849
11336	491016
11337	3540041
11338	779471
11339	2946713
11340	612650
11341	94348
11342	3589325
11343	2679933
11344	3047120
11345	16149
11346	397151
11347	3585799
11348	2672032
11349	1592933
11350	749819
11351	1974756
11352	840020
11353	430155
11354	537999
11355	2566296
11356	1630106
11357	2447937
11358	3592713
11359	261803
11360	172879
11361	210879

11362	3584658
11363	2337318
11364	371617
11365	2097698
11366	609275
11367	191530
11368	3541760
11369	206151
11370	3573785
11371	833299
11372	2241369
11373	649124
11374	1047292
11375	3580617
11376	803275
11377	3462554
11378	3498008
11379	402992
11380	774071
11381	2770864
11382	83051
11383	2970069
11384	917765
11385	1086697
11386	3005586
11387	819962
11388	660186
11389	833301
11390	2983065
11391	3397892
11392	1858676
11393	781892
11394	2455107
11395	2118496
11396	2151986
11397	3538804
11398	227116
11399	3269359
11400	1300594
11401	372959
11402	3590239
11403	248222
11404	2427907
11405	1015135
11406	162274
11407	1847058

11408	357737
11409	562495
11410	1070900
11411	1622660
11412	3412759
11413	3545058
11414	2505370
11415	3262096
11416	3486715
11417	1071625
11418	3551676
11419	493720
11420	317148
11421	3483350
11422	2164784
11423	2859681
11424	21582
11425	254922
11426	477999
11427	722018
11428	1805142
11429	663578
11430	1722724
11431	966819
11432	2851451
11433	3134101
11434	2793399
11435	3209003
11436	183746
11437	3590413
11438	1757193
11439	3459772
11440	603805
11441	522364
11442	325897
11443	735096
11444	2770842
11445	1290083
11446	661085
11447	3455924
11448	929737
11449	3583965
11450	437379
11451	920719
11452	1912373
11453	3096857

11454	2080955
11455	3580392
11456	1899230
11457	3579399
11458	519610
11459	2958863
11460	180731
11461	3559214
11462	523065
11463	3535539
11464	3585411
11465	908508
11466	2612718
11467	3276638
11468	243252
11469	3130708
11470	3581199
11471	3483120
11472	385680
11473	518301
11474	2960763
11475	3558929
11476	3547747
11477	146938
11478	1935655
11479	3298357
11480	3210286
11481	2703956
11482	3534088
11483	1261072
11484	663772
11485	150109
11486	858723
11487	3579885
11488	1024564
11489	3583132
11490	267343
11491	147521
11492	296879
11493	1859303
11494	2307079
11495	3587023
11496	98880
11497	496153
11498	1726968
11499	646256

11500	3421643
11501	264671
11502	3579025
11503	1781713
11504	2416556
11505	3579419
11506	530193
11507	3535019
11508	2923832
11509	2008694
11510	3525698
11511	1541501
11512	527567
11513	643771
11514	602657
11515	3578880
11516	2760494
11517	203637
11518	2286200
11519	2410067
11520	29566
11521	2509316
11522	789439
11523	2718380
11524	2391719
11525	1479761
11526	2422997
11527	3534258
11528	2672024
11529	230002
11530	3450283
11531	3539225
11532	3536583
11533	3551541
11534	3581558
11535	127606
11536	455393
11537	1827664
11538	3538275
11539	1340067
11540	409067
11541	2655032
11542	75118
11543	202176
11544	747106
11545	3567779

11546	305350
11547	2456281
11548	3512083
11549	3574435
11550	208814
11551	2606082
11552	2639948
11553	3533606
11554	676935
11555	2685565
11556	161580
11557	768137
11558	558789
11559	3568916
11560	568883
11561	1304849
11562	1924279
11563	1111313
11564	3279467
11565	3020336
11566	681166
11567	881612
11568	627576
11569	3583230
11570	2959262
11571	801317
11572	813093
11573	368552
11574	2535982
11575	1936189
11576	200977
11577	487395
11578	2628755
11579	3566274
11580	420326
11581	3552897
11582	1432692
11583	3535485
11584	3588655
11585	3543271
11586	2011238
11587	2567854
11588	677552
11589	266315
11590	2691179
11591	3594078

11592	3537963
11593	637074
11594	265010
11595	1767082
11596	1487405
11597	1793391
11598	3335863
11599	2706826
11600	230162
11601	1876703
11602	3015378
11603	2698442
11604	3583035
11605	1801320
11606	476229
11607	622286
11608	199911
11609	1513919
11610	3538964
11611	3561045
11612	2000122
11613	195013
11614	2081639
11615	3555195
11616	1785784
11617	809684
11618	424249
11619	64898
11620	3575620
11621	3592794
11622	3583098
11623	3168950
11624	3588858
11625	3590862
11626	613799
11627	1761446
11628	3587607
11629	1546498
11630	1587447
11631	3591276
11632	2034077
11633	2887662
11634	269196
11635	306852
11636	3583357
11637	3591323

11638	2543432
11639	375999
11640	3316401
11641	2804038
11642	3166987
11643	3037434
11644	3590137
11645	3538890
11646	709720
11647	729028
11648	1381028
11649	3592147
11650	2254215
11651	3557501
11652	577472
11653	1408860
11654	1637234
11655	3584476
11656	1992340
11657	2987688
11658	501998
11659	130698
11660	3251723
11661	896577
11662	3590652
11663	3580655
11664	599699
11665	1209561
11666	1361244
11667	3005535
11668	3587375
11669	1610381
11670	3236050
11671	2768685
11672	832377
11673	3539152
11674	612953
11675	2286165
11676	1056079
11677	3540356
11678	1523742
11679	31217
11680	770382
11681	3041592
11682	660951
11683	447035

11684	4345
11685	666266
11686	2451452
11687	1578867
11688	2318532
11689	316674
11690	3535043
11691	3209189
11692	2866933
11693	237726
11694	3587402
11695	942287
11696	977821
11697	151715
11698	2348119
11699	3587230
11700	267049
11701	2061491
11702	3534615
11703	3584389
11704	912103
11705	3071780
11706	1118729
11707	688899
11708	1970962
11709	405109
11710	1913325
11711	2236184
11712	3534607
11713	225041
11714	769279
11715	1839400
11716	2794536
11717	3543124
11718	799902
11719	3270847
11720	3592802
11721	2933441
11722	398708
11723	3123928
11724	3585530
11725	181560
11726	1145314
11727	618474
11728	1238551
11729	3580763

11730	526980
11731	2318604
11732	3581899
11733	1235744
11734	182139
11735	2445455
11736	2775422
11737	594677
11738	2892516
11739	3586826
11740	3535940
11741	2277443
11742	2489826
11743	3535707
11744	3553636
11745	3205122
11746	294156
11747	1171556
11748	3581281
11749	2637310
11750	1072629
11751	3538589
11752	2776788
11753	150916
11754	66626
11755	202567
11756	2936986
11757	201593
11758	247318
11759	253404
11760	148788
11761	2005059
11762	3578806
11763	3570839
11764	607027
11765	3594086
11766	1309980
11767	2161253
11768	575717
11769	3568146
11770	3584752
11771	2423958
11772	3534661
11773	3585700
11774	733765
11775	73892

11776	68842
11777	330153
11778	571005
11779	3130387
11780	3403355
11781	1747923
11782	3066695
11783	1028409
11784	3538852
11785	3582801
11786	79819
11787	3422218
11788	233630
11789	3084865
11790	3584170
11791	2493854
11792	517134
11793	363579
11794	1931774
11795	2173016
11796	2562462
11797	92055
11798	495451
11799	512351
11800	548633
11801	216491
11802	3082227
11803	2199502
11804	904369
11805	3273840
11806	2994486
11807	3594090
11808	2261505
11809	2922696
11810	1712779
11811	2782775
11812	3530147
11813	3304439
11814	26083
11815	3583051
11816	3579330
11817	3585836
11818	991520
11819	252977
11820	3537329
11821	545746

11822	2234920
11823	269563
11824	955063
11825	142799
11826	3053136
11827	2782616
11828	343244
11829	3534192
11830	2728659
11831	2963567
11832	1915012
11833	3267038
11834	3580347
11835	1719367
11836	1300991
11837	824228
11838	545441
11839	3584634
11840	419122
11841	3586023
11842	2393987
11843	2629030
11844	3594095
11845	3579902
11846	3593428
11847	3571036
11848	2039409
11849	687353
11850	377370
11851	2618030
11852	3594098
11853	3581543
11854	3592987
11855	3119374
11856	749788
11857	784341
11858	3590258
11859	2003279
11860	3592335
11861	1489517
11862	1786178
11863	3308498
11864	3585320
11865	215534
11866	3533579
11867	210111

11868	511918
11869	268348
11870	477555
11871	2374198
11872	1751870
11873	1919888
11874	1467854
11875	150046
11876	3290680
11877	3576564
11878	3590623
11879	1550608
11880	1228827
11881	1820794
11882	3362392
11883	556826
11884	3455512
11885	462479
11886	1867703
11887	1319942
11888	422862
11889	632776
11890	2591989
11891	3578994
11892	2713100
11893	3052889
11894	2216287
11895	2653247
11896	2896634
11897	3541059
11898	3583008
11899	529312
11900	2504734
11901	2835243
11902	3505234
11903	948975
11904	698054
11905	937337
11906	3587891
11907	2862156
11908	1240942
11909	462584
11910	379448
11911	2997337
11912	677565
11913	2306477

11914	3583074
11915	1156779
11916	360970
11917	2423364
11918	3581578
11919	3592978
11920	3559701
11921	1834435
11922	69177
11923	930909
11924	753712
11925	3243976
11926	2972468
11927	231903
11928	224439
11929	1944638
11930	1576509
11931	1835627
11932	3589613
11933	2003048
11934	2808562
11935	1585998
11936	3591653
11937	1798663
11938	2148785
11939	234754
11940	1489622
11941	3538945
11942	813832
11943	625548
11944	444956
11945	2543654
11946	2696399
11947	232945
11948	3594106
11949	2766250
11950	973914
11951	3433356
11952	2994687
11953	3553931
11954	3406104
11955	142700
11956	629504
11957	3209859
11958	420664
11959	1783259

11960	773746
11961	2288373
11962	2948593
11963	1637256
11964	3578993
11965	3381563
11966	2738027
11967	2195514
11968	1608028
11969	2768022
11970	866532
11971	3519162
11972	2154626
11973	670183
11974	3586593
11975	3540339
11976	3416230
11977	3537644
11978	196345
11979	592626
11980	683883
11981	423064
11982	3535270
11983	1780537
11984	3271879
11985	3536922
11986	2511076
11987	3584231
11988	3572066
11989	2874015
11990	3584670
11991	2538484
11992	3538115
11993	3580423
11994	1968459
11995	2628183
11996	2756806
11997	2217435
11998	2883157
11999	36056
12000	3535623
12001	2887407
12002	234479
12003	174027
12004	1466898
12005	3425048

12006	826667
12007	3552550
12008	1090162
12009	3430657
12010	3268388
12011	3534233
12012	3343937
12013	3244553
12014	3583699
12015	2327905
12016	1464457
12017	186285
12018	229797
12019	3523177
12020	3034106
12021	425611
12022	2886000
12023	159095
12024	207077
12025	3419000
12026	1881617
12027	738353
12028	2582641
12029	3355563
12030	475470
12031	3097592
12032	3374795
12033	2062132
12034	3281495
12035	1013124
12036	3003613
12037	1324989
12038	3540596
12039	928022
12040	3045444
12041	2540586
12042	2149345
12043	17588
12044	3586086
12045	350416
12046	725724
12047	1411412
12048	701216
12049	3277779
12050	3594115
12051	3232124

12052	1713255
12053	221879
12054	3370760
12055	943043
12056	2795833
12057	3559784
12058	1538471
12059	1633813
12060	1516580
12061	940734
12062	3594117
12063	425337
12064	2303178
12065	2252185
12066	3545514
12067	3593443
12068	3593146
12069	3577049
12070	1132449
12071	2132289
12072	3155383
12073	677066
12074	2569123
12075	1198916
12076	3584211
12077	2914617
12078	299596
12079	3546184
12080	3300854
12081	28402
12082	2422910
12083	343452
12084	183496
12085	943367
12086	3539443
12087	682824
12088	287960
12089	2353517
12090	3056401
12091	3253263
12092	2435695
12093	2529982
12094	512586
12095	170173
12096	196924
12097	552970

12098	523371
12099	3258442
12100	1023170
12101	1096083
12102	738678
12103	1669590
12104	2627995
12105	3033200
12106	2895120
12107	3585119
12108	3591767
12109	1907231
12110	3588195
12111	3584274
12112	3236113
12113	3062403
12114	129151
12115	3567134
12116	3538113
12117	2525465
12118	3535537
12119	3539679
12120	292569
12121	566509
12122	3556116
12123	321785
12124	224633
12125	3517465
12126	2552587
12127	3582012
12128	2669348
12129	2681262
12130	278448
12131	3586255
12132	3581990
12133	3557794
12134	160728
12135	644175
12136	3449737
12137	504966
12138	3579550
12139	3541373
12140	2250665
12141	183147
12142	3536195
12143	2173020

12144	1665600
12145	3157340
12146	45689
12147	3559541
12148	1238388
12149	2217069
12150	2101570
12151	635032
12152	258660
12153	3585344
12154	2845798
12155	1389805
12156	3534715
12157	1035922
12158	3579270
12159	3536573
12160	234387
12161	2013981
12162	2778709
12163	3568143
12164	2341189
12165	3173898
12166	1627908
12167	196220
12168	857349
12169	3541335
12170	3583633
12171	247372
12172	1625421
12173	3330229
12174	3585312
12175	528786
12176	1480820
12177	60613
12178	2534288
12179	355892
12180	947326
12181	1806248
12182	2266941
12183	3158716
12184	1093570
12185	423399
12186	1986534
12187	3554974
12188	3579048
12189	1469823

12190	150154
12191	3539252
12192	63733
12193	408527
12194	790582
12195	1313898
12196	97915
12197	413945
12198	278322
12199	776461
12200	351935
12201	3545377
12202	1917669
12203	3594129
12204	3577217
12205	3456250
12206	903463
12207	2542602
12208	594985
12209	3418242
12210	1007141
12211	2095313
12212	606749
12213	3592738
12214	3587972
12215	2066307
12216	1553442
12217	1925065
12218	3581667
12219	94137
12220	902422
12221	3579913
12222	3553103
12223	3587883
12224	3455834
12225	254547
12226	452995
12227	3589579
12228	346960
12229	672513
12230	749865
12231	586649
12232	2155673
12233	3240288
12234	119647
12235	3550728

12236	3534459
12237	388793
12238	941450
12239	2173469
12240	3573264
12241	86606
12242	1928521
12243	3151728
12244	3579547
12245	3391964
12246	1938194
12247	624856
12248	3188423
12249	3017714
12250	2166914
12251	1954799
12252	3586132
12253	2168414
12254	3539505
12255	204408
12256	3222245
12257	3540964
12258	1968632
12259	1613042
12260	3538638
12261	1805103
12262	3544170
12263	1276170
12264	3000821
12265	3220223
12266	2366341
12267	671163
12268	478852
12269	155303
12270	267438
12271	2873510
12272	3585660
12273	501299
12274	669360
12275	266629
12276	1207729
12277	209808
12278	1149789
12279	393616
12280	258674
12281	2516630

12282	385183
12283	1283599
12284	3538118
12285	3199727
12286	1243170
12287	3594141
12288	81885
12289	2624278
12290	1843293
12291	3589832
12292	2593725
12293	3538604
12294	777665
12295	2670942
12296	391050
12297	3555907
12298	920335
12299	533643
12300	2596731
12301	501125
12302	1145063
12303	810233
12304	2273747
12305	3158793
12306	3548223
12307	2696112
12308	270606
12309	170561
12310	3588141
12311	183679
12312	2768995
12313	3190003
12314	3591418
12315	367926
12316	1720850
12317	2753017
12318	1029881
12319	2127417
12320	154342
12321	3591135
12322	3059143
12323	2076435
12324	1482411
12325	1119172
12326	3539264
12327	232754

12328	3198089
12329	2207782
12330	3541425
12331	697765
12332	3516012
12333	401837
12334	3547583
12335	3558621
12336	2319290
12337	721240
12338	2756785
12339	184164
12340	198720
12341	756449
12342	3336441
12343	855578
12344	594050
12345	140833
12346	1720736
12347	3191980
12348	1843256
12349	3579772
12350	1540371
12351	633429
12352	3415770
12353	1275696
12354	372154
12355	2989663
12356	3562587
12357	2554637
12358	1136252
12359	1412592
12360	1666572
12361	565646
12362	3382662
12363	2674796
12364	1477767
12365	3580606
12366	922540
12367	2483145
12368	3132856
12369	2938105
12370	3223115
12371	1821800
12372	3406956
12373	2644505

12374	3543071
12375	3346938
12376	2590876
12377	11401
12378	2597265
12379	3579200
12380	3553276
12381	2909065
12382	218928
12383	1685480
12384	475405
12385	919392
12386	179529
12387	2515671
12388	2417370
12389	3538663
12390	181908
12391	1875237
12392	2997758
12393	285975
12394	445288
12395	3309994
12396	3582910
12397	3592837
12398	871666
12399	3470202
12400	3560802
12401	2953770
12402	2896824
12403	1089635
12404	2853817
12405	2618230
12406	2610019
12407	1753572
12408	2063300
12409	3533467
12410	3532030
12411	2244807
12412	3582114
12413	3582437
12414	2268146
12415	2008246
12416	734286
12417	3453140
12418	3548570
12419	3416702

12420	3156212
12421	3565897
12422	3557818
12423	1747879
12424	3537600
12425	3372725
12426	232622
12427	3053415
12428	3409625
12429	290803
12430	3543107
12431	3538580
12432	2284736
12433	609590
12434	787447
12435	3574872
12436	504049
12437	3539213
12438	3585079
12439	95216
12440	1228238
12441	2789551
12442	3587580
12443	1361763
12444	1772398
12445	3155390
12446	3556680
12447	2281527
12448	3583391
12449	1065305
12450	427459
12451	3580343
12452	164160
12453	649690
12454	3552373
12455	3534928
12456	3274336
12457	1433622
12458	3583687
12459	476811
12460	2552875
12461	3538189
12462	3551054
12463	3582002
12464	3018996
12465	217740

12466	474142
12467	2891928
12468	3580876
12469	3461213
12470	225044
12471	561337
12472	501849
12473	2029626
12474	3574789
12475	3503404
12476	245128
12477	527561
12478	2497034
12479	3536153
12480	3396779
12481	2144292
12482	3582283
12483	2410328
12484	2569426
12485	1000072
12486	683550
12487	1025596
12488	3583808
12489	2262106
12490	200906
12491	3005401
12492	2506506
12493	724687
12494	2950946
12495	3538678
12496	1592927
12497	145771
12498	433305
12499	513045
12500	1736511
12501	3586951
12502	2046409
12503	240911
12504	181947
12505	2382754
12506	3581488
12507	2925024
12508	268770
12509	366818
12510	3593151
12511	3538827

12512	696163
12513	27165
12514	2766962
12515	2755964
12516	2675693
12517	3582303
12518	757249
12519	3195805
12520	3594156
12521	3585134
12522	2772312
12523	613906
12524	3592074
12525	3069369
12526	478885
12527	2772936
12528	1553080
12529	212157
12530	402008
12531	3267610
12532	3388181
12533	3510862
12534	208347
12535	3579532
12536	3550067
12537	241903
12538	2980612
12539	568732
12540	1341603
12541	3289205
12542	3534416
12543	3584536
12544	1258881
12545	3584368
12546	446235
12547	1307645
12548	444924
12549	3340473
12550	3259720
12551	2427373
12552	563058
12553	3551841
12554	3589194
12555	258004
12556	3538308
12557	150079

12558	2315856
12559	3582953
12560	3592644
12561	281401
12562	1406521
12563	1280329
12564	1627978
12565	801412
12566	581835
12567	3579037
12568	2930180
12569	3005185
12570	2542632
12571	1404077
12572	373020
12573	825098
12574	5441
12575	186316
12576	51936
12577	2944663
12578	3564774
12579	1128799
12580	3560414
12581	3158672
12582	134130
12583	2975066
12584	3540541
12585	3587928
12586	2004411
12587	3581631
12588	91707
12589	2488989
12590	3545850
12591	3412195
12592	3538277
12593	3533239
12594	2376424
12595	1296754
12596	2002301
12597	524841
12598	2348770
12599	2284253
12600	3557149
12601	3591912
12602	3585875
12603	121210

12604	831159
12605	498357
12606	3586352
12607	1531
12608	648343
12609	3226979
12610	3585751
12611	686736
12612	3538579
12613	3581961
12614	738084
12615	2663672
12616	3421576
12617	3404301
12618	3546571
12619	3378419
12620	3418613
12621	3116962
12622	536102
12623	3581171
12624	1486940
12625	3587769
12626	3536722
12627	1188019
12628	3434840
12629	3244566
12630	295898
12631	2289268
12632	3346311
12633	425933
12634	3587503
12635	3587201
12636	3541243
12637	2212720
12638	229879
12639	2107130
12640	1620876
12641	958323
12642	1289426
12643	3355790
12644	3331434
12645	866582
12646	467025
12647	533899
12648	3588148
12649	2204516

12650	1037624
12651	3045705
12652	832597
12653	578175
12654	906489
12655	1015391
12656	267548
12657	449754
12658	566235
12659	175398
12660	1072342
12661	3552699
12662	322466
12663	660258
12664	548292
12665	2203332
12666	3546269
12667	2176114
12668	3069750
12669	3590726
12670	2794786
12671	3586536
12672	3109890
12673	1939868
12674	3594167
12675	30035
12676	3583942
12677	2069853
12678	3550599
12679	796057
12680	1197054
12681	2279112
12682	1969592
12683	3388573
12684	3587079
12685	2096949
12686	173514
12687	292093
12688	1743372
12689	297297
12690	3592105
12691	2920854
12692	3554509
12693	1478354
12694	306822
12695	491837

12696	3575625
12697	2155554
12698	3579009
12699	268087
12700	1746255
12701	1073682
12702	417283
12703	1353
12704	1494464
12705	2033884
12706	1687258
12707	691565
12708	2939030
12709	3581870
12710	3534169
12711	404815
12712	257352
12713	2313808
12714	3534140
12715	2607168
12716	2456444
12717	499120
12718	3574483
12719	2565316
12720	1838233
12721	2505232
12722	3585249
12723	252322
12724	1552566
12725	3313949
12726	3540564
12727	1135597
12728	1143706
12729	654688
12730	3581415
12731	2756910
12732	2306434
12733	3592285
12734	404814
12735	668624
12736	2853363
12737	2605139
12738	2870748
12739	2167557
12740	260099
12741	1038965

12742	3057046
12743	2383084
12744	3544511
12745	2566719
12746	1123962
12747	267285
12748	2459286
12749	2223914
12750	2772842
12751	552503
12752	2382063
12753	382489
12754	3148123
12755	3450244
12756	634568
12757	2827308
12758	223733
12759	1952959
12760	2139829
12761	3580647
12762	3552876
12763	3554928
12764	3581968
12765	3579003
12766	3582503
12767	2692399
12768	3427304
12769	3349165
12770	3538562
12771	481941
12772	212952
12773	1397664
12774	3552604
12775	506896
12776	1917582
12777	1081997
12778	2003577
12779	259564
12780	3547164
12781	3560418
12782	2949911
12783	9865
12784	821709
12785	76457
12786	3543562
12787	1077749

12788	3382117
12789	3445822
12790	2115126
12791	2366786
12792	3331617
12793	3541073
12794	264451
12795	1493151
12796	3559854
12797	3584761
12798	2078137
12799	73641
12800	573058
12801	612994
12802	3512597
12803	2161765
12804	2012281
12805	160825
12806	313625
12807	2476843
12808	2938394
12809	1604425
12810	311946
12811	1453761
12812	3580691
12813	3110461
12814	3136387
12815	2688544
12816	201548
12817	3591710
12818	484836
12819	2976294
12820	3573312
12821	906518
12822	1995541
12823	3547389
12824	935721
12825	3370375
12826	3536763
12827	1753673
12828	3059989
12829	2987810
12830	756468
12831	3525799
12832	2937549
12833	3475842

12834	1875036
12835	1317004
12836	3561305
12837	2053205
12838	3168499
12839	3582323
12840	883337
12841	3537671
12842	3589261
12843	575384
12844	1141703
12845	3487034
12846	130703
12847	2877215
12848	716004
12849	983179
12850	359314
12851	3157842
12852	1263302
12853	595385
12854	355331
12855	2348397
12856	2313558
12857	2383215
12858	2147993
12859	2295337
12860	1386702
12861	3578732
12862	2555292
12863	3594187
12864	1781150
12865	3580563
12866	2953253
12867	3567113
12868	2696445
12869	1193504
12870	668609
12871	2380481
12872	985013
12873	2603207
12874	2499332
12875	3583598
12876	3247492
12877	3587349
12878	1689577
12879	535768

12880	926418
12881	798382
12882	3591636
12883	376331
12884	2278922
12885	2297902
12886	624131
12887	1201197
12888	3533990
12889	3573556
12890	3591892
12891	2285224
12892	2440641
12893	701559
12894	2032252
12895	2352801
12896	3098818
12897	738688
12898	445182
12899	2826182
12900	2465345
12901	1000481
12902	2425782
12903	1572194
12904	2916069
12905	287806
12906	1915213
12907	2386190
12908	606118
12909	2847528
12910	1726525
12911	3149814
12912	1679924
12913	3542516
12914	3268346
12915	340253
12916	474877
12917	628777
12918	3448675
12919	3582595
12920	39883
12921	189922
12922	3551455
12923	3223537
12924	3370076
12925	3200125

12926	828036
12927	2284134
12928	2868725
12929	2674092
12930	3199107
12931	777728
12932	1937460
12933	2757639
12934	491826
12935	1262704
12936	3344790
12937	3582939
12938	236557
12939	558956
12940	2337754
12941	3585861
12942	3581219
12943	2134415
12944	648935
12945	900864
12946	415931
12947	278907
12948	3339717
12949	329705
12950	519902
12951	3544453
12952	3581278
12953	3584186
12954	3199483
12955	2598852
12956	295299
12957	3585712
12958	830061
12959	3364516
12960	3542221
12961	3583250
12962	770370
12963	143357
12964	639609
12965	82454
12966	3056666
12967	3580738
12968	1834837
12969	573346
12970	828517
12971	706482

12972	2385176
12973	2228142
12974	3572441
12975	3592173
12976	2619602
12977	1892952
12978	1686137
12979	2322017
12980	1213749
12981	398511
12982	357911
12983	3551876
12984	1987350
12985	2146510
12986	1980552
12987	383245
12988	1897338
12989	571823
12990	1065811
12991	2720718
12992	3093395
12993	3367699
12994	3581574
12995	1347766
12996	1862006
12997	299542
12998	926248
12999	314999
13000	663196
13001	1986440
13002	195503
13003	3587643
13004	3569145
13005	3585582
13006	2432408
13007	3547300
13008	1270867
13009	2648842
13010	2781764
13011	1607285
13012	3582027
13013	786132
13014	680662
13015	3522356
13016	1995764
13017	3560797

13018	3227875
13019	3538599
13020	2560430
13021	3249898
13022	38682
13023	1750505
13024	3543757
13025	2320576
13026	2246386
13027	2420964
13028	294553
13029	1960271
13030	1804175
13031	806001
13032	3126712
13033	1219711
13034	549060
13035	420535
13036	3583489
13037	710008
13038	476173
13039	458881
13040	3545023
13041	3539658
13042	3564013
13043	841673
13044	3095032
13045	318143
13046	3538325
13047	245634
13048	958923
13049	1648098
13050	1081181
13051	2009864
13052	1385318
13053	2826359
13054	2252839
13055	314697
13056	1350871
13057	3538521
13058	384048
13059	493752
13060	889858
13061	3360765
13062	2126723
13063	1597797

13064	2821136
13065	305271
13066	172448
13067	1731369
13068	1519506
13069	2717106
13070	3585517
13071	2287607
13072	1140272
13073	3542457
13074	1476617
13075	275870
13076	926559
13077	900091
13078	3400630
13079	1057039
13080	2167898
13081	309133
13082	3585699
13083	1984988
13084	3583106
13085	3306287
13086	3315275
13087	299450
13088	3594216
13089	671308
13090	2099473
13091	91947
13092	540943
13093	433023
13094	3579327
13095	670761
13096	2572028
13097	163352
13098	1883218
13099	2830391
13100	1989203
13101	3016326
13102	3280399
13103	2828791
13104	700068
13105	3508565
13106	2856916
13107	2275285
13108	3518165
13109	1209439

13110	716864
13111	333063
13112	1740575
13113	920933
13114	2044891
13115	2331382
13116	1885664
13117	1733334
13118	702479
13119	386775
13120	351314
13121	3444294
13122	277562
13123	661658
13124	2276653
13125	2605873
13126	3497104
13127	304825
13128	688044
13129	2915224
13130	3043285
13131	3592556
13132	205500
13133	231730
13134	3226586
13135	3316118
13136	3538386
13137	567739
13138	1917911
13139	2236716
13140	1853105
13141	3580907
13142	1322355
13143	158514
13144	2083408
13145	3331558
13146	3389611
13147	3535398
13148	2783746
13149	1604819
13150	1262303
13151	3140585
13152	2899209
13153	2006813
13154	2037778
13155	3550863

13156	2835437
13157	2067733
13158	3002734
13159	3359248
13160	394965
13161	857667
13162	148282
13163	2746363
13164	3582185
13165	3582950
13166	3567765
13167	3423961
13168	2195485
13169	3588619
13170	3539590
13171	3583613
13172	280911
13173	3235528
13174	3591816
13175	507253
13176	522906
13177	2234984
13178	2626589
13179	2762551
13180	1350193
13181	3586098
13182	408251
13183	3540239
13184	3566410
13185	341146
13186	178111
13187	371308
13188	1481898
13189	2931795
13190	3546103
13191	69138
13192	1443027
13193	3008212
13194	551531
13195	2574529
13196	752894
13197	2363489
13198	2231633
13199	3566868
13200	758114
13201	3582533

13202	3586433
13203	3582366
13204	3538687
13205	2769251
13206	3430434
13207	851708
13208	3430099
13209	3116591
13210	2830446
13211	2354113
13212	1122880
13213	920309
13214	3386681
13215	923569
13216	2990638
13217	2732256
13218	3587476
13219	3582935
13220	685215
13221	1243604
13222	212273
13223	3341067
13224	3121045
13225	2005621
13226	2269276
13227	232679
13228	2884335
13229	194310
13230	3379216
13231	1948050
13232	3180334
13233	314228
13234	3594198
13235	2510709
13236	2260108
13237	3537844
13238	3536165
13239	3543676
13240	917169
13241	297917
13242	765007
13243	3268739
13244	1813773
13245	563589
13246	1347425
13247	870055

13248	2315508
13249	696503
13250	3589444
13251	837335
13252	474694
13253	1737748
13254	3064790
13255	3544975
13256	3210975
13257	433558
13258	3191259
13259	694260
13260	3502339
13261	3585127
13262	448725
13263	3594234
13264	3552522
13265	3589757
13266	1850023
13267	2567275
13268	2679578
13269	3300563
13270	502997
13271	671940
13272	3146618
13273	542608
13274	735144
13275	2891542
13276	197042
13277	2441421
13278	3149426
13279	661927
13280	1605397
13281	2625837
13282	1852939
13283	573978
13284	3538122
13285	2929860
13286	1651578
13287	2846171
13288	2717334
13289	715016
13290	3544773
13291	2331680
13292	3582529
13293	3581583

13294	175649
13295	3585336
13296	3546129
13297	541904
13298	3550894
13299	3187117
13300	323258
13301	3567282
13302	449527
13303	3442906
13304	3451182
13305	274212
13306	309249
13307	195029
13308	3582128
13309	2158807
13310	3553543
13311	2799597
13312	379126
13313	2669213
13314	2662848
13315	2107379
13316	20597
13317	2868841
13318	3066186
13319	3588374
13320	2702308
13321	443129
13322	411300
13323	2687511
13324	3033737
13325	3013358
13326	2807564
13327	1554103
13328	1809383
13329	3557050
13330	3580169
13331	3589490
13332	1826577
13333	12423
13334	3409496
13335	3583002
13336	1815384
13337	2183899
13338	240303
13339	3432648

13340	3545585
13341	3542664
13342	2688516
13343	86235
13344	2829645
13345	207875
13346	225423
13347	3583140
13348	229353
13349	781230
13350	2811927
13351	1498249
13352	765665
13353	275668
13354	645272
13355	210039
13356	896170
13357	1172893
13358	3090992
13359	899567
13360	2541272
13361	646270
13362	1985901
13363	282710
13364	3578967
13365	3037700
13366	3594246
13367	2892287
13368	1773854
13369	3585737
13370	2457179
13371	3556066
13372	3582774
13373	1905733
13374	949892
13375	3540616
13376	1309487
13377	3583643
13378	3574239
13379	2713938
13380	3284506
13381	1599706
13382	2622590
13383	3594247
13384	387124
13385	3582862

13386	2830909
13387	3583170
13388	457416
13389	668922
13390	3566759
13391	3534004
13392	1608949
13393	834495
13394	1814996
13395	3174969
13396	1570379
13397	2322747
13398	435081
13399	3587721
13400	2203974
13401	3585509
13402	1544018
13403	923446
13404	1988374
13405	2101231
13406	2925684
13407	1492474
13408	2689690
13409	2631695
13410	242224
13411	3167719
13412	705582
13413	243396
13414	3555054
13415	3101615
13416	1234576
13417	245082
13418	3459505
13419	216462
13420	655492
13421	2025991
13422	3580210
13423	1552332
13424	608142
13425	2174147
13426	1109234
13427	713457
13428	3549971
13429	3549404
13430	703911
13431	3580585

13432	3326770
13433	2971330
13434	3481645
13435	979540
13436	2688271
13437	3587741
13438	1667684
13439	1006890
13440	2963183
13441	3517032
13442	668332
13443	3581671
13444	3534384
13445	747785
13446	3578989
13447	1227390
13448	400992
13449	935420
13450	2366326
13451	925275
13452	3158169
13453	428554
13454	529582
13455	589439
13456	3581486
13457	3590209
13458	2229999
13459	2090498
13460	721984
13461	3536257
13462	3542175
13463	184078
13464	1157757
13465	2792066
13466	3590902
13467	650357
13468	3242433
13469	1827234
13470	3472215
13471	3274502
13472	636790
13473	3485165
13474	1622515
13475	374900
13476	1299205
13477	1024463

13478	1920470
13479	3551004
13480	3582977
13481	84830
13482	675925
13483	2575320
13484	371574
13485	1492408
13486	3328992
13487	3584777
13488	210651
13489	3548471
13490	682619
13491	3234491
13492	1940166
13493	628174
13494	3588241
13495	2723856
13496	2640746
13497	3561382
13498	2959746
13499	1760806
13500	743691
13501	3580040
13502	559463
13503	437761
13504	3541911
13505	114283
13506	846009
13507	1225776
13508	3556723
13509	3438909
13510	207528
13511	3330480
13512	2928480
13513	3340994
13514	2977201
13515	977282
13516	928401
13517	2981600
13518	3580541
13519	909385
13520	238292
13521	307312
13522	3551884
13523	3100985

13524	3535639
13525	699490
13526	1132818
13527	672376
13528	2875580
13529	3512330
13530	417147
13531	3580142
13532	386815
13533	487692
13534	3579214
13535	3582154
13536	1408681
13537	3584272
13538	2445968
13539	147175
13540	3262397
13541	728558
13542	3311756
13543	2816516
13544	240542
13545	2756991
13546	3578796
13547	148050
13548	1878963
13549	1476088
13550	798020
13551	2958219
13552	2923683
13553	401277
13554	1097408
13555	792060
13556	1080385
13557	3581024
13558	2565727
13559	3579825
13560	3580978
13561	3179268
13562	2852055
13563	3537899
13564	2853919
13565	1307011
13566	426993
13567	470586
13568	1255877
13569	1869805

13570	2702660
13571	587985
13572	2908037
13573	212527
13574	3582322
13575	3200427
13576	283929
13577	985788
13578	3581448
13579	3534242
13580	3320311
13581	22029
13582	304440
13583	519732
13584	2869430
13585	561519
13586	2507116
13587	3549163
13588	207172
13589	2029145
13590	2778746
13591	575611
13592	3456253
13593	2823031
13594	35718
13595	2931782
13596	954497
13597	499881
13598	2472012
13599	1591334
13600	3549016
13601	2443973
13602	940170
13603	3565425
13604	190192
13605	2070843
13606	3586216
13607	3542845
13608	3538968
13609	1230777
13610	2377107
13611	389008
13612	1717467
13613	234038
13614	1998833
13615	3585053

13616	287021
13617	2844398
13618	2034155
13619	2624240
13620	3580246
13621	6482
13622	3587738
13623	1322596
13624	3558552
13625	468308
13626	3594266
13627	3117812
13628	3535403
13629	662901
13630	3539324
13631	3387350
13632	451519
13633	936501
13634	2548324
13635	2014029
13636	3162913
13637	3412602
13638	3068254
13639	501914
13640	521999
13641	1343615
13642	3583948
13643	318981
13644	1484445
13645	841350
13646	3580975
13647	3148252
13648	3567245
13649	373009
13650	3585740
13651	3334078
13652	3510105
13653	2625342
13654	587787
13655	189169
13656	2997764
13657	2414169
13658	527751
13659	882106
13660	69106
13661	594653

13662	274631
13663	675985
13664	3562583
13665	2619892
13666	2281933
13667	3537888
13668	2199906
13669	272316
13670	2779009
13671	3584311
13672	290970
13673	3064623
13674	3289826
13675	3094505
13676	3545738
13677	2225164
13678	3557275
13679	3162072
13680	3093358
13681	3580080
13682	744748
13683	1691254
13684	283884
13685	3545432
13686	3044996
13687	3020333
13688	351457
13689	165036
13690	1499916
13691	1999774
13692	3501118
13693	3536876
13694	1539658
13695	1646943
13696	2340553
13697	524197
13698	1920378
13699	108397
13700	2121784
13701	3519902
13702	3547977
13703	1402617
13704	206944
13705	3541163
13706	303013
13707	806060

13708	680045
13709	420981
13710	2223283
13711	741966
13712	3218397
13713	230825
13714	3475608
13715	1997898
13716	2605202
13717	2507853
13718	3594271
13719	187238
13720	295455
13721	309370
13722	3203784
13723	3493039
13724	2184455
13725	558042
13726	3594269
13727	1706714
13728	3076622
13729	197616
13730	3417182
13731	1445771
13732	3594274
13733	3575916
13734	3191935
13735	3191591
13736	2670206
13737	2906083
13738	3594267
13739	91756
13740	3528793
13741	3586623
13742	2858165
13743	1790823
13744	19953
13745	3405119
13746	327130
13747	1644200
13748	3585965
13749	3587722
13750	1953731
13751	352783
13752	2934064
13753	3452989

13754	3580277
13755	3558077
13756	2738729
13757	1609572
13758	436326
13759	3583402
13760	242786
13761	3584449
13762	3255994
13763	3593353
13764	3582435
13765	2398315
13766	3588929
13767	3072301
13768	1320028
13769	2022593
13770	3425215
13771	3591148
13772	3542894
13773	31710
13774	277490
13775	683070
13776	3585711
13777	589525
13778	3579042
13779	3588299
13780	513447
13781	3291563
13782	3583144
13783	232031
13784	472741
13785	66227
13786	1312320
13787	226940
13788	1166597
13789	3431121
13790	3582571
13791	3590545
13792	3584237
13793	928079
13794	1510088
13795	3202148
13796	3589942
13797	3558205
13798	3581710
13799	255865

13800	145239
13801	3581144
13802	186566
13803	1658824
13804	2513516
13805	3594278
13806	861237
13807	510244
13808	1955191
13809	2543491
13810	3590392
13811	147138
13812	2123011
13813	3586501
13814	3592152
13815	2771078
13816	986556
13817	2430010
13818	1445278
13819	423380
13820	250433
13821	2244163
13822	3533726
13823	3406314
13824	2385725
13825	2629303
13826	2674420
13827	469407
13828	253974
13829	534577
13830	289822
13831	3581996
13832	1726057
13833	343814
13834	855994
13835	3583004
13836	3552577
13837	1019524
13838	2271738
13839	3585909
13840	3401174
13841	587193
13842	761517
13843	3555058
13844	3552606
13845	801237

13846	2737242
13847	598284
13848	3582942
13849	3536347
13850	701202
13851	3564354
13852	3594279
13853	684390
13854	3579487
13855	2095039
13856	1972578
13857	3593142
13858	3576438
13859	3247024
13860	3543065
13861	3517764
13862	162219
13863	3411715
13864	2048045
13865	2646561
13866	3588314
13867	3580878
13868	3428079
13869	1100587
13870	600355
13871	3549015
13872	3592382
13873	3206799
13874	1710654
13875	3216560
13876	1876248
13877	2160075
13878	855333
13879	479787
13880	3540071
13881	3105757
13882	3378558
13883	1220616
13884	1092682
13885	3219666
13886	908639
13887	3581565
13888	3587062
13889	3432302
13890	3164555
13891	727634

13892	2153432
13893	1278137
13894	759639
13895	3049252
13896	183054
13897	2675787
13898	2639550
13899	447261
13900	3589384
13901	888829
13902	900974
13903	3579920
13904	477871
13905	432915
13906	3590343
13907	3535744
13908	177073
13909	913787
13910	2833573
13911	907150
13912	1868612
13913	712474
13914	1516099
13915	369743
13916	565994
13917	3450385
13918	1581241
13919	2039262
13920	3585840
13921	1999207
13922	3332764
13923	3582491
13924	1743281
13925	1673668
13926	2733787
13927	2940521
13928	3552600
13929	547181
13930	2528850
13931	222968
13932	2625007
13933	471477
13934	1609152
13935	3584027
13936	2902951
13937	2795670

13938	2055874
13939	2999048
13940	3582578
13941	678105
13942	2262140
13943	783725
13944	2022966
13945	2020083
13946	2942028
13947	3583488
13948	3586892
13949	2326327
13950	2871013
13951	3588232
13952	3584650
13953	2177045
13954	3568074
13955	517605
13956	446259
13957	1347039
13958	3546876
13959	3579166
13960	2500108
13961	3583921
13962	3560411
13963	3580217
13964	938867
13965	3580424
13966	3583454
13967	2591543
13968	323905
13969	3348001
13970	3538943
13971	1256867
13972	3590981
13973	3329490
13974	154500
13975	1889713
13976	3541403
13977	3584760
13978	3580562
13979	1040927
13980	3586213
13981	1253634
13982	2372562
13983	3554434

13984	3586131
13985	2629644
13986	1104637
13987	3582439
13988	3265841
13989	701630
13990	3545995
13991	3176216
13992	2300026
13993	1508603
13994	464993
13995	3540275
13996	559532
13997	221193
13998	1145468
13999	2350213
14000	370081
14001	1443986
14002	3038257
14003	3551711
14004	413656
14005	494352
14006	3583295
14007	254320
14008	126081
14009	3580539
14010	3034186
14011	289839
14012	1257873
14013	3591444
14014	397390
14015	3514671
14016	164043
14017	512266
14018	1723160
14019	892217
14020	3582192
14021	2991249
14022	3579239
14023	1150638
14024	3548775
14025	3580754
14026	1498189
14027	2665085
14028	3538425
14029	779883

14030	1302167
14031	572250
14032	742964
14033	193843
14034	3086773
14035	3167883
14036	3206600
14037	3406787
14038	228027
14039	3579855
14040	3567115
14041	511803
14042	3583078
14043	419496
14044	505935
14045	1682494
14046	2373028
14047	3145454
14048	3474331
14049	260807
14050	2997532
14051	3532267
14052	3487478
14053	3580625
14054	3373418
14055	3584259
14056	446250
14057	3555742
14058	156329
14059	2842430
14060	535611
14061	9839
14062	1484435
14063	3584254
14064	342707
14065	3215918
14066	3583879
14067	724330
14068	3584267
14069	3559861
14070	997195
14071	2070201
14072	3534149
14073	787635
14074	1786446
14075	681879

14076	2340957
14077	3539770
14078	1105981
14079	3243870
14080	3577813
14081	1970
14082	219751
14083	3257220
14084	3408596
14085	741430
14086	358835
14087	3591026
14088	3534886
14089	3584831
14090	3593228
14091	3563173
14092	518044
14093	3557765
14094	274276
14095	3585202
14096	591136
14097	2404296
14098	3431346
14099	3556021
14100	3580180
14101	2454375
14102	91093
14103	3584986
14104	654318
14105	3539734
14106	2796629
14107	182874
14108	3139980
14109	1707657
14110	152378
14111	1626524
14112	3533724
14113	3272844
14114	3579297
14115	634148
14116	3533678
14117	635263
14118	346657
14119	2975938
14120	916237
14121	3589616

14122	2612465
14123	338733
14124	3586028
14125	3594285
14126	3167228
14127	3091094
14128	3361820
14129	449433
14130	3303054
14131	3345048
14132	3252448
14133	1958411
14134	3538660
14135	3589968
14136	3581758
14137	2545540
14138	3475837
14139	3493481
14140	2901136
14141	876666
14142	2075789
14143	605348
14144	374675
14145	2177089
14146	2876734
14147	3542152
14148	1667858
14149	2020245
14150	284454
14151	3559569
14152	2967397
14153	3594288
14154	3534256
14155	3449231
14156	100621
14157	3579129
14158	3334166
14159	2926646
14160	2062984
14161	1503140
14162	3127666
14163	3539153
14164	3580597
14165	3590628
14166	551478
14167	2313766

14168	3277902
14169	132910
14170	3540899
14171	1910219
14172	2848298
14173	2874669
14174	3389527
14175	672405
14176	870224
14177	2489827
14178	3583563
14179	1172342
14180	2113700
14181	3579781
14182	775370
14183	194268
14184	1648915
14185	3156255
14186	3287635
14187	3555331
14188	3516167
14189	3098975
14190	3579141
14191	1202424
14192	375874
14193	505367
14194	288825
14195	2060693
14196	2905030
14197	3562696
14198	2982756
14199	3106899
14200	3085146
14201	2389414
14202	2997789
14203	392501
14204	3488636
14205	3552584
14206	2876644
14207	2788403
14208	174235
14209	2708993
14210	2022353
14211	3586058
14212	3084667
14213	289616

14214	746735
14215	2314134
14216	124400
14217	2826390
14218	3594290
14219	566846
14220	2933372
14221	538199
14222	3594283
14223	3590513
14224	2774918
14225	1090504
14226	2616889
14227	2625155
14228	476057
14229	636746
14230	667499
14231	1479238
14232	3100102
14233	3555559
14234	3495588
14235	2882381
14236	3587141
14237	1535025
14238	1580266
14239	2920500
14240	2814064
14241	3267275
14242	3507711
14243	2425779
14244	3547681
14245	3594293
14246	3534134
14247	3364933
14248	620537
14249	601342
14250	1307958
14251	2419792
14252	803580
14253	3546328
14254	194312
14255	3580545
14256	3592065
14257	1636191
14258	292143
14259	1780564

14260	1965961
14261	1616987
14262	3581571
14263	3084941
14264	203778
14265	3588191
14266	879642
14267	480595
14268	2544812
14269	268062
14270	940682
14271	3569551
14272	3548814
14273	2737871
14274	3594295
14275	1958405
14276	1511788
14277	1987491
14278	3538774
14279	873094
14280	2614410
14281	3585755
14282	1237950
14283	3538356
14284	2174544
14285	2079036
14286	3218379
14287	1839042
14288	138189
14289	2774585
14290	987607
14291	3594297
14292	417358
14293	3586870
14294	883024
14295	3532216
14296	1663798
14297	354050
14298	1646501
14299	2346272
14300	1766771
14301	3373356
14302	2857912
14303	3583238
14304	322853
14305	3591815

14306	2804802
14307	2484316
14308	2391063
14309	793848
14310	202519
14311	3513585
14312	709646
14313	3413898
14314	345800
14315	149789
14316	3581147
14317	1078408
14318	1145812
14319	3109822
14320	2689295
14321	3592976
14322	2759514
14323	2796032
14324	3533534
14325	3563870
14326	3591696
14327	1727623
14328	3579535
14329	2691944
14330	1821140
14331	1542127
14332	2550940
14333	557270
14334	2879296
14335	2194273
14336	3539312
14337	3534119
14338	3586595
14339	3594300
14340	2531909
14341	795154
14342	3580225
14343	1758779
14344	3589265
14345	2948420
14346	2898599
14347	1265028
14348	1951678
14349	2791530
14350	2985023
14351	132318

14352	3539302
14353	3234246
14354	3579604
14355	3065212
14356	3541361
14357	3547839
14358	3160187
14359	1724060
14360	211479
14361	3145664
14362	2935850
14363	3582007
14364	3548304
14365	3541368
14366	1738071
14367	3494604
14368	1640588
14369	543912
14370	1724596
14371	3558726
14372	3536125
14373	1072152
14374	3535951
14375	3582221
14376	2641979
14377	3580472
14378	1782466
14379	3582077
14380	1802822
14381	397957
14382	287027
14383	2071819
14384	582459
14385	3536587
14386	2527284
14387	3545668
14388	140875
14389	3254988
14390	3539293
14391	1690018
14392	3539990
14393	2121474
14394	731244
14395	3305956
14396	3549906
14397	2686142

14398	3555200
14399	426435
14400	3583209
14401	3586412
14402	1600690
14403	3594305
14404	89072
14405	68852
14406	1621193
14407	836086
14408	2118493
14409	561971
14410	3581994
14411	3582678
14412	3547351
14413	2674871
14414	199281
14415	3539150
14416	3555057
14417	2822530
14418	3590930
14419	1630169
14420	1485666
14421	2715854
14422	391767
14423	2077803
14424	3579987
14425	3557007
14426	1861858
14427	3580826
14428	3414557
14429	3549257
14430	42772
14431	3346132
14432	3430886
14433	3145325
14434	419848
14435	3549115
14436	1721417
14437	2006158
14438	203283
14439	3590289
14440	2065383
14441	1905508
14442	225515
14443	3438824

14444	3531757
14445	3594306
14446	3545309
14447	3562446
14448	3506147
14449	623066
14450	3549116
14451	3429581
14452	3512552
14453	3585056
14454	1761088
14455	552531
14456	879862
14457	2503214
14458	1037197
14459	1762977
14460	3593261
14461	3588824
14462	783084
14463	2930932
14464	2602767
14465	107730
14466	3583906
14467	183101
14468	353860
14469	15416
14470	3338995
14471	410599
14472	434051
14473	2751299
14474	2971085
14475	3580798
14476	57696
14477	737564
14478	1514426
14479	2891372
14480	207768
14481	3538310
14482	346161
14483	1947100
14484	3531420
14485	1788029
14486	3431746
14487	3332740
14488	2619200
14489	2716899

14490	1428869
14491	2397684
14492	2786232
14493	3540351
14494	569235
14495	2351506
14496	738263
14497	452773
14498	1733737
14499	3583245
14500	3390077
14501	3180092
14502	2058137
14503	2826679
14504	2949025
14505	652729
14506	3472118
14507	3578866
14508	2674864
14509	749408
14510	3543481
14511	3537780
14512	1164007
14513	299029
14514	842335
14515	3586695
14516	3579681
14517	2687247
14518	279992
14519	1928991
14520	2510153
14521	2984032
14522	3538572
14523	3256661
14524	3591489
14525	3588936
14526	823271
14527	3331131
14528	3319662
14529	3205417
14530	2099278
14531	2800194
14532	3592301
14533	163539
14534	192712
14535	3559139

14536	3581141
14537	355041
14538	3288475
14539	248449
14540	1885344
14541	3003150
14542	931077
14543	3543965
14544	3579970
14545	3583125
14546	186743
14547	3551120
14548	1829725
14549	3260033
14550	2839149
14551	969212
14552	400180
14553	287481
14554	3342908
14555	648661
14556	618154
14557	251666
14558	470417
14559	2391981
14560	3587202
14561	2940124
14562	3591759
14563	56621
14564	3391777
14565	3372476
14566	3550682
14567	3052695
14568	3581864
14569	2832381
14570	1194368
14571	784781
14572	3045376
14573	1573920
14574	143867
14575	3541170
14576	1446891
14577	1823958
14578	3265547
14579	2070130
14580	3567157
14581	3539817

14582	83514
14583	3591487
14584	2851388
14585	494632
14586	570683
14587	279087
14588	194542
14589	3541791
14590	3458975
14591	1854103
14592	3591798
14593	2554218
14594	2900455
14595	3463055
14596	674729
14597	194411
14598	3535279
14599	3056640
14600	3533867
14601	2890119
14602	1487047
14603	1656262
14604	3586014
14605	792497
14606	3282838
14607	40200
14608	530873
14609	1727661
14610	218532
14611	2444190
14612	204719
14613	1701776
14614	3594326
14615	520752
14616	3581107
14617	3535886
14618	343537
14619	3579199
14620	948357
14621	1634807
14622	2612888
14623	3588945
14624	1133874
14625	1230682
14626	2934547
14627	3367787

14628	670943
14629	3584829
14630	3459296
14631	2234773
14632	3363961
14633	3580571
14634	2328053
14635	3579380
14636	2822055
14637	1101073
14638	1138011
14639	3564616
14640	265047
14641	720036
14642	1158355
14643	1600010
14644	1405401
14645	3545815
14646	2501582
14647	418924
14648	466748
14649	3592352
14650	3593190
14651	3540761
14652	3296245
14653	3590752
14654	3552011
14655	714358
14656	1283323
14657	3583971
14658	2365536
14659	3580282
14660	3261342
14661	3566988
14662	581431
14663	3592220
14664	216970
14665	1508103
14666	3594333
14667	3421726
14668	213960
14669	790311
14670	1503924
14671	2659153
14672	2620900
14673	3210706

14674	3591067
14675	3534458
14676	3560760
14677	3328934
14678	2602219
14679	1446537
14680	2603445
14681	3195506
14682	3269036
14683	2235286
14684	197941
14685	532574
14686	183075
14687	3587416
14688	3594332
14689	1233205
14690	2054930
14691	3175180
14692	3553999
14693	3579667
14694	3055586
14695	2390353
14696	804499
14697	86559
14698	3534858
14699	3586984
14700	2841316
14701	247461
14702	3004136
14703	1909279
14704	385569
14705	3535566
14706	3580757
14707	386761
14708	2113205
14709	1454086
14710	2808454
14711	3537738
14712	3563298
14713	67539
14714	2095283
14715	2934806
14716	272130
14717	2872343
14718	3073578
14719	3581450

14720	2233759
14721	419043
14722	3583097
14723	2729547
14724	314755
14725	786761
14726	3584654
14727	1617231
14728	1818674
14729	3594251
14730	3382887
14731	3312377
14732	3166569
14733	3231778
14734	1613477
14735	3538727
14736	3584656
14737	3594336
14738	3541986
14739	1660062
14740	656044
14741	933853
14742	2513317
14743	788852
14744	2400415
14745	2639581
14746	823418
14747	3568152
14748	1143658
14749	198008
14750	3484709
14751	107994
14752	3236558
14753	446586
14754	2709466
14755	3534880
14756	2546934
14757	3554307
14758	3534535
14759	1744388
14760	3283458
14761	3583993
14762	226217
14763	3581424
14764	1935185
14765	3573974

14766	3579941
14767	1531609
14768	477176
14769	639764
14770	2450441
14771	3586887
14772	1388962
14773	460037
14774	1605764
14775	756271
14776	3592021
14777	1014367
14778	424191
14779	524828
14780	3588009
14781	3363138
14782	3448895
14783	2716381
14784	940856
14785	80730
14786	230151
14787	3580938
14788	3586974
14789	3559308
14790	3555700
14791	2631278
14792	3552747
14793	1736130
14794	1239364
14795	1612202
14796	416458
14797	3534894
14798	297252
14799	89700
14800	3539592
14801	2489643
14802	3584604
14803	1511416
14804	2679148
14805	715071
14806	318485
14807	3445513
14808	274343
14809	1219642
14810	2485299
14811	3562156

14812	379390
14813	629164
14814	392785
14815	1564851
14816	463588
14817	570330
14818	3583645
14819	1759693
14820	1999077
14821	666116
14822	3507293
14823	296302
14824	1967790
14825	379358
14826	3533792
14827	720689
14828	1824234
14829	238089
14830	3580432
14831	3442159
14832	3543488
14833	931187
14834	3579378
14835	276711
14836	1064860
14837	1413116
14838	309751
14839	378936
14840	290337
14841	3491158
14842	1400183
14843	2295612
14844	3584967
14845	2595105
14846	766868
14847	1393155
14848	1620001
14849	2240657
14850	1270531
14851	3579634
14852	902816
14853	2265174
14854	700367
14855	1721570
14856	3581992
14857	3453651

14858	3259206
14859	575198
14860	1468838
14861	3050051
14862	2530960
14863	544277
14864	1948048
14865	267681
14866	438041
14867	1751500
14868	420133
14869	609134
14870	351465
14871	3431517
14872	614906
14873	3263491
14874	2865112
14875	670978
14876	1528952
14877	727226
14878	750661
14879	3328276
14880	2687352
14881	404059
14882	3566187
14883	41469
14884	188096
14885	2585975
14886	3593365
14887	2819151
14888	3586562
14889	497121
14890	3571828
14891	2527256
14892	3581140
14893	2305
14894	3526603
14895	510117
14896	604612
14897	895036
14898	3583353
14899	3174666
14900	2118011
14901	93647
14902	2425186
14903	3137882

14904	2894560
14905	3037827
14906	1771057
14907	303228
14908	3213928
14909	3583443
14910	2857448
14911	1725880
14912	2234724
14913	400475
14914	510798
14915	506608
14916	3583338
14917	3557368
14918	3263312
14919	2683650
14920	3541078
14921	2199931
14922	3582177
14923	237755
14924	1229132
14925	39048
14926	235310
14927	3591360
14928	3301494
14929	206603
14930	3582569
14931	3579600
14932	3594358
14933	3587296
14934	263507
14935	1784501
14936	2629981
14937	727082
14938	517307
14939	567615
14940	182751
14941	1955409
14942	3569948
14943	3592724
14944	3379812
14945	3096880
14946	2070799
14947	907059
14948	2514818
14949	914279

14950	2132766
14951	2585674
14952	3212803
14953	2833994
14954	3583137
14955	1440971
14956	3060572
14957	3581016
14958	3551168
14959	2203343
14960	347388
14961	1480379
14962	2739548
14963	3199642
14964	3580194
14965	1747964
14966	293902
14967	797603
14968	559658
14969	2951954
14970	3213977
14971	420368
14972	243727
14973	2127732
14974	3298177
14975	3582549
14976	3543137
14977	2286583
14978	3218361
14979	3175877
14980	563852
14981	3588294
14982	2951445
14983	394022
14984	2900964
14985	3587142
14986	3325097
14987	808329
14988	553383
14989	3586804
14990	1432538
14991	3280072
14992	3568053
14993	1522827
14994	3490025
14995	3549487

14996	1480215
14997	3536729
14998	2792348
14999	365106
15000	139410
15001	1508377
15002	413122
15003	175506
15004	2772161
15005	182715
15006	181149
15007	2647748
15008	3540132
15009	357479
15010	3588940
15011	153998
15012	153660
15013	2365276
15014	446424
15015	3157568
15016	283314
15017	201470
15018	2717005
15019	290147
15020	368288
15021	1013202
15022	26172
15023	462251
15024	2391284
15025	3006506
15026	2445025
15027	2293742
15028	2654085
15029	288451
15030	2439975
15031	3534362
15032	215342
15033	3542007
15034	347520
15035	3583058
15036	2347078
15037	3539695
15038	3545460
15039	3581214
15040	3526151
15041	3562839

15042	3299668
15043	2761907
15044	3556142
15045	1337968
15046	332052
15047	3279169
15048	411418
15049	295787
15050	2356027
15051	354583
15052	1636713
15053	19897
15054	3587456
15055	2082402
15056	809469
15057	2051489
15058	881023
15059	1627592
15060	1240373
15061	3594370
15062	2635558
15063	3581396
15064	3555681
15065	291362
15066	2285519
15067	1528859
15068	353556
15069	2651652
15070	2041824
15071	2774635
15072	3583667
15073	137776
15074	2516527
15075	3580456
15076	251268
15077	1983931
15078	2119920
15079	3587002
15080	2983454
15081	2429779
15082	1046939
15083	2417437
15084	3413946
15085	2605032
15086	61410
15087	1819702

15088	2274683
15089	470342
15090	2224396
15091	1270428
15092	99599
15093	2013382
15094	3535366
15095	641298
15096	3085966
15097	1851954
15098	3580634
15099	1810319
15100	309129
15101	1766839
15102	3535621
15103	3594374
15104	1464713
15105	2201176
15106	721934
15107	779418
15108	149730
15109	1994108
15110	3047231
15111	2012830
15112	261076
15113	3488793
15114	631289
15115	1443755
15116	2022916
15117	1775184
15118	422365
15119	149182
15120	2542016
15121	3020674
15122	1503318
15123	302364
15124	446533
15125	111552
15126	3118873
15127	3588256
15128	1293671
15129	3240054
15130	3593067
15131	90070
15132	2583683
15133	659330

15134	3192921
15135	3327681
15136	2803703
15137	310525
15138	3334065
15139	14293
15140	3048156
15141	2977977
15142	236387
15143	858749
15144	1790774
15145	3591701
15146	902072
15147	595439
15148	3537240
15149	249259
15150	249011
15151	2172545
15152	942394
15153	2189029
15154	2696681
15155	3536632
15156	2709473
15157	3416927
15158	3581895
15159	132486
15160	2469955
15161	1929561
15162	3428205
15163	1864052
15164	1683764
15165	2529751
15166	3350301
15167	3390036
15168	3581108
15169	3561002
15170	3534897
15171	3581674
15172	553577
15173	402467
15174	3176654
15175	3472938
15176	2393456
15177	2953329
15178	3173299
15179	942146

15180	2809217
15181	322446
15182	468976
15183	248426
15184	647794
15185	3594062
15186	808418
15187	3582978
15188	3588597
15189	2848143
15190	786149
15191	239601
15192	2946075
15193	2968999
15194	1949527
15195	1644931
15196	3585996
15197	2028157
15198	596099
15199	1406685
15200	2792337
15201	3172483
15202	2807297
15203	3421865
15204	179992
15205	886933
15206	3592602
15207	3301024
15208	3594134
15209	229413
15210	2182052
15211	720579
15212	2367094
15213	3534490
15214	477586
15215	33586
15216	3539634
15217	3155367
15218	2963142
15219	73110
15220	1603477
15221	3517401
15222	545591
15223	2230391
15224	1757047
15225	830918

15226	715484
15227	3006649
15228	307295
15229	288884
15230	2838366
15231	1819124
15232	2308634
15233	3080475
15234	478790
15235	1587419
15236	3565439
15237	1869392
15238	3412940
15239	177724
15240	3540914
15241	3550452
15242	1232395
15243	1250998
15244	2467803
15245	287228
15246	3539520
15247	357673
15248	1876554
15249	159827
15250	1308339
15251	2155479
15252	1712887
15253	2921441
15254	3594388
15255	2762112
15256	3588841
15257	240308
15258	2978996
15259	2360992
15260	2044618
15261	491354
15262	2739757
15263	3583494
15264	1901220
15265	2454462
15266	2878593
15267	258349
15268	1235823
15269	3544088
15270	2386756
15271	3551162

15272	595284
15273	3584731
15274	261623
15275	2454772
15276	469525
15277	563736
15278	1904096
15279	662849
15280	3586434
15281	3202025
15282	3535102
15283	3583527
15284	1527706
15285	255429
15286	3582751
15287	517679
15288	3370496
15289	1644196
15290	177431
15291	129248
15292	1461637
15293	2900348
15294	664036
15295	522831
15296	1677322
15297	583267
15298	1244262
15299	759166
15300	698090
15301	362410
15302	727034
15303	421565
15304	2733272
15305	2365473
15306	1951474
15307	208810
15308	3390444
15309	646535
15310	3215968
15311	3447327
15312	359094
15313	1461807
15314	2897898
15315	2007417
15316	667817
15317	1639725

15318	2512012
15319	2582280
15320	2914396
15321	3418877
15322	3535304
15323	2233188
15324	1622347
15325	2071190
15326	3544644
15327	3586130
15328	3579910
15329	1146344
15330	3588910
15331	191146
15332	2989347
15333	201323
15334	2224824
15335	3435770
15336	656853
15337	3088933
15338	3594398
15339	3538869
15340	2548091
15341	804779
15342	650938
15343	15442
15344	282090
15345	3539183
15346	3580187
15347	2502522
15348	3583693
15349	3591785
15350	266078
15351	2189380
15352	3589670
15353	307662
15354	3592392
15355	181642
15356	884841
15357	1178218
15358	783061
15359	3171731
15360	2478875
15361	207797
15362	185156
15363	2413958

15364	3534187
15365	3001936
15366	657452
15367	3315797
15368	3451798
15369	356927
15370	955036
15371	3339050
15372	3496700
15373	1502017
15374	3262729
15375	3572053
15376	3590897
15377	1563853
15378	3177006
15379	2649002
15380	3541342
15381	3592992
15382	325976
15383	2789296
15384	2963713
15385	238737
15386	2778134
15387	3593038
15388	3583581
15389	3565921
15390	633361
15391	453381
15392	3530780
15393	120275
15394	268049
15395	2820421
15396	2758348
15397	148306
15398	676157
15399	2707139
15400	2693629
15401	3549866
15402	1930160
15403	3314464
15404	2850052
15405	228994
15406	3020746
15407	3542397
15408	295419
15409	3572392

15410	1932275
15411	2229151
15412	3582518
15413	3508728
15414	1761198
15415	2810230
15416	501000
15417	3371199
15418	404130
15419	1754759
15420	3175788
15421	1405227
15422	3289103
15423	3588472
15424	2134023
15425	2896344
15426	1103758
15427	202203
15428	2857075
15429	3542637
15430	387655
15431	2846130
15432	2864517
15433	3590234
15434	2538955
15435	763520
15436	2184495
15437	3326407
15438	3540159
15439	2051678
15440	397011
15441	1266721
15442	420621
15443	574248
15444	3557649
15445	1090703
15446	804021
15447	3557879
15448	3582266
15449	366551
15450	3582959
15451	1749605
15452	1369536
15453	3555979
15454	3121086
15455	3538956

15456	3582983
15457	923395
15458	467485
15459	2688006
15460	370418
15461	346686
15462	2821754
15463	2653702
15464	347831
15465	3552810
15466	106269
15467	3590861
15468	3401938
15469	3579156
15470	3537973
15471	41289
15472	2755723
15473	3494919
15474	2282557
15475	2050791
15476	418129
15477	531473
15478	15611
15479	453642
15480	1554033
15481	1571705
15482	383242
15483	653875
15484	2712942
15485	921687
15486	2282780
15487	1159161
15488	2740864
15489	3267138
15490	1170781
15491	3066730
15492	3067818
15493	2779827
15494	3562082
15495	2802130
15496	3209255
15497	2701799
15498	405237
15499	932902
15500	927400
15501	3587888

15502	3539831
15503	102788
15504	106486
15505	1365194
15506	2410126
15507	948802
15508	3286064
15509	3524206
15510	3580035
15511	2099127
15512	3565263
15513	2657178
15514	707052
15515	3558489
15516	3585204
15517	2386423
15518	3317999
15519	3591177
15520	3129258
15521	3554481
15522	2948509
15523	3584595
15524	3592102
15525	886126
15526	2902617
15527	211194
15528	425453
15529	348780
15530	3592163
15531	3589514
15532	95439
15533	3447792
15534	198024
15535	3428578
15536	1437610
15537	2148003
15538	732653
15539	1856681
15540	3518079
15541	623125
15542	919436
15543	2224216
15544	3584038
15545	2654419
15546	225425
15547	2684970

15548	451209
15549	3550346
15550	3594417
15551	2492747
15552	3381031
15553	2103786
15554	3583503
15555	3587041
15556	3442618
15557	3582756
15558	2830901
15559	1441054
15560	3572948
15561	3558824
15562	3328706
15563	1682360
15564	3585065
15565	286347
15566	110112
15567	3589056
15568	1831507
15569	869419
15570	2867676
15571	3539988
15572	3539741
15573	3581193
15574	100201
15575	1934176
15576	3588208
15577	1782940
15578	2548619
15579	882153
15580	2864749
15581	2857868
15582	2554053
15583	3539780
15584	179451
15585	3586629
15586	2334804
15587	3450431
15588	3122390
15589	2372444
15590	446510
15591	10846
15592	3538830
15593	3140684

15594	3539903
15595	2704721
15596	580562
15597	2170853
15598	3594421
15599	11305
15600	2038906
15601	2763869
15602	3132639
15603	3551679
15604	2750284
15605	3381482
15606	2177844
15607	29429
15608	3098596
15609	2644736
15610	2718002
15611	3590221
15612	413193
15613	3028566
15614	237881
15615	3551835
15616	2230355
15617	3294860
15618	3568455
15619	517708
15620	1787445
15621	189065
15622	210789
15623	3000942
15624	629415
15625	1615582
15626	3588434
15627	3579500
15628	3557054
15629	3579687
15630	1282599
15631	1240323
15632	3582370
15633	167186
15634	2283261
15635	3491431
15636	3546152
15637	1772933
15638	3331213
15639	676505

15640	1145251
15641	71890
15642	3167821
15643	3574233
15644	371570
15645	2572730
15646	3555391
15647	2419096
15648	3585752
15649	3375894
15650	3588267
15651	2622981
15652	2946398
15653	2664577
15654	2537898
15655	2552424
15656	156850
15657	2591992
15658	1482239
15659	237996
15660	636856
15661	3567679
15662	3524159
15663	1373863
15664	2506707
15665	1321552
15666	125047
15667	1251411
15668	85227
15669	1714469
15670	309619
15671	1628388
15672	3110546
15673	1495758
15674	392587
15675	3581703
15676	3551276
15677	733295
15678	3543480
15679	350377
15680	3029258
15681	3538007
15682	196181
15683	1800583
15684	2632449
15685	698629

15686	314538
15687	3589720
15688	2728601
15689	3495810
15690	145247
15691	1785055
15692	77243
15693	177372
15694	538795
15695	2918521
15696	3585741
15697	3594431
15698	3550213
15699	784868
15700	3588309
15701	1013966
15702	3585263
15703	2884383
15704	897994
15705	3585669
15706	3389603
15707	251133
15708	3586347
15709	3583995
15710	526676
15711	277525
15712	3401504
15713	2915487
15714	603335
15715	3523406
15716	1478446
15717	264651
15718	1028656
15719	3543273
15720	3545577
15721	495030
15722	15742
15723	146249
15724	3590032
15725	507362
15726	3179834
15727	1915933
15728	1822561
15729	1784807
15730	3269288
15731	2938939

15732	2219078
15733	1410843
15734	403866
15735	467983
15736	201703
15737	886577
15738	3530028
15739	3584353
15740	3543851
15741	3591443
15742	1761360
15743	178119
15744	2888603
15745	3562647
15746	3065280
15747	556257
15748	3580897
15749	3554667
15750	2113616
15751	3587647
15752	242293
15753	3578932
15754	513467
15755	3254159
15756	1998425
15757	1141189
15758	3535534
15759	643166
15760	201253
15761	2957879
15762	2376303
15763	3059169
15764	2821164
15765	3566109
15766	3580689
15767	3084613
15768	3589731
15769	131617
15770	2363827
15771	183903
15772	1334475
15773	3577140
15774	2500718
15775	3594442
15776	2769923
15777	2289967

15778	1854842
15779	2986203
15780	195077
15781	3394545
15782	2711302
15783	3371457
15784	277394
15785	242909
15786	3559948
15787	3556161
15788	2000175
15789	69876
15790	3584172
15791	3189250
15792	175803
15793	3588543
15794	2371489
15795	3552245
15796	124498
15797	1704964
15798	3551064
15799	1782143
15800	518003
15801	400141
15802	3586451
15803	3542224
15804	2770599
15805	2064598
15806	749685
15807	1587411
15808	3585429
15809	612842
15810	1463438
15811	3591968
15812	2252240
15813	3561044
15814	3339031
15815	3536847
15816	2141329
15817	2888076
15818	1583350
15819	3025357
15820	483777
15821	379900
15822	3589747
15823	320084

15824	2765474
15825	1312601
15826	2110978
15827	181060
15828	558249
15829	2839272
15830	2728050
15831	3573637
15832	3190042
15833	127264
15834	572407
15835	1810042
15836	3501131
15837	2104450
15838	3447157
15839	3547872
15840	3540817
15841	3594449
15842	2602671
15843	3059846
15844	261814
15845	2914864
15846	2119801
15847	1452307
15848	2017278
15849	1315377
15850	3055881
15851	3587285
15852	2286056
15853	3579536
15854	609684
15855	3405943
15856	2146256
15857	2552388
15858	190443
15859	2986680
15860	3588820
15861	1962906
15862	3327648
15863	3579187
15864	3585082
15865	135589
15866	259533
15867	2031577
15868	3587198
15869	2526017

15870	3181578
15871	3441858
15872	3064611
15873	733750
15874	2408210
15875	1739428
15876	564405
15877	2504916
15878	437019
15879	2662799
15880	610235
15881	3571385
15882	3586603
15883	3581615
15884	527589
15885	3584144
15886	1054998
15887	3582969
15888	2705903
15889	1178921
15890	2451203
15891	3582522
15892	643541
15893	1988429
15894	3571832
15895	3582331
15896	3495085
15897	3579211
15898	2903651
15899	3587027
15900	3579326
15901	3579155
15902	3580544
15903	259796
15904	766947
15905	49570
15906	3126106
15907	3550962
15908	331594
15909	3582233
15910	630634
15911	3581120
15912	3393323
15913	198726
15914	1347545
15915	3448702

15916	2028269
15917	2018330
15918	348143
15919	2569544
15920	3585237
15921	3589612
15922	3585305
15923	3563980
15924	630746
15925	1577947
15926	3542136
15927	3503224
15928	3541105
15929	3548415
15930	3298055
15931	834983
15932	2276384
15933	3027104
15934	1546891
15935	3544015
15936	1639242
15937	3553843
15938	932402
15939	2431436
15940	3541063
15941	2789616
15942	2455743
15943	2985044
15944	2001974
15945	2876458
15946	383391
15947	1246366
15948	3551772
15949	3437302
15950	1316676
15951	2422739
15952	3093794
15953	3590007
15954	1554220
15955	291160
15956	3584423
15957	1968072
15958	426879
15959	2794826
15960	1663908
15961	2126009

15962	3584976
15963	217261
15964	3594458
15965	3594464
15966	2259192
15967	3586862
15968	2816997
15969	2511807
15970	3558516
15971	3124055
15972	3564043
15973	3552906
15974	3580335
15975	362764
15976	3558330
15977	3590352
15978	3478950
15979	2679551
15980	1784717
15981	2638133
15982	3151473
15983	3581820
15984	797330
15985	1392903
15986	2408182
15987	1005295
15988	2769207
15989	3583720
15990	2895915
15991	3594467
15992	1586181
15993	2009701
15994	224578
15995	1682421
15996	3301163
15997	2096776
15998	3587920
15999	736930
16000	459422
16001	391859
16002	590638
16003	909842
16004	2467525
16005	3581331
16006	3539351
16007	180436

16008	3227909
16009	3567271
16010	2160481
16011	591327
16012	174205
16013	194353
16014	697278
16015	1098137
16016	1707637
16017	2381060
16018	521915
16019	617791
16020	124999
16021	3409609
16022	248393
16023	3297037
16024	3143338
16025	2136029
16026	3582053
16027	3580893
16028	2460416
16029	3545814
16030	3580046
16031	646509
16032	1206646
16033	3580436
16034	563638
16035	1612134
16036	394194
16037	2259862
16038	3587110
16039	713554
16040	17935
16041	2099447
16042	3549136
16043	1629371
16044	610403
16045	2798024
16046	388249
16047	3538134
16048	2590360
16049	159629
16050	3544305
16051	590996
16052	152204
16053	3372109

16054	482188
16055	770712
16056	3539076
16057	2588167
16058	2758078
16059	1096644
16060	773681
16061	2111081
16062	181294
16063	2587278
16064	3329844
16065	2184499
16066	1861601
16067	1787911
16068	2258117
16069	3584910
16070	2169049
16071	2768543
16072	2636493
16073	529318
16074	1645695
16075	3545873
16076	505043
16077	885969
16078	3554757
16079	1656799
16080	1823545
16081	1595329
16082	295372
16083	1997780
16084	2757968
16085	3584147
16086	3277444
16087	2224543
16088	225617
16089	79849
16090	3540240
16091	3206613
16092	2775933
16093	2917657
16094	3589691
16095	1512581
16096	3559011
16097	2925853
16098	2043892
16099	2132417

16100	3578931
16101	312610
16102	134853
16103	2004266
16104	3348070
16105	3538079
16106	406621
16107	3547623
16108	3585172
16109	1342914
16110	805684
16111	3585163
16112	3545113
16113	178688
16114	181652
16115	3018977
16116	3580830
16117	1493242
16118	519597
16119	3539119
16120	1485262
16121	8396
16122	3020041
16123	2128298
16124	3149764
16125	2139950
16126	1638124
16127	667611
16128	2501245
16129	415254
16130	3479143
16131	3258938
16132	448
16133	2320258
16134	2661882
16135	2445225
16136	2991438
16137	3242001
16138	627354
16139	1816531
16140	2665161
16141	1666397
16142	3590433
16143	3534728
16144	2041644
16145	1983462

16146	453196
16147	3582241
16148	1336420
16149	3558673
16150	2950389
16151	3588219
16152	262565
16153	3017849
16154	3117741
16155	3527485
16156	3093904
16157	344007
16158	1708880
16159	3591033
16160	2862797
16161	1484841
16162	2754
16163	3169693
16164	3584064
16165	1839937
16166	3324344
16167	270025
16168	2347421
16169	3224007
16170	358771
16171	1290657
16172	725457
16173	3563305
16174	757795
16175	392022
16176	3594488
16177	3558202
16178	3590542
16179	631393
16180	809289
16181	2799536
16182	3346605
16183	472292
16184	516459
16185	2250839
16186	792536
16187	485624
16188	798515
16189	3086004
16190	3578844
16191	317653

16192	375402
16193	3538633
16194	2404161
16195	1088518
16196	2643338
16197	1943606
16198	1717207
16199	3594494
16200	3579060
16201	748643
16202	3542060
16203	3054060
16204	2772697
16205	2718299
16206	1698537
16207	3587869
16208	799699
16209	483735
16210	3588192
16211	2607947
16212	3580175
16213	3538191
16214	2540561
16215	400653
16216	3406165
16217	2896525
16218	3030531
16219	175275
16220	3591232
16221	3592449
16222	2098963
16223	3543302
16224	1826095
16225	393677
16226	1366167
16227	1666967
16228	1234584
16229	3110201
16230	3535015
16231	3594495
16232	2604162
16233	2838849
16234	2814588
16235	2636228
16236	3582505
16237	3594496

16238	974868
16239	3587656
16240	2610542
16241	1145030
16242	80268
16243	917768
16244	2129168
16245	3587739
16246	763760
16247	3582486
16248	2942358
16249	1890716
16250	3430381
16251	3235290
16252	300621
16253	3587103
16254	405339
16255	3563984
16256	3369282
16257	3210199
16258	2790315
16259	2969702
16260	3587018
16261	3540097
16262	2808016
16263	3586928
16264	3517929
16265	3587408
16266	669768
16267	3589775
16268	117511
16269	942223
16270	246500
16271	3413283
16272	547883
16273	1188167
16274	3381230
16275	3534908
16276	3594501
16277	3590673
16278	3585685
16279	2798760
16280	853745
16281	1455056
16282	2759752
16283	2698020

16284	3552200
16285	1852860
16286	3592320
16287	3347018
16288	3580479
16289	594750
16290	2075866
16291	233231
16292	3581138
16293	128827
16294	892473
16295	431324
16296	1211352
16297	277290
16298	3019327
16299	563802
16300	554440
16301	157122
16302	989167
16303	1389495
16304	605720
16305	2719215
16306	2245431
16307	2220694
16308	507408
16309	2392076
16310	2451977
16311	3554332
16312	498271
16313	3540735
16314	235504
16315	310347
16316	429086
16317	409023
16318	2859191
16319	3581453
16320	257188
16321	2797584
16322	473520
16323	361040
16324	3317123
16325	3594509
16326	2258794
16327	1949287
16328	1655239
16329	683646

16330	470068
16331	816407
16332	3541111
16333	2203460
16334	2705603
16335	1520115
16336	1713672
16337	722709
16338	2719322
16339	613257
16340	1520937
16341	3558890
16342	254635
16343	1348661
16344	662258
16345	3594512
16346	421380
16347	1455800
16348	400241
16349	3538083
16350	723037
16351	180906
16352	3549481
16353	3552104
16354	809028
16355	2734397
16356	383976
16357	931956
16358	1456525
16359	166441
16360	3168054
16361	1356880
16362	3208414
16363	1456594
16364	224081
16365	92592
16366	3194898
16367	812946
16368	3552144
16369	2634365
16370	3583302
16371	1836046
16372	3591824
16373	426724
16374	1383304
16375	2194606

16376	1918294
16377	970885
16378	3267323
16379	3581213
16380	2855926
16381	2717167
16382	3370899
16383	3557394
16384	3210021
16385	565013
16386	629574
16387	778763
16388	214312
16389	1187306
16390	1748162
16391	626171
16392	2386808
16393	3548985
16394	3557850
16395	3539873
16396	920260
16397	3587224
16398	3570267
16399	1671743
16400	659493
16401	3552908
16402	3233365
16403	2946636
16404	3586189
16405	545593
16406	515237
16407	2019362
16408	390021
16409	2715603
16410	3254918
16411	3580344
16412	29056
16413	348572
16414	3238547
16415	2750419
16416	159661
16417	3077583
16418	2715536
16419	2556090
16420	2911440
16421	1625318

16422	2649029
16423	2626299
16424	2780259
16425	1055861
16426	97942
16427	3326574
16428	3534411
16429	156451
16430	501832
16431	3579627
16432	1294551
16433	2765402
16434	2669170
16435	3392844
16436	3448696
16437	500188
16438	3541377
16439	854185
16440	906626
16441	2435584
16442	757752
16443	3592767
16444	1817532
16445	3169428
16446	3561236
16447	3582642
16448	899346
16449	2784274
16450	2647422
16451	320747
16452	1459578
16453	3585057
16454	3580243
16455	1307732
16456	642536
16457	1320719
16458	2409386
16459	3585942
16460	3547869
16461	3567096
16462	3469586
16463	1659512
16464	2266643
16465	3221992
16466	3590412
16467	2888001

16468	3587598
16469	2280177
16470	222752
16471	3550521
16472	1676646
16473	3383097
16474	262182
16475	710251
16476	1899077
16477	280994
16478	569209
16479	3541448
16480	3584350
16481	65386
16482	3582226
16483	350356
16484	120260
16485	279262
16486	3280065
16487	2282244
16488	3267643
16489	875990
16490	2208800
16491	951585
16492	586206
16493	3555869
16494	266542
16495	145198
16496	717855
16497	1715801
16498	2499270
16499	3535596
16500	1313054
16501	1384522
16502	2237
16503	29086
16504	358538
16505	3542696
16506	537662
16507	371357
16508	3582206
16509	3586613
16510	3533466
16511	932700
16512	3425950
16513	3540749

16514	3588228
16515	1128884
16516	3530538
16517	2489339
16518	895678
16519	3236904
16520	1493205
16521	104228
16522	3264195
16523	3580158
16524	2882845
16525	2678335
16526	3538284
16527	3534355
16528	2722387
16529	1384082
16530	2385282
16531	2535825
16532	116546
16533	1890701
16534	2123290
16535	2245967
16536	709173
16537	694657
16538	3202606
16539	2653866
16540	296131
16541	3584803
16542	3592081
16543	514044
16544	890830
16545	2881746
16546	3214304
16547	2383676
16548	2878757
16549	3590460
16550	3536498
16551	549709
16552	3534774
16553	1393420
16554	716451
16555	3588741
16556	3592523
16557	2611571
16558	128721
16559	3581901

16560	3542383
16561	537038
16562	3586376
16563	651404
16564	3590115
16565	2869260
16566	908663
16567	1297871
16568	2845441
16569	1494709
16570	3230584
16571	3589607
16572	2534649
16573	2500788
16574	3534700
16575	1436091
16576	2791818
16577	1668148
16578	612574
16579	3245272
16580	3551407
16581	3480531
16582	3383306
16583	112322
16584	1420441
16585	919253
16586	3588388
16587	3537940
16588	1035099
16589	3086350
16590	2012885
16591	304751
16592	2883958
16593	184673
16594	779265
16595	2480740
16596	2379499
16597	3379753
16598	1371309
16599	3287138
16600	305941
16601	3579613
16602	3539036
16603	3460356
16604	3283516
16605	86327

16606	2925764
16607	3540214
16608	2876991
16609	8498
16610	3542844
16611	2972000
16612	271192
16613	2624067
16614	2261311
16615	2838146
16616	3581216
16617	222604
16618	654533
16619	3538373
16620	236878
16621	668171
16622	232127
16623	3465185
16624	3535362
16625	3182490
16626	1378385
16627	3581187
16628	1907253
16629	3125965
16630	2622421
16631	3552089
16632	708123
16633	104562
16634	3567491
16635	3592934
16636	2015641
16637	1690455
16638	2431312
16639	3353577
16640	3537500
16641	380755
16642	2364666
16643	3330719
16644	3133961
16645	585201
16646	462344
16647	2918958
16648	3118026
16649	2943704
16650	1083402
16651	3590255

16652	1101255
16653	727859
16654	3584003
16655	3585632
16656	507251
16657	204614
16658	3580125
16659	943695
16660	2652899
16661	812920
16662	2944977
16663	2146450
16664	2864739
16665	444145
16666	3586435
16667	593999
16668	3581914
16669	1363915
16670	2440017
16671	349371
16672	3369331
16673	3509448
16674	3587915
16675	3296556
16676	3543194
16677	3590156
16678	3380091
16679	1845858
16680	3039634
16681	3581008
16682	2481705
16683	512355
16684	647489
16685	504262
16686	336208
16687	2047088
16688	492503
16689	286604
16690	3254209
16691	2873106
16692	2103468
16693	3582873
16694	2688053
16695	3544525
16696	3370710
16697	2655960

16698	478117
16699	1488559
16700	2550374
16701	490929
16702	2307014
16703	3466356
16704	1708067
16705	2716069
16706	2965414
16707	1503125
16708	3583799
16709	445222
16710	465902
16711	1713120
16712	1813721
16713	834446
16714	139639
16715	3536031
16716	3178678
16717	2275154
16718	600609
16719	2830124
16720	467241
16721	8674
16722	3260401
16723	2492937
16724	219042
16725	549053
16726	1244604
16727	3175067
16728	3585474
16729	3025
16730	2280188
16731	1657043
16732	3548785
16733	169573
16734	922036
16735	3204541
16736	189734
16737	2894033
16738	566904
16739	1561867
16740	3587258
16741	3296012
16742	2088265
16743	857879

16744	2949368
16745	3408813
16746	3143512
16747	201279
16748	2847722
16749	3587090
16750	684535
16751	1076840
16752	3131564
16753	549948
16754	3117455
16755	1391829
16756	2294149
16757	3456618
16758	3583417
16759	3539355
16760	3582515
16761	88014
16762	2107728
16763	611259
16764	933817
16765	3520082
16766	449444
16767	2120066
16768	1762418
16769	462867
16770	2952780
16771	1483198
16772	3074710
16773	1680615
16774	3498569
16775	60789
16776	3116354
16777	1705818
16778	3594552
16779	2977027
16780	3566058
16781	3577120
16782	2870233
16783	3543882
16784	1389131
16785	3195547
16786	139546
16787	1603456
16788	1431210
16789	1393949

16790	3549078
16791	79465
16792	942601
16793	3292410
16794	2139328
16795	1978407
16796	3581991
16797	3000047
16798	3504557
16799	258685
16800	413508
16801	991062
16802	3580816
16803	2513193
16804	693589
16805	2864745
16806	2945697
16807	607759
16808	852435
16809	193187
16810	3549623
16811	2517587
16812	3578926
16813	3023624
16814	3200516
16815	776075
16816	3540129
16817	1157043
16818	1575512
16819	383908
16820	2610130
16821	1433259
16822	167226
16823	2473980
16824	3585370
16825	3311496
16826	884948
16827	3589077
16828	1757762
16829	273214
16830	646081
16831	256892
16832	926003
16833	858396
16834	3567900
16835	1976453

16836	2323018
16837	949712
16838	3580613
16839	3582972
16840	3340135
16841	2862506
16842	3533830
16843	3562645
16844	2106345
16845	2332488
16846	3586233
16847	2523739
16848	2639406
16849	210755
16850	1858386
16851	3572250
16852	1744188
16853	3584875
16854	2774528
16855	3568270
16856	2857836
16857	1580744
16858	3542436
16859	901013
16860	3591055
16861	2485249
16862	3107760
16863	3585001
16864	3555963
16865	3548741
16866	3580703
16867	3113448
16868	1406772
16869	209156
16870	3128203
16871	1076200
16872	2582539
16873	842220
16874	631530
16875	1809831
16876	3378510
16877	347937
16878	2973589
16879	3590027
16880	3579356
16881	2365489

16882	3076103
16883	3188862
16884	3533839
16885	650120
16886	270007
16887	3320214
16888	3562690
16889	2255242
16890	3143789
16891	3566438
16892	2296864
16893	3562636
16894	537075
16895	3473244
16896	3298294
16897	397267
16898	244951
16899	442948
16900	203864
16901	3449975
16902	2198315
16903	221347
16904	638713
16905	1516368
16906	695474
16907	3267778
16908	2145632
16909	381748
16910	3538177
16911	3580908
16912	2315219
16913	2405728
16914	549827
16915	320298
16916	3556752
16917	2272937
16918	2455342
16919	172464
16920	2415656
16921	3586032
16922	3284141
16923	2813385
16924	3394134
16925	219106
16926	3412238
16927	3541901

16928	2562504
16929	839391
16930	2915614
16931	3545218
16932	2181344
16933	159374
16934	3590121
16935	2789525
16936	1722665
16937	774079
16938	3491610
16939	3020181
16940	3583281
16941	304646
16942	1484358
16943	2031492
16944	2790867
16945	3551209
16946	508009
16947	2982483
16948	845799
16949	102369
16950	409784
16951	2759212
16952	3573183
16953	1883360
16954	123960
16955	3580601
16956	209856
16957	300113
16958	484527
16959	3121014
16960	3554076
16961	535590
16962	3541363
16963	268083
16964	345917
16965	3004040
16966	878185
16967	623593
16968	843597
16969	1763519
16970	1044645
16971	1782856
16972	657536
16973	808689

16974	3544414
16975	3117356
16976	483004
16977	1591180
16978	3435085
16979	782857
16980	275957
16981	3559411
16982	3538896
16983	3404244
16984	3585471
16985	2323525
16986	471089
16987	2348688
16988	3535974
16989	3587926
16990	704766
16991	1386011
16992	3460726
16993	3537927
16994	634361
16995	3478453
16996	1241112
16997	2403195
16998	641629
16999	3416710
17000	1595955
17001	1715600
17002	819674
17003	2106602
17004	2303538
17005	2866144
17006	79394
17007	1943535
17008	3176962
17009	3592094
17010	2119117
17011	2343096
17012	2862359
17013	3039077
17014	442951
17015	3591123
17016	3253457
17017	867153
17018	1935635
17019	3483368

17020	2656275
17021	142343
17022	1004404
17023	3542128
17024	3590476
17025	2650682
17026	1378520
17027	3298223
17028	3415991
17029	1627273
17030	3453927
17031	262683
17032	3579219
17033	3538031
17034	3522324
17035	3299303
17036	141879
17037	167197
17038	929165
17039	232
17040	62474
17041	68496
17042	1346213
17043	3587638
17044	757020
17045	173484
17046	2537077
17047	2688354
17048	3582312
17049	1311629
17050	3585568
17051	2614045
17052	3560384
17053	2302218
17054	293994
17055	1895383
17056	3539565
17057	2829467
17058	174265
17059	2726682
17060	3543316
17061	93421
17062	608137
17063	1464494
17064	2788829
17065	76447

17066	1411358
17067	608615
17068	3034088
17069	2151596
17070	708490
17071	423573
17072	352928
17073	3585279
17074	3581843
17075	1275015
17076	2048095
17077	921414
17078	3393785
17079	3446094
17080	1513959
17081	3552630
17082	2700531
17083	3392303
17084	3590347
17085	204683
17086	3583752
17087	242238
17088	2468087
17089	697526
17090	3591718
17091	3573684
17092	555877
17093	3109988
17094	1038583
17095	115281
17096	3547676
17097	496008
17098	392200
17099	2809086
17100	301560
17101	2352758
17102	3547836
17103	3558234
17104	3556876
17105	2020804
17106	2029352
17107	2955412
17108	3580645
17109	3551088
17110	221007
17111	3067871

17112	149142
17113	779743
17114	883223
17115	3587912
17116	3542804
17117	2606511
17118	1815732
17119	3080965
17120	2331364
17121	1438312
17122	3226149
17123	3422523
17124	2941241
17125	2162356
17126	2251474
17127	2415636
17128	343298
17129	2592085
17130	2670173
17131	3585343
17132	793850
17133	3545355
17134	2676539
17135	3541750
17136	2110145
17137	372650
17138	3534083
17139	3533958
17140	1289956
17141	928302
17142	2204451
17143	2782900
17144	2028952
17145	1494595
17146	1677173
17147	2290790
17148	3557360
17149	3430904
17150	3590495
17151	408838
17152	778060
17153	3420395
17154	1724821
17155	3286643
17156	2972105
17157	3539062

17158	2855003
17159	2297118
17160	364408
17161	2299846
17162	2409258
17163	3586997
17164	398666
17165	39722
17166	111442
17167	253680
17168	2591777
17169	3580971
17170	1633885
17171	1346685
17172	3566243
17173	3535494
17174	1703988
17175	2955700
17176	520516
17177	1304908
17178	3162870
17179	3580510
17180	3582013
17181	1649818
17182	2333320
17183	2108603
17184	636414
17185	2903485
17186	1943711
17187	185846
17188	454170
17189	2329253
17190	2550487
17191	963613
17192	425307
17193	3589735
17194	1847374
17195	1871085
17196	2167808
17197	1436564
17198	598787
17199	3540333
17200	2319550
17201	673818
17202	734330
17203	935563

17204	282310
17205	3582460
17206	3539725
17207	3060403
17208	3584533
17209	1579628
17210	493307
17211	3327011
17212	1825163
17213	2595785
17214	3583989
17215	316640
17216	2645433
17217	3436579
17218	3552644
17219	2372463
17220	58256
17221	2959319
17222	1463165
17223	1055954
17224	241586
17225	751393
17226	3527577
17227	3288083
17228	501863
17229	3013030
17230	2985219
17231	2832220
17232	153302
17233	839021
17234	839666
17235	2510085
17236	3580144
17237	3584728
17238	299212
17239	1548888
17240	1425847
17241	3107856
17242	624587
17243	2769721
17244	3583216
17245	3563873
17246	1975672
17247	420369
17248	3204484
17249	835140

17250	799741
17251	2221092
17252	281989
17253	3581426
17254	2697384
17255	917176
17256	542762
17257	1473157
17258	1481867
17259	2754214
17260	3416175
17261	2600906
17262	777933
17263	3110819
17264	1995093
17265	3582952
17266	2872990
17267	3437620
17268	3588128
17269	1743304
17270	1901739
17271	1841073
17272	145072
17273	3018167
17274	3556119
17275	551335
17276	3552517
17277	1776308
17278	2120030
17279	2078477
17280	98488
17281	478491
17282	285243
17283	3588797
17284	2331603
17285	3213122
17286	78437
17287	916887
17288	3592055
17289	1223501
17290	3329462
17291	2359246
17292	2807181
17293	3579716
17294	2559562
17295	2814321

17296	1667520
17297	2019338
17298	1785102
17299	3540989
17300	2300305
17301	3284691
17302	2701807
17303	3585687
17304	466958
17305	3565515
17306	783468
17307	624437
17308	3584429
17309	2553594
17310	1526414
17311	23710
17312	358051
17313	190151
17314	1679074
17315	3334535
17316	655091
17317	1768740
17318	209849
17319	2217720
17320	2977289
17321	522996
17322	3427287
17323	3583394
17324	872829
17325	3585349
17326	2067210
17327	3141815
17328	3456109
17329	3526522
17330	2457641
17331	628151
17332	841662
17333	3549693
17334	1465070
17335	3585614
17336	1119564
17337	2791843
17338	1629637
17339	2906323
17340	178920
17341	3486508

17342	3449611
17343	2174403
17344	2454106
17345	282645
17346	3049807
17347	915056
17348	2060656
17349	3582787
17350	703441
17351	2486274
17352	3379011
17353	3586936
17354	476735
17355	3028276
17356	3589844
17357	3570696
17358	430247
17359	3181336
17360	1718516
17361	1636160
17362	975157
17363	2779198
17364	3586487
17365	3363239
17366	450028
17367	421800
17368	1420257
17369	1745044
17370	918727
17371	1040294
17372	1698145
17373	1096841
17374	3022099
17375	2744755
17376	1371402
17377	567616
17378	3256830
17379	3581907
17380	344926
17381	3096145
17382	3157659
17383	686218
17384	733301
17385	190871
17386	3583083
17387	3580774

17388	3359308
17389	3543730
17390	3200524
17391	206455
17392	1545482
17393	1279026
17394	3161114
17395	3395963
17396	1122420
17397	2260319
17398	675710
17399	2413223
17400	3540873
17401	2058941
17402	762625
17403	1335648
17404	3125343
17405	2080976
17406	2922341
17407	3553361
17408	425333
17409	232684
17410	1850724
17411	397485
17412	1092619
17413	718769
17414	3581818
17415	3590583
17416	3538210
17417	1361737
17418	580312
17419	3594612
17420	3535111
17421	3170461
17422	3029677
17423	1580202
17424	2182046
17425	3591341
17426	501210
17427	2243088
17428	3144662
17429	1323371
17430	3559567
17431	3559007
17432	3136434
17433	3218110

17434	3541169
17435	3533930
17436	2559484
17437	392440
17438	215747
17439	3187822
17440	279276
17441	2083684
17442	763809
17443	3547924
17444	2897986
17445	3558695
17446	3536370
17447	2226001
17448	2009292
17449	1930260
17450	839004
17451	3539563
17452	3540122
17453	1334003
17454	2353958
17455	489002
17456	687726
17457	2325313
17458	1149749
17459	2931333
17460	560124
17461	3582088
17462	1956615
17463	3589794
17464	456142
17465	2030485
17466	2798281
17467	360915
17468	3536949
17469	2942624
17470	3581621
17471	2948073
17472	3547530
17473	146478
17474	685315
17475	3547776
17476	1513795
17477	3541308
17478	3592526
17479	3581320

17480	2984041
17481	346106
17482	439474
17483	522287
17484	3579162
17485	3585895
17486	280820
17487	3539079
17488	3189599
17489	3585306
17490	432695
17491	205207
17492	3550727
17493	131226
17494	3067888
17495	2256085
17496	273523
17497	460486
17498	3589601
17499	3282996
17500	2711263
17501	1597636
17502	3590900
17503	2361600
17504	648397
17505	1480592
17506	821529
17507	249783
17508	3459866
17509	2318182
17510	3479864
17511	1806268
17512	22776
17513	380323
17514	1868069
17515	3199512
17516	3550137
17517	3587744
17518	383991
17519	3584780
17520	2106979
17521	1005804
17522	760332
17523	426531
17524	998457
17525	3590292

17526	343117
17527	2595557
17528	2939348
17529	918671
17530	3584155
17531	3580662
17532	2906165
17533	2491315
17534	3591711
17535	2497894
17536	3164249
17537	638848
17538	2408320
17539	3567210
17540	2612711
17541	252477
17542	1544555
17543	457148
17544	1697524
17545	3169720
17546	850746
17547	3550884
17548	540716
17549	3358209
17550	373416
17551	3539711
17552	1996474
17553	413028
17554	1751218
17555	3581490
17556	387938
17557	2268503
17558	2072276
17559	927802
17560	2220490
17561	2068590
17562	39517
17563	151417
17564	2301321
17565	3433415
17566	2325152
17567	2906335
17568	387258
17569	1474475
17570	849124
17571	2844793

17572	3594621
17573	2825134
17574	3542134
17575	3579538
17576	3586764
17577	3533475
17578	2866195
17579	2852259
17580	3551524
17581	3589842
17582	3446706
17583	2498675
17584	1085636
17585	3580338
17586	3574502
17587	3016479
17588	3584047
17589	341118
17590	3207471
17591	3585144
17592	2828336
17593	1937845
17594	3105277
17595	486668
17596	932795
17597	3579833
17598	238557
17599	3357035
17600	3533756
17601	3552775
17602	3580336
17603	2758019
17604	3579880
17605	3504628
17606	2618718
17607	2206820
17608	2026817
17609	3584757
17610	2874856
17611	358247
17612	2756491
17613	425547
17614	295506
17615	2712319
17616	1079920
17617	1604400

17618	3587964
17619	3584018
17620	828021
17621	632458
17622	2432495
17623	3523066
17624	3583975
17625	482699
17626	662662
17627	415417
17628	2123310
17629	504973
17630	1481540
17631	1708476
17632	3539080
17633	1162358
17634	1787035
17635	3067980
17636	2793785
17637	2160811
17638	119428
17639	139325
17640	1003821
17641	904713
17642	3325313
17643	3586874
17644	1909400
17645	3550567
17646	3541602
17647	2915922
17648	691889
17649	769572
17650	609325
17651	2300321
17652	612291
17653	869176
17654	2146223
17655	3584959
17656	3586214
17657	2839481
17658	876096
17659	3435951
17660	1450126
17661	475330
17662	1916942
17663	684792

17664	208898
17665	3583572
17666	3160167
17667	3068488
17668	3579512
17669	3142182
17670	339630
17671	1663485
17672	2451471
17673	3031144
17674	1766447
17675	2692776
17676	2921169
17677	654862
17678	1005728
17679	397395
17680	508528
17681	685808
17682	1659216
17683	3584382
17684	3535545
17685	598276
17686	1067220
17687	34986
17688	2824633
17689	712618
17690	3580667
17691	1389230
17692	3236909
17693	1653843
17694	2388969
17695	3431272
17696	2465399
17697	1726336
17698	2811512
17699	2074037
17700	3582335
17701	3543061
17702	3594627
17703	2939848
17704	1073436
17705	2021409
17706	529568
17707	1661845
17708	589055
17709	3581521

17710	1140221
17711	3218018
17712	3586564
17713	2412193
17714	2834810
17715	1017471
17716	2551475
17717	3562
17718	425085
17719	2534013
17720	3545020
17721	2334391
17722	3536268
17723	3591388
17724	3551615
17725	476881
17726	2543084
17727	604055
17728	459813
17729	242996
17730	2486909
17731	1486611
17732	2174647
17733	3528650
17734	3582956
17735	921736
17736	725509
17737	3581902
17738	3579597
17739	860478
17740	3545454
17741	1305942
17742	868013
17743	3582207
17744	387381
17745	1297178
17746	3580192
17747	3544972
17748	2641764
17749	928312
17750	492272
17751	3551501
17752	318066
17753	3594631
17754	3580548
17755	3214203

17756	1763513
17757	1077264
17758	3594632
17759	552578
17760	2542854
17761	2654357
17762	1936443
17763	3534428
17764	201852
17765	3555875
17766	1091307
17767	204557
17768	213962
17769	3534194
17770	3582301
17771	2311552
17772	3536807
17773	3074366
17774	1443065
17775	2735702
17776	474445
17777	3274226
17778	3234054
17779	283126
17780	3431285
17781	1645832
17782	3437941
17783	3038351
17784	3568327
17785	2498668
17786	652078
17787	1313209
17788	384237
17789	3534899
17790	2551244
17791	3581527
17792	751718
17793	2071163
17794	3594634
17795	2127803
17796	3588300
17797	240411
17798	402403
17799	1827645
17800	3468359
17801	2749543

17802	3068472
17803	3586890
17804	3540993
17805	2744233
17806	306077
17807	2751811
17808	2057496
17809	1695236
17810	3569048
17811	3032505
17812	3547279
17813	3317470
17814	3537153
17815	1252152
17816	1533577
17817	3565621
17818	3400805
17819	147985
17820	3581708
17821	407975
17822	220054
17823	91961
17824	2968840
17825	3591289
17826	3542605
17827	805338
17828	1244938
17829	1976333
17830	2018986
17831	3536444
17832	2316178
17833	692175
17834	3592961
17835	3533742
17836	2700078
17837	3594642
17838	588009
17839	2763023
17840	1632041
17841	3345330
17842	2655321
17843	1661057
17844	3005984
17845	2030658
17846	1054038
17847	2395214

17848	3248337
17849	3535499
17850	380512
17851	506899
17852	1976003
17853	2511839
17854	934738
17855	108344
17856	923459
17857	2519300
17858	207486
17859	842039
17860	286661
17861	3594643
17862	770821
17863	3534482
17864	2435710
17865	3544785
17866	2627082
17867	267598
17868	1242333
17869	926148
17870	2570854
17871	412737
17872	3220264
17873	625674
17874	2994655
17875	2932678
17876	3031889
17877	2265393
17878	1154037
17879	518864
17880	668278
17881	1942404
17882	2752395
17883	1826798
17884	3278176
17885	3562817
17886	2628770
17887	3579888
17888	2131531
17889	2110406
17890	2727681
17891	2730634
17892	3102975
17893	1188182

17894	3578922
17895	3585098
17896	736540
17897	1231720
17898	328024
17899	763417
17900	3132588
17901	393416
17902	1808730
17903	3586589
17904	1065601
17905	1885083
17906	94199
17907	3019948
17908	253987
17909	1519448
17910	3547304
17911	3538893
17912	3569026
17913	3533638
17914	3558113
17915	3582440
17916	3547342
17917	3101591
17918	3087488
17919	1377375
17920	3583519
17921	857909
17922	1148747
17923	3563455
17924	2231739
17925	3592425
17926	1840378
17927	356180
17928	3553894
17929	3576836
17930	695940
17931	495906
17932	3469611
17933	3594651
17934	2409983
17935	3085518
17936	2507036
17937	3592208
17938	342717
17939	542229

17940	340545
17941	1968195
17942	1783893
17943	137195
17944	3532104
17945	2765500
17946	3402657
17947	3547945
17948	3562204
17949	1497586
17950	489949
17951	3550752
17952	2483739
17953	2690883
17954	3533610
17955	3379158
17956	1493073
17957	3408734
17958	3549993
17959	1679537
17960	3589713
17961	2240305
17962	161302
17963	346435
17964	3504755
17965	3586393
17966	3625
17967	178318
17968	3538907
17969	3536576
17970	188561
17971	1425728
17972	2894273
17973	181223
17974	279729
17975	1047447
17976	1994958
17977	811246
17978	984667
17979	1674311
17980	624740
17981	2442927
17982	48976
17983	2117424
17984	3114892
17985	1512887

17986	3538121
17987	180333
17988	3582607
17989	653532
17990	2960436
17991	3366954
17992	3273031
17993	1631690
17994	620622
17995	1275991
17996	3536339
17997	1764864
17998	1978438
17999	93854
18000	3583872
18001	653287
18002	2839628
18003	3591949
18004	3032317
18005	3198371
18006	672283
18007	3009682
18008	2783042
18009	3429943
18010	1697265
18011	197044
18012	2196166
18013	1230572
18014	309362
18015	2770518
18016	662607
18017	242177
18018	1236466
18019	3217204
18020	2378079
18021	1294664
18022	3581033
18023	2309032
18024	3301999
18025	884674
18026	255635
18027	846311
18028	449225
18029	3579893
18030	425014
18031	2123998

18032	284457
18033	828008
18034	3582001
18035	186443
18036	428867
18037	1490526
18038	2724155
18039	2688018
18040	119828
18041	3502881
18042	2104311
18043	2994309
18044	3112377
18045	3594656
18046	583021
18047	672655
18048	185423
18049	3307348
18050	3537793
18051	2998531
18052	529833
18053	888930
18054	916597
18055	713316
18056	3046839
18057	930874
18058	1791595
18059	3586401
18060	3579641
18061	3543527
18062	90096
18063	3580253
18064	531386
18065	2122172
18066	1864990
18067	371421
18068	3585404
18069	1745526
18070	3346006
18071	3542476
18072	3587257
18073	348999
18074	562131
18075	3593073
18076	1342986
18077	2522430

18078	2993618
18079	3543896
18080	3536735
18081	328279
18082	3578887
18083	688334
18084	2580174
18085	2813147
18086	93829
18087	3244699
18088	919133
18089	836031
18090	2015494
18091	30113
18092	769887
18093	2773350
18094	3543932
18095	594079
18096	1330035
18097	3542247
18098	2089835
18099	201273
18100	2857867
18101	3580657
18102	736155
18103	2237072
18104	1150483
18105	1560217
18106	2925466
18107	2341923
18108	2431044
18109	1583174
18110	2886304
18111	776110
18112	2413120
18113	1884838
18114	1125416
18115	1204214
18116	3592784
18117	223008
18118	3574889
18119	3537536
18120	2420063
18121	448278
18122	185510
18123	2596790

18124	2623087
18125	3548553
18126	997720
18127	3585765
18128	3583164
18129	3582141
18130	591944
18131	899771
18132	2278716
18133	2879163
18134	303902
18135	464225
18136	3340184
18137	889089
18138	2330575
18139	2132999
18140	900909
18141	3592139
18142	3238632
18143	2288513
18144	3591406
18145	1684136
18146	3588631
18147	3569136
18148	3541144
18149	3583175
18150	3579973
18151	3592857
18152	3563932
18153	3580326
18154	3130524
18155	1234442
18156	3005381
18157	3587308
18158	459110
18159	3552508
18160	204431
18161	2097553
18162	3539501
18163	3540310
18164	507054
18165	906631
18166	3593252
18167	68539
18168	2541492
18169	2885761

18170	465056
18171	3073843
18172	753845
18173	410483
18174	97638
18175	2895568
18176	516984
18177	3107198
18178	3543135
18179	198973
18180	431071
18181	3583089
18182	1980001
18183	526395
18184	792848
18185	2206957
18186	204799
18187	531486
18188	3277029
18189	3582623
18190	2625857
18191	839152
18192	3581042
18193	3009445
18194	790143
18195	644035
18196	1860767
18197	362816
18198	2510492
18199	2105824
18200	3392125
18201	131756
18202	193317
18203	3515691
18204	1095274
18205	256014
18206	3592768
18207	2559076
18208	61915
18209	1633069
18210	3587663
18211	2107940
18212	3583251
18213	2384796
18214	2574476
18215	3591766

18216	3497228
18217	2763717
18218	1985824
18219	698133
18220	3270271
18221	3533903
18222	792708
18223	1400609
18224	3579206
18225	3539286
18226	755985
18227	3579184
18228	3279931
18229	197630
18230	419708
18231	224842
18232	3543050
18233	1627785
18234	3317833
18235	1472344
18236	1250344
18237	3586289
18238	3188734
18239	1498526
18240	2968762
18241	1807141
18242	2033863
18243	3584236
18244	3541778
18245	3592844
18246	663317
18247	912517
18248	172136
18249	17136
18250	241093
18251	1500182
18252	890488
18253	2134826
18254	205595
18255	385461
18256	2648865
18257	3517231
18258	1301751
18259	2107314
18260	638134
18261	373813

18262	77902
18263	1621582
18264	143371
18265	747777
18266	3060725
18267	214525
18268	2537381
18269	199799
18270	133775
18271	2768732
18272	3584351
18273	261080
18274	2171138
18275	2455055
18276	927259
18277	235361
18278	3582202
18279	1752443
18280	2868905
18281	2962797
18282	356537
18283	2340289
18284	416915
18285	889696
18286	3056619
18287	1888997
18288	3578794
18289	1072900
18290	436931
18291	917038
18292	3201753
18293	3097040
18294	1691730
18295	2038968
18296	3574677
18297	410298
18298	2951563
18299	943072
18300	2175720
18301	86775
18302	252735
18303	1987460
18304	523547
18305	3534229
18306	206928
18307	576250

18308	575530
18309	54098
18310	2561305
18311	2838719
18312	409440
18313	1661531
18314	3152400
18315	1563188
18316	3440935
18317	475958
18318	240825
18319	983084
18320	356516
18321	2599751
18322	3025993
18323	1669057
18324	440628
18325	441195
18326	889415
18327	768019
18328	1076344
18329	2830656
18330	2609509
18331	3550810
18332	3579457
18333	516869
18334	734489
18335	426182
18336	3535493
18337	210549
18338	3533960
18339	3556169
18340	1695000
18341	8855
18342	740082
18343	3256072
18344	426862
18345	90240
18346	305677
18347	367154
18348	185548
18349	1299323
18350	2907685
18351	2144383
18352	3534634
18353	299576

18354	421225
18355	2298438
18356	40391
18357	3265733
18358	207296
18359	65815
18360	142705
18361	2259688
18362	272610
18363	1899576
18364	62
18365	707462
18366	175446
18367	1008729
18368	470190
18369	3562384
18370	153142
18371	1898896
18372	671035
18373	170605
18374	289745
18375	72339
18376	352479
18377	3464220
18378	3563286
18379	3535704
18380	2992783
18381	126449
18382	2466941
18383	3581225
18384	676552
18385	1241022
18386	219728
18387	3550819
18388	643133
18389	157013
18390	175718
18391	1758441
18392	287440
18393	430041
18394	3192993
18395	392179
18396	422810
18397	263062
18398	438119
18399	481789

18400	3554420
18401	1024262
18402	1958019
18403	41380
18404	2305273
18405	2978224
18406	683638
18407	1664890
18408	237636
18409	1923439
18410	2753469
18411	3575084
18412	196353
18413	231782
18414	512338
18415	1589219
18416	287381
18417	2730205
18418	275878
18419	95301
18420	503076
18421	2977907
18422	3123410
18423	3410020
18424	315221
18425	1910178
18426	3535410
18427	3551352
18428	141830
18429	542532
18430	1038806
18431	2369263
18432	807426
18433	329574
18434	266602
18435	1710466
18436	3590304
18437	1425711
18438	205107
18439	2806962
18440	3568760
18441	1950837
18442	3374530
18443	3552361
18444	3016640
18445	2037709

18446	3369533
18447	3550847
18448	110971
18449	3074104
18450	1731021
18451	800611
18452	904225
18453	443991
18454	802144
18455	3089562
18456	3570176
18457	204803
18458	677699
18459	2130401
18460	318664
18461	2156835
18462	540081
18463	3594679
18464	3260159
18465	112205
18466	2794132
18467	2206798
18468	3594682
18469	499365
18470	383179
18471	1024354
18472	1313096
18473	2033504
18474	3547593
18475	1997470
18476	3280741
18477	255098
18478	286510
18479	3570645
18480	246024
18481	1479484
18482	420685
18483	149961
18484	3015122
18485	380664
18486	1396173
18487	3536953
18488	875909
18489	514690
18490	3314945
18491	169540

18492	803667
18493	262907
18494	647215
18495	836147
18496	2757590
18497	928555
18498	3066688
18499	550240
18500	983320
18501	3069847
18502	3523261
18503	2972731
18504	970204
18505	2571548
18506	187611
18507	39708
18508	3360918
18509	172325
18510	290922
18511	1853768
18512	3551288
18513	3578810
18514	590309
18515	906702
18516	2948222
18517	96882
18518	538820
18519	830890
18520	2435189
18521	1534327
18522	3594686
18523	6287
18524	907958
18525	314610
18526	430703
18527	141828
18528	1869802
18529	221251
18530	316616
18531	205467
18532	2793193
18533	1013888
18534	479825
18535	3594685
18536	46558
18537	88032

18538	4627
18539	2942206
18540	370982
18541	586369
18542	3594680
18543	522631
18544	1522873
18545	159921
18546	1532448
18547	509521
18548	856555
18549	1096218
18550	3026125
18551	2095015
18552	3579115
18553	1553206
18554	3327188
18555	640906
18556	2745669
18557	265376
18558	142794
18559	788890
18560	2834876
18561	1666515
18562	1720417
18563	540100
18564	2458121
18565	186395
18566	597842
18567	656429
18568	443927
18569	1954951
18570	2909100
18571	2149469
18572	288276
18573	580617
18574	628271
18575	535219
18576	936958
18577	696532
18578	2080558
18579	216010
18580	3303665
18581	576127
18582	3315058
18583	1792340

18584	2162869
18585	414810
18586	316124
18587	1484131
18588	481396
18589	2439902
18590	3582080
18591	3322020
18592	1845793
18593	3545320
18594	92882
18595	931036
18596	275459
18597	2770506
18598	452854
18599	735518
18600	2726870
18601	3312758
18602	3533979
18603	2754209
18604	913158
18605	3017083
18606	2664912
18607	183778
18608	2612548
18609	592552
18610	200912
18611	520484
18612	893210
18613	3594690
18614	629794
18615	208211
18616	2088342
18617	568314
18618	3553982
18619	2291378
18620	3594693
18621	1706403
18622	431678
18623	349177
18624	1662451
18625	1023808
18626	183622
18627	3594691
18628	3180397
18629	608456

18630	3319331
18631	3271480
18632	3540575
18633	2921825
18634	3377639
18635	3591515
18636	679714
18637	340600
18638	2545925
18639	32700
18640	551044
18641	3534039
18642	187339
18643	3594695
18644	3045388
18645	2768342
18646	140093
18647	205132
18648	2194700
18649	3304517
18650	187843
18651	1195115
18652	95679
18653	2912408
18654	2385002
18655	145107
18656	3000975
18657	2216396
18658	1722527
18659	3242413
18660	3428111
18661	721257
18662	2914558
18663	3427246
18664	3043557
18665	28754
18666	987943
18667	3045231
18668	3443936
18669	77456
18670	66514
18671	2375631
18672	351326
18673	3594697
18674	307323
18675	1851938

18676	539164
18677	3170922
18678	421448
18679	3535242
18680	2113018
18681	715482
18682	3579409
18683	3359512
18684	2801859
18685	3587576
18686	3583516
18687	646893
18688	3594701
18689	791209
18690	920777
18691	3583824
18692	967450
18693	843491
18694	3385822
18695	1046058
18696	3541909
18697	511081
18698	2898180
18699	112868
18700	3594699
18701	402282
18702	490907
18703	2660219
18704	322008
18705	2350379
18706	197597
18707	1036951
18708	3533949
18709	3256401
18710	204124
18711	752783
18712	286382
18713	1701065
18714	705459
18715	913760
18716	3541299
18717	735043
18718	3533933
18719	3429609
18720	245829
18721	655227

18722	3445632
18723	178769
18724	620984
18725	382111
18726	261903
18727	3412635
18728	3594698
18729	241847
18730	1871317
18731	2849909
18732	3534056
18733	3590246
18734	72574
18735	390652
18736	400465
18737	3547024
18738	2609795
18739	163131
18740	201311
18741	673609
18742	3594704
18743	827810
18744	3250886
18745	3539333
18746	845160
18747	1123431
18748	271029
18749	2564823
18750	845820
18751	1994915
18752	476323
18753	268317
18754	1896920
18755	2576503
18756	1254483
18757	364757
18758	1460117
18759	1751297
18760	2479041
18761	443643
18762	3543843
18763	782563
18764	86894
18765	769988
18766	736542
18767	271460

18768	388056
18769	107887
18770	226474
18771	2826163
18772	127356
18773	2957514
18774	815635
18775	3581371
18776	1792410
18777	3046258
18778	1553329
18779	3583032
18780	242066
18781	1395227
18782	575448
18783	827610
18784	1640795
18785	3452975
18786	551970
18787	2149652
18788	2160796
18789	391113
18790	460947
18791	463005
18792	2551612
18793	3591887
18794	3237168
18795	474590
18796	369771
18797	3134019
18798	170808
18799	407114
18800	1179873
18801	2351967
18802	734624
18803	3249062
18804	3540835
18805	3585392
18806	554347
18807	534158
18808	3534112
18809	3534368
18810	3587492
18811	2773056
18812	1529284
18813	2831793

18814	2753316
18815	3585910
18816	285132
18817	1037135
18818	3592536
18819	149804
18820	1629429
18821	2947519
18822	3517495
18823	2925347
18824	2451944
18825	569702
18826	108195
18827	1008489
18828	3535464
18829	3092087
18830	2605856
18831	215092
18832	361003
18833	2043048
18834	1755414
18835	382471
18836	3091516
18837	2067793
18838	677274
18839	3594708
18840	705437
18841	1876404
18842	187627
18843	732565
18844	2068837
18845	3544306
18846	428474
18847	403041
18848	3534775
18849	319188
18850	460065
18851	514607
18852	2917809
18853	2591863
18854	2719992
18855	102988
18856	2827850
18857	102277
18858	2359831
18859	2743049

18860	244538
18861	3149308
18862	2450085
18863	3338188
18864	2090878
18865	2042483
18866	886212
18867	2873174
18868	466415
18869	3594712
18870	3578838
18871	381775
18872	258356
18873	830250
18874	3155894
18875	3545827
18876	2885543
18877	250532
18878	947521
18879	3377011
18880	292543
18881	878154
18882	3194722
18883	3594716
18884	3124605
18885	1045254
18886	902105
18887	3539235
18888	3589125
18889	1107981
18890	1240973
18891	463762
18892	3561341
18893	738114
18894	2851640
18895	184191
18896	278730
18897	1961920
18898	438032
18899	361382
18900	1626137
18901	2488242
18902	746485
18903	3537825
18904	392289
18905	3594721

18906	743374
18907	2747649
18908	3586758
18909	3594718
18910	1999204
18911	3594706
18912	3594696
18913	721811
18914	15787
18915	542635
18916	3087535
18917	2955113
18918	88700
18919	220232
18920	3368003
18921	128449
18922	1071577
18923	1279738
18924	2918558
18925	860174
18926	155183
18927	731378
18928	582718
18929	3045795
18930	2022463
18931	376641
18932	27802
18933	232942
18934	3540927
18935	249646
18936	1305685
18937	1581444
18938	2442374
18939	2928520
18940	3594724
18941	3585877
18942	1848756
18943	3530034
18944	3586276
18945	3546543
18946	2891491
18947	2568532
18948	566356
18949	1974939
18950	152194
18951	1078239

18952	2986296
18953	552494
18954	211630
18955	602898
18956	1753556
18957	1795080
18958	396849
18959	994715
18960	3543309
18961	1209480
18962	127766
18963	3048590
18964	1377113
18965	1668711
18966	720217
18967	414477
18968	3404314
18969	785711
18970	1678763
18971	2269408
18972	3559463
18973	1324992
18974	3312499
18975	434892
18976	1957704
18977	387240
18978	3534035
18979	1938770
18980	3582931
18981	153700
18982	724302
18983	34529
18984	572378
18985	3253735
18986	3587652
18987	1919129
18988	542365
18989	303561
18990	3592670
18991	3536806
18992	2749751
18993	3480000
18994	3395529
18995	2294110
18996	3270672
18997	3197585

18998	1059578
18999	3538311
19000	800466
19001	1799545
19002	1241288
19003	2770785
19004	2524641
19005	1070818
19006	761014
19007	1011800
19008	1829913
19009	3528517
19010	2324613
19011	1733278
19012	792539
19013	3590093
19014	3558315
19015	2782361
19016	3540594
19017	1420577
19018	1263272
19019	3541279
19020	207731
19021	3557215
19022	2254502
19023	1799292
19024	1385556
19025	2978680
19026	1763697
19027	186792
19028	615026
19029	2723655
19030	2835656
19031	3586660
19032	3580639
19033	2983487
19034	30076
19035	3391129
19036	482907
19037	3562130
19038	2239076
19039	3651
19040	117118
19041	3185715
19042	3057466
19043	2150995

19044	404295
19045	466395
19046	708444
19047	782918
19048	586525
19049	3144902
19050	3594729
19051	3594730
19052	664545
19053	847937
19054	1197797
19055	3520974
19056	787473
19057	3594726
19058	219217
19059	2217376
19060	3307065
19061	2654415
19062	2103412
19063	421692
19064	929465
19065	2419638
19066	3365824
19067	352014
19068	1031583
19069	1073979
19070	1965172
19071	3538120
19072	1810210
19073	3045777
19074	1106753
19075	313485
19076	3533993
19077	2639875
19078	595233
19079	200310
19080	2378206
19081	1482722
19082	3586220
19083	300727
19084	448941
19085	775848
19086	1541317
19087	2403500
19088	3001390
19089	496499

19090	143379
19091	3537132
19092	2706516
19093	2416400
19094	2302937
19095	2689569
19096	1536359
19097	2781326
19098	3560346
19099	1484452
19100	475066
19101	1607528
19102	2563974
19103	3586600
19104	2944936
19105	3550568
19106	877408
19107	3531773
19108	3513649
19109	1642213
19110	1130813
19111	1998627
19112	3538863
19113	1053680
19114	186632
19115	2364242
19116	3563868
19117	798409
19118	3249501
19119	3319413
19120	200453
19121	2642529
19122	1881944
19123	576787
19124	3540269
19125	3541548
19126	617828
19127	3539088
19128	2890298
19129	454087
19130	3590755
19131	364554
19132	3545784
19133	1704035
19134	2416709
19135	2629639

19136	440349
19137	3367587
19138	3362605
19139	3594736
19140	287163
19141	1560299
19142	3534264
19143	1356749
19144	1398452
19145	142679
19146	9537
19147	2798235
19148	351391
19149	3420698
19150	2052704
19151	707804
19152	191315
19153	2874977
19154	3579537
19155	380773
19156	621320
19157	3588851
19158	1623080
19159	1716149
19160	2505718
19161	3565890
19162	2483828
19163	1303248
19164	633787
19165	1831260
19166	1061590
19167	302116
19168	434979
19169	48315
19170	2155315
19171	2929081
19172	253282
19173	267311
19174	3592314
19175	131691
19176	2547978
19177	215562
19178	2956284
19179	2014061
19180	516801
19181	788859

19182	302335
19183	2838962
19184	629214
19185	511757
19186	1591982
19187	1189235
19188	1494050
19189	482686
19190	2969223
19191	2489690
19192	756463
19193	2612579
19194	3589031
19195	2287556
19196	3171744
19197	41905
19198	3533609
19199	2830057
19200	2448841
19201	3578820
19202	353266
19203	2838782
19204	922379
19205	3584320
19206	532269
19207	3588408
19208	848280
19209	2601984
19210	1577787
19211	253122
19212	3573322
19213	1749567
19214	32317
19215	304770
19216	520044
19217	706875
19218	1265410
19219	327775
19220	821095
19221	3552428
19222	1715791
19223	196014
19224	710450
19225	3578966
19226	3544646
19227	204942

19228	3594740
19229	2857999
19230	3321992
19231	3581327
19232	210975
19233	1935176
19234	1197936
19235	3443172
19236	2047487
19237	3578158
19238	3506312
19239	34588
19240	930105
19241	3559465
19242	3584168
19243	3121433
19244	24222
19245	2814859
19246	705718
19247	406487
19248	3594742
19249	2999307
19250	1809118
19251	1036741
19252	3578970
19253	3538106
19254	3565394
19255	3559464
19256	923893
19257	1419721
19258	1742669
19259	3537696
19260	552505
19261	730799
19262	32963
19263	3552037
19264	3554587
19265	930222
19266	3592497
19267	3539393
19268	1029288
19269	1337017
19270	3594744
19271	163121
19272	221566
19273	3533518

19274	567240
19275	3534080
19276	80618
19277	1460266
19278	405850
19279	1276898
19280	1243268
19281	3583355
19282	3591926
19283	116811
19284	3594746
19285	728623
19286	454567
19287	2932509
19288	121418
19289	3549011
19290	1975852
19291	2852045
19292	1329604
19293	3061878
19294	2665261
19295	3109766
19296	3415497
19297	177000
19298	417780
19299	2196927
19300	619206
19301	2378275
19302	3534285
19303	2472188
19304	204324
19305	1414586
19306	3328131
19307	1633750
19308	1672255
19309	1667624
19310	451317
19311	1190945
19312	3594743
19313	219523
19314	2593057
19315	3546902
19316	2232003
19317	1338388
19318	117881
19319	3302250

19320	3582265
19321	3353650
19322	309743
19323	959527
19324	3542841
19325	3581431
19326	496813
19327	297930
19328	1230590
19329	420586
19330	3068301
19331	2900355
19332	2109506
19333	3542836
19334	3182413
19335	3591252
19336	153809
19337	3491899
19338	1950113
19339	2670310
19340	3382205
19341	2871778
19342	2165909
19343	2484423
19344	2481666
19345	3581570
19346	3592217
19347	2829874
19348	2553420
19349	2676791
19350	21309
19351	2246715
19352	368379
19353	3564462
19354	1945114
19355	3592924
19356	2079856
19357	880218
19358	3213576
19359	340496
19360	3342987
19361	2442252
19362	3581493
19363	97421
19364	143968
19365	758574

19366	3587490
19367	143049
19368	496628
19369	354857
19370	3552951
19371	3254070
19372	1034720
19373	2573974
19374	2437954
19375	1859800
19376	3200880
19377	239197
19378	2259657
19379	3125327
19380	763588
19381	2756021
19382	276958
19383	3183244
19384	3533673
19385	79629
19386	221583
19387	3580191
19388	870851
19389	3584327
19390	2258959
19391	2375302
19392	2929598
19393	3594756
19394	427469
19395	168328
19396	426533
19397	1723377
19398	900760
19399	318553
19400	431879
19401	1476262
19402	1826478
19403	3318100
19404	3201155
19405	1249261
19406	242921
19407	483663
19408	3091043
19409	3403581
19410	1519384
19411	912161

19412	2423621
19413	3592945
19414	472727
19415	164126
19416	747479
19417	261935
19418	1085064
19419	3472998
19420	1693327
19421	122314
19422	1070312
19423	3583974
19424	3546324
19425	409890
19426	562995
19427	514679
19428	77732
19429	3546401
19430	782467
19431	257559
19432	3125862
19433	3539202
19434	2343461
19435	84133
19436	3143664
19437	3414381
19438	769677
19439	3562609
19440	1033532
19441	3578773
19442	3539330
19443	2012420
19444	1682691
19445	747951
19446	138754
19447	2407227
19448	3169286
19449	3594758
19450	3543382
19451	1538739
19452	3591348
19453	3594765
19454	2207932
19455	749155
19456	3087862
19457	548793

19458	267302
19459	1662668
19460	3400975
19461	2210823
19462	3594766
19463	1707660
19464	3507062
19465	3594767
19466	2051264
19467	278676
19468	3557106
19469	3535949
19470	1142782
19471	444184
19472	2835775
19473	794357
19474	636201
19475	2692231
19476	3510599
19477	3564298
19478	567451
19479	1002623
19480	3513072
19481	3049641
19482	3155357
19483	2753739
19484	751282
19485	1654584
19486	3069818
19487	211455
19488	102329
19489	3577007
19490	933587
19491	2519014
19492	1611465
19493	2927374
19494	3587540
19495	2380259
19496	3014618
19497	2999674
19498	3163484
19499	3512752
19500	2132339
19501	419700
19502	3344960
19503	3048804

19504	989560
19505	230197
19506	541781
19507	2262314
19508	524534
19509	2567219
19510	2117365
19511	2307684
19512	1199464
19513	899299
19514	3403878
19515	3573399
19516	523302
19517	3582629
19518	2323584
19519	3341637
19520	2965020
19521	3594773
19522	1368704
19523	3069900
19524	3583031
19525	1953336
19526	3594774
19527	3017343
19528	3542974
19529	2751799
19530	1193486
19531	490020
19532	2044873
19533	1833095
19534	178565
19535	2168350
19536	3536258
19537	1802500
19538	3581762
19539	239670
19540	247080
19541	649867
19542	3580009
19543	839044
19544	181711
19545	610298
19546	3482705
19547	3528376
19548	14404
19549	3249318

19550	1809766
19551	2426840
19552	613672
19553	1706570
19554	990952
19555	2430667
19556	491205
19557	3579961
19558	2248264
19559	3272509
19560	3555296
19561	1552318
19562	651038
19563	3369557
19564	3584089
19565	3491532
19566	3584590
19567	2008656
19568	3563636
19569	1757832
19570	161691
19571	2720123
19572	2021897
19573	1859999
19574	2737981
19575	364254
19576	3037269
19577	365731
19578	85497
19579	831195
19580	546054
19581	3043196
19582	416150
19583	506507
19584	3486201
19585	3581851
19586	196070
19587	2400778
19588	3583231
19589	3582178
19590	2413588
19591	567203
19592	149621
19593	895418
19594	3302261
19595	3534418

19596	3430507
19597	3589300
19598	1495568
19599	1791275
19600	397049
19601	1518243
19602	134325
19603	191869
19604	497369
19605	3581825
19606	325490
19607	633731
19608	1964941
19609	3501176
19610	1395940
19611	279241
19612	305218
19613	2776461
19614	482313
19615	677092
19616	1205564
19617	3575074
19618	644827
19619	1473766
19620	2314924
19621	156626
19622	145977
19623	3335156
19624	491345
19625	3182593
19626	178903
19627	2010289
19628	2346013
19629	1551567
19630	2851960
19631	1879414
19632	3397696
19633	1930356
19634	2075839
19635	1335543
19636	2495229
19637	2684381
19638	3567206
19639	3341324
19640	355679
19641	285312

19642	3585505
19643	3452936
19644	3594783
19645	339171
19646	3587641
19647	3064372
19648	2611310
19649	3393350
19650	3519862
19651	1106224
19652	1856092
19653	1684231
19654	1023716
19655	1078677
19656	1812037
19657	68289
19658	427850
19659	3335598
19660	688068
19661	2602475
19662	3430641
19663	3371828
19664	2523758
19665	494810
19666	194670
19667	246067
19668	153780
19669	2246654
19670	2976434
19671	3540524
19672	3148969
19673	3165959
19674	212226
19675	560752
19676	2992361
19677	658752
19678	2926796
19679	3586568
19680	2491602
19681	3582044
19682	1726678
19683	3594781
19684	1191441
19685	1354334
19686	1515242
19687	138727

19688	672315
19689	298907
19690	3076819
19691	2949602
19692	727035
19693	647223
19694	1636069
19695	814476
19696	2741290
19697	3584607
19698	543177
19699	2461969
19700	741780
19701	3592086
19702	1563317
19703	1902654
19704	617508
19705	3578778
19706	2026001
19707	2438606
19708	2845899
19709	3592943
19710	1875430
19711	3132036
19712	2285924
19713	2938770
19714	1859646
19715	3562597
19716	1003207
19717	270079
19718	3276935
19719	1854360
19720	133152
19721	2331414
19722	1111882
19723	3580871
19724	1793551
19725	2890126
19726	3341187
19727	3532702
19728	3300344
19729	496214
19730	3542689
19731	3589103
19732	281903
19733	3541577

19734	498007
19735	1005595
19736	1097563
19737	3538615
19738	44202
19739	3478653
19740	846082
19741	2745403
19742	1511103
19743	1189093
19744	2779440
19745	346622
19746	3537654
19747	3226500
19748	906603
19749	3594791
19750	2633596
19751	3578890
19752	311447
19753	74367
19754	3590046
19755	3291354
19756	2845088
19757	2639244
19758	2683848
19759	792321
19760	723817
19761	851560
19762	3585267
19763	719210
19764	120437
19765	2763844
19766	552926
19767	2688650
19768	156499
19769	2349312
19770	1691774
19771	572375
19772	160220
19773	2271782
19774	3508686
19775	734238
19776	2615946
19777	3547584
19778	2861167
19779	2060785

19780	3536368
19781	1476500
19782	380963
19783	3083982
19784	325332
19785	252668
19786	916647
19787	590035
19788	3534013
19789	2276407
19790	152510
19791	600753
19792	3548717
19793	3560834
19794	2684611
19795	1908648
19796	237943
19797	1620858
19798	3039496
19799	3131267
19800	2821880
19801	2690967
19802	3564017
19803	2122358
19804	2419951
19805	3580315
19806	2193340
19807	3051808
19808	480789
19809	3578780
19810	2647399
19811	714473
19812	2471
19813	939666
19814	107394
19815	220753
19816	2962181
19817	1621914
19818	136976
19819	2947413
19820	3566636
19821	163059
19822	1708001
19823	2040949
19824	362089
19825	2334131

19826	1740001
19827	2311131
19828	2775761
19829	1802439
19830	174399
19831	2725347
19832	3352191
19833	1315611
19834	83682
19835	3357537
19836	3581835
19837	583065
19838	250142
19839	2064630
19840	42550
19841	2453456
19842	508718
19843	2818531
19844	1701048
19845	2052514
19846	2513992
19847	1527474
19848	233347
19849	623080
19850	590800
19851	1850126
19852	2404016
19853	844386
19854	835094
19855	304875
19856	940384
19857	2957302
19858	189809
19859	2067128
19860	2227360
19861	3594803
19862	3594804
19863	3265858
19864	3591438
19865	1652363
19866	3566782
19867	181943
19868	2114518
19869	10885
19870	939159
19871	1488007

19872	3594805
19873	250100
19874	3307110
19875	1071343
19876	644803
19877	332900
19878	354796
19879	3534303
19880	3536269
19881	198842
19882	2524538
19883	1955816
19884	3535389
19885	2528156
19886	1965248
19887	3587898
19888	211367
19889	553760
19890	522378
19891	874129
19892	3050988
19893	353921
19894	441194
19895	3164280
19896	1401281
19897	173024
19898	3584783
19899	3539005
19900	350339
19901	3078782
19902	3489758
19903	3499799
19904	2682657
19905	3538578
19906	2588816
19907	1035464
19908	26705
19909	1421846
19910	2924823
19911	2985520
19912	3064701
19913	3592728
19914	1604981
19915	1783586
19916	789787
19917	876765

19918	1679517
19919	2975141
19920	3583816
19921	3586837
19922	621105
19923	1664679
19924	274521
19925	282344
19926	3190374
19927	315743
19928	3236634
19929	3261290
19930	3562649
19931	3567705
19932	221683
19933	370760
19934	2092818
19935	192160
19936	2905552
19937	977409
19938	475731
19939	751546
19940	781963
19941	3559121
19942	3555694
19943	77276
19944	1930496
19945	2207652
19946	233088
19947	1124530
19948	1259431
19949	2603361
19950	3134500
19951	3173003
19952	3534361
19953	3118909
19954	2368825
19955	365660
19956	2824771
19957	3588310
19958	309765
19959	2508014
19960	2645593
19961	2672336
19962	3534523
19963	253337

19964	2765823
19965	3376108
19966	3578882
19967	1146016
19968	2006630
19969	3591481
19970	3534273
19971	3545713
19972	3580021
19973	239134
19974	281256
19975	856052
19976	635331
19977	2973716
19978	3540921
19979	3233423
19980	3585198
19981	132151
19982	1671657
19983	384848
19984	704938
19985	1910456
19986	3072419
19987	3537889
19988	3544208
19989	768356
19990	1923810
19991	3588587
19992	3328693
19993	2194323
19994	1707701
19995	2109851
19996	2816524
19997	318654
19998	536549
19999	2424617
20000	2682289
20001	1671341
20002	3522443
20003	3572810
20004	471424
20005	843209
20006	317777
20007	2509172
20008	2659333
20009	3234562

20010	3465253
20011	3542877
20012	3108080
20013	3111022
20014	3535657
20015	3539601
20016	493126
20017	2727787
20018	2781056
20019	154183
20020	238460
20021	572361
20022	732960
20023	3234705
20024	3556733
20025	3537800
20026	3569480
20027	1103494
20028	1136800
20029	2702375
20030	604346
20031	1618287
20032	344612
20033	2540850
20034	2844209
20035	540608
20036	1278879
20037	2268631
20038	236322
20039	346909
20040	703442
20041	2913480
20042	3500072
20043	3585238
20044	1024594
20045	2018673
20046	2401615
20047	2411485
20048	3560156
20049	3476525
20050	461324
20051	2607764
20052	2795404
20053	2461634
20054	1883702
20055	2695867

20056	2986326
20057	3561174
20058	3432423
20059	3534396
20060	255288
20061	2444929
20062	64003
20063	2233186
20064	2472428
20065	3539087
20066	426536
20067	199705
20068	1821422
20069	2962757
20070	748405
20071	932561
20072	2221420
20073	2851612
20074	853412
20075	3391717
20076	3582659
20077	129303
20078	2543857
20079	1635156
20080	735528
20081	1416135
20082	1519202
20083	2281832
20084	3554215
20085	1692780
20086	497154
20087	3361525
20088	3546057
20089	363820
20090	2409673
20091	2418253
20092	185214
20093	620528
20094	3474692
20095	230779
20096	546409
20097	2760015
20098	417052
20099	2207143
20100	2617133
20101	905371

20102	2710305
20103	31219
20104	122031
20105	2849067
20106	3204923
20107	3582527
20108	364181
20109	424925
20110	733047
20111	2008813
20112	2729990
20113	2630816
20114	632284
20115	3361187
20116	3551003
20117	3291077
20118	3362717
20119	3581791
20120	180384
20121	475670
20122	765349
20123	884974
20124	3210015
20125	3328012
20126	3348575
20127	3585064
20128	3586302
20129	206036
20130	2020964
20131	2559205
20132	2849688
20133	41549
20134	200966
20135	1283455
20136	1842966
20137	83994
20138	103798
20139	1486241
20140	2142566
20141	3034975
20142	3558481
20143	3572233
20144	3583040
20145	526553
20146	700394
20147	2173149

20148	2362519
20149	2195424
20150	3249238
20151	3265324
20152	3401369
20153	3581019
20154	3524475
20155	3533567
20156	3590687
20157	296873
20158	1822388
20159	2809034
20160	3129685
20161	3535244
20162	3583334
20163	3533845
20164	3588512
20165	372313
20166	308424
20167	6417
20168	3450229
20169	2057156
20170	2679054
20171	584003
20172	3559104
20173	3327405
20174	3584051
20175	1727117
20176	2661525
20177	285717
20178	1877077
20179	2903843
20180	3509339
20181	771721
20182	2340591
20183	520036
20184	3170028
20185	3553599
20186	3582934
20187	299816
20188	459831
20189	481188
20190	2195591
20191	1068663
20192	2110211
20193	2267571

20194	2489447
20195	3024115
20196	3480733
20197	178179
20198	342
20199	95051
20200	2231030
20201	3483207
20202	3476106
20203	3585225
20204	368283
20205	461422
20206	914693
20207	3551265
20208	3556739
20209	3561413
20210	202856
20211	253004
20212	1759766
20213	1202298
20214	1271567
20215	2280821
20216	3538681
20217	2889280
20218	3170009
20219	115429
20220	134551
20221	567393
20222	1410957
20223	1885963
20224	1965692
20225	568840
20226	1919342
20227	2291551
20228	2377874
20229	2607725
20230	3583138
20231	3586006
20232	3130939
20233	3473260
20234	3536771
20235	3588499
20236	1340347
20237	1665725
20238	2009397
20239	484981

20240	1015561
20241	2728350
20242	1140766
20243	2388861
20244	3090101
20245	3543120
20246	3555157
20247	2889371
20248	2933715
20249	3585354
20250	193302
20251	1290290
20252	1923941
20253	805391
20254	2799240
20255	3134735
20256	3407795
20257	768354
20258	1803945
20259	341155
20260	982237
20261	567121
20262	1896294
20263	3426365
20264	3574946
20265	20283
20266	1541289
20267	2864043
20268	462792
20269	661055
20270	3390545
20271	3551687
20272	3557500
20273	3585709
20274	548231
20275	797147
20276	1323681
20277	1858035
20278	416306
20279	733371
20280	832782
20281	3548770
20282	3372745
20283	3552559
20284	115256
20285	237531

20286	465808
20287	3579334
20288	3463881
20289	3587031
20290	536712
20291	587818
20292	2046909
20293	2357785
20294	1858146
20295	540011
20296	2978694
20297	3129072
20298	3588697
20299	341240
20300	484633
20301	873423
20302	958612
20303	2368482
20304	43412
20305	77127
20306	280925
20307	2092731
20308	2172163
20309	2837515
20310	870562
20311	1106677
20312	1915297
20313	2577082
20314	2742781
20315	3014135
20316	3277114
20317	3582036
20318	709116
20319	285119
20320	383193
20321	1953115
20322	145446
20323	581505
20324	2017875
20325	3581879
20326	3593699
20327	2512867
20328	666270
20329	3579830
20330	3580600
20331	2630376

20332	674
20333	88410
20334	1105578
20335	3536389
20336	74593
20337	594635
20338	1467581
20339	3583966
20340	3538420
20341	3533932
20342	600150
20343	3184514
20344	3296496
20345	3581954
20346	3296649
20347	2932798
20348	3418274
20349	191689
20350	477314
20351	235332
20352	581526
20353	899608
20354	2567745
20355	2774447
20356	3586533
20357	3558856
20358	200460
20359	1158617
20360	2800290
20361	460068
20362	2800373
20363	353838
20364	3579489
20365	462515
20366	638110
20367	719102
20368	1964344
20369	1700715
20370	2427741
20371	2624632
20372	3581239
20373	3537727
20374	430177
20375	594977
20376	162681
20377	1606862

20378	2498558
20379	2529004
20380	2744307
20381	2747865
20382	3584479
20383	3540119
20384	1583987
20385	444457
20386	1546503
20387	2910764
20388	3584608
20389	3587500
20390	249390
20391	790531
20392	2052886
20393	672036
20394	1841830
20395	2839605
20396	1957032
20397	3075988
20398	3077070
20399	3543853
20400	2020433
20401	772851
20402	2843602
20403	3583813
20404	761780
20405	1589724
20406	183989
20407	2232890
20408	3565924
20409	127028
20410	281079
20411	187274
20412	1496439
20413	3535609
20414	3445630
20415	472322
20416	1323268
20417	1478350
20418	1518785
20419	2223284
20420	211563
20421	317028
20422	495535
20423	831057

20424	867742
20425	2283291
20426	2341221
20427	589772
20428	1456498
20429	183200
20430	1730715
20431	3550717
20432	3591922
20433	3542885
20434	725662
20435	1591670
20436	2649300
20437	2019369
20438	3299063
20439	3024670
20440	293953
20441	821170
20442	3301105
20443	3538309
20444	3591806
20445	612094
20446	856030
20447	864894
20448	1669758
20449	675707
20450	2349928
20451	3564363
20452	3582070
20453	3537821
20454	3581363
20455	93081
20456	827696
20457	97979
20458	901004
20459	1154178
20460	3592870
20461	3031492
20462	478954
20463	527051
20464	1941699
20465	2491286
20466	2738795
20467	2905465
20468	3567684
20469	3540278

20470	484837
20471	1383201
20472	2104208
20473	1038843
20474	1856223
20475	2689697
20476	3023448
20477	3054689
20478	3541311
20479	3560259
20480	3541895
20481	3588648
20482	111395
20483	1658803
20484	138851
20485	679677
20486	1753469
20487	2826748
20488	2876122
20489	3260966
20490	3581477
20491	3582326
20492	663307
20493	831967
20494	3594809
20495	3584007
20496	74557
20497	289079
20498	1550115
20499	2369721
20500	314341
20501	925553
20502	1521302
20503	2745927
20504	3124364
20505	3578878
20506	3224431
20507	3204416
20508	3467454
20509	295905
20510	487857
20511	783074
20512	1471828
20513	2409774
20514	2679772
20515	3542757

20516	3580310
20517	3585435
20518	3575169
20519	301416
20520	1932058
20521	524994
20522	2361126
20523	3542374
20524	150904
20525	347805
20526	2867576
20527	1922538
20528	31930
20529	659121
20530	948400
20531	2263122
20532	3040874
20533	3546990
20534	3591260
20535	44801
20536	207872
20537	110338
20538	538344
20539	930413
20540	2660101
20541	2851969
20542	2873907
20543	2913044
20544	3542206
20545	148550
20546	421293
20547	973999
20548	3585547
20549	3585968
20550	285129
20551	580641
20552	3537708
20553	3149316
20554	3543561
20555	265476
20556	641889
20557	942114
20558	639143
20559	1509135
20560	3403782
20561	330780

20562	354195
20563	722601
20564	2045087
20565	2278271
20566	2862369
20567	3399126
20568	575137
20569	3354462
20570	3589525
20571	2932702
20572	3240437
20573	3356635
20574	3108017
20575	60094
20576	2396945
20577	3539964
20578	2438875
20579	2779608
20580	183580
20581	685586
20582	3146426
20583	3396203
20584	2898989
20585	3220208
20586	3252803
20587	625133
20588	2157920
20589	2675011
20590	3593741
20591	3580322
20592	220358
20593	382446
20594	512280
20595	310899
20596	3130011
20597	885055
20598	2420784
20599	3584795
20600	3386548
20601	3582352
20602	255638
20603	384920
20604	434343
20605	814175
20606	1140115
20607	3092085

20608	3322601
20609	3426332
20610	1710829
20611	2714803
20612	3152917
20613	3582295
20614	244262
20615	971792
20616	940528
20617	2625389
20618	3565516
20619	3575360
20620	3581609
20621	3583020
20622	3583959
20623	431311
20624	650123
20625	2133181
20626	255777
20627	468471
20628	2243819
20629	2553553
20630	3583261
20631	923325
20632	1429937
20633	142236
20634	236273
20635	2714049
20636	170393
20637	3200806
20638	3579310
20639	285299
20640	340497
20641	626266
20642	2678287
20643	628406
20644	1006034
20645	3147544
20646	3494060
20647	3307415
20648	442599
20649	2793933
20650	2483856
20651	1349208
20652	2945294
20653	3400379

20654	3588007
20655	976477
20656	2357268
20657	3285243
20658	3558655
20659	3582444
20660	3586181
20661	3545614
20662	1351897
20663	2130733
20664	442904
20665	3082
20666	245366
20667	2663085
20668	3374059
20669	3264453
20670	1929050
20671	2298736
20672	950405
20673	2728165
20674	782616
20675	897051
20676	1022597
20677	3441903
20678	302675
20679	1799222
20680	317671
20681	2232688
20682	2430819
20683	3537970
20684	208195
20685	152268
20686	585492
20687	2047557
20688	399333
20689	453237
20690	659104
20691	2501295
20692	2903614
20693	3045883
20694	3474835
20695	3547861
20696	3564476
20697	3540216
20698	48024
20699	137723

20700	1326688
20701	348733
20702	2975611
20703	3494973
20704	3553924
20705	3587830
20706	658740
20707	2322959
20708	2586761
20709	570052
20710	2007123
20711	2923082
20712	3427339
20713	3432186
20714	3535068
20715	3548462
20716	3582419
20717	1274891
20718	1467212
20719	1870432
20720	2802346
20721	1739892
20722	2044146
20723	2692438
20724	3538037
20725	3541236
20726	3552856
20727	3581632
20728	3539965
20729	3583630
20730	742635
20731	53589
20732	314523
20733	365465
20734	197655
20735	359778
20736	502543
20737	2564346
20738	2995132
20739	3558090
20740	3538220
20741	2103658
20742	2335051
20743	229293
20744	2938265
20745	3252847

20746	3411998
20747	3532789
20748	3557237
20749	2601760
20750	158636
20751	272110
20752	2084336
20753	2176602
20754	2358697
20755	3556801
20756	3584149
20757	3587528
20758	750849
20759	863012
20760	1150406
20761	1574311
20762	2564756
20763	804784
20764	894187
20765	1768477
20766	2465856
20767	2916714
20768	3533491
20769	3537706
20770	3079398
20771	3568482
20772	284057
20773	641545
20774	1677753
20775	2371590
20776	2374566
20777	2882426
20778	1260701
20779	614245
20780	3586656
20781	3252631
20782	74465
20783	704022
20784	570479
20785	2265840
20786	3579903
20787	3582125
20788	121644
20789	516309
20790	391474
20791	642589

20792	1121442
20793	1525554
20794	1647003
20795	1908333
20796	1980762
20797	3307225
20798	245373
20799	505677
20800	1168489
20801	3542733
20802	3580237
20803	2891001
20804	686039
20805	1162842
20806	2540888
20807	2830353
20808	74324
20809	290486
20810	3174990
20811	3384669
20812	217022
20813	896829
20814	3581462
20815	3005732
20816	2300365
20817	10327
20818	257432
20819	109107
20820	495037
20821	3550411
20822	3581433
20823	3573335
20824	3578775
20825	3584326
20826	294268
20827	785869
20828	2866152
20829	2620632
20830	2870962
20831	326413
20832	3581686
20833	3588943
20834	474393
20835	2764075
20836	3566221
20837	3545008

20838	3562132
20839	3592861
20840	860960
20841	1586996
20842	707547
20843	787063
20844	1506587
20845	3547533
20846	3582574
20847	662770
20848	1010550
20849	1944389
20850	3571592
20851	147107
20852	458739
20853	2656701
20854	3410842
20855	3590599
20856	3135646
20857	3238075
20858	301710
20859	1402792
20860	1868510
20861	2311740
20862	2535595
20863	143448
20864	154991
20865	674832
20866	2779021
20867	3586304
20868	3317554
20869	3594813
20870	49312
20871	873223
20872	2303554
20873	155860
20874	402527
20875	933394
20876	3303061
20877	2886210
20878	3234020
20879	3585739
20880	471537
20881	1252377
20882	1978084
20883	2143293

20884	3538981
20885	285837
20886	1892904
20887	2722828
20888	287412
20889	2050239
20890	3536418
20891	3548230
20892	454068
20893	2702146
20894	1741899
20895	3556068
20896	3389366
20897	202776
20898	373902
20899	649270
20900	373449
20901	1627869
20902	2828332
20903	3541879
20904	3587461
20905	3591500
20906	31408
20907	1621755
20908	2339310
20909	2856616
20910	159599
20911	1597192
20912	2369219
20913	2967040
20914	1121189
20915	1467068
20916	1499288
20917	2015513
20918	2592062
20919	3589803
20920	706564
20921	736983
20922	2355829
20923	481939
20924	2318307
20925	2865933
20926	3107797
20927	3328398
20928	2970265
20929	3537397

20930	3579809
20931	351328
20932	2582274
20933	174587
20934	215997
20935	3580157
20936	3588222
20937	3234108
20938	3576077
20939	899217
20940	402445
20941	2464765
20942	3262512
20943	3535324
20944	661588
20945	1385287
20946	308906
20947	373523
20948	383192
20949	832470
20950	2892832
20951	3473129
20952	3585484
20953	3590024
20954	3593196
20955	226492
20956	625801
20957	2224500
20958	241409
20959	2944841
20960	3284700
20961	3587840
20962	1185457
20963	2506232
20964	2683950
20965	2279324
20966	2625879
20967	3438387
20968	3493421
20969	3554265
20970	610362
20971	2552514
20972	1346956
20973	3579909
20974	3452955
20975	950076

20976	2241643
20977	2760700
20978	369864
20979	484063
20980	2621876
20981	3498413
20982	3586852
20983	451626
20984	515125
20985	2149681
20986	341139
20987	475280
20988	1141690
20989	2232754
20990	3322387
20991	3438201
20992	3260874
20993	143781
20994	251857
20995	2423342
20996	2811326
20997	102049
20998	610947
20999	435670
21000	3327481
21001	3555007
21002	608082
21003	1042872
21004	2778575
21005	2225315
21006	3067545
21007	3158842
21008	3536270
21009	3566754
21010	3587587
21011	862035
21012	2715799
21013	384443
21014	3592826
21015	3430928
21016	306011
21017	312119
21018	283334
21019	3562917
21020	177536
21021	2060828

21022	2467155
21023	3314784
21024	3534835
21025	3549287
21026	191988
21027	1659074
21028	1593378
21029	1786842
21030	3589020
21031	3542165
21032	343793
21033	2031578
21034	244781
21035	256831
21036	374470
21037	302840
21038	921739
21039	1009759
21040	1263137
21041	2816319
21042	68510
21043	118798
21044	1370668
21045	493521
21046	2618607
21047	2980326
21048	3441753
21049	3233166
21050	3571783
21051	3586513
21052	793113
21053	1408442
21054	1837028
21055	425018
21056	1908850
21057	2575576
21058	3421374
21059	3229645
21060	3589117
21061	778559
21062	1143753
21063	1971260
21064	2224339
21065	332324
21066	975824
21067	1867318

21068	3549791
21069	2999239
21070	3209047
21071	3541578
21072	3551562
21073	654028
21074	710911
21075	2558262
21076	623431
21077	813468
21078	1291039
21079	1425827
21080	1970616
21081	1993050
21082	2918474
21083	3241649
21084	3377342
21085	3533563
21086	3561558
21087	3579993
21088	159735
21089	2388930
21090	3017458
21091	759545
21092	1011130
21093	526889
21094	2866916
21095	3579379
21096	3534726
21097	3545541
21098	3589257
21099	114844
21100	1475820
21101	2064695
21102	2546983
21103	2679243
21104	247873
21105	281577
21106	1895820
21107	2109474
21108	2604807
21109	3012046
21110	340920
21111	603206
21112	1153380
21113	1509509

21114	1659522
21115	2450076
21116	2501823
21117	1228648
21118	1372281
21119	1691892
21120	1843255
21121	3590213
21122	3286365
21123	3518688
21124	3581414
21125	3585580
21126	3589732
21127	406256
21128	875017
21129	1394301
21130	2214824
21131	255883
21132	334965
21133	351808
21134	1221302
21135	1236893
21136	2114027
21137	2623473
21138	2997895
21139	3033094
21140	3178281
21141	3536198
21142	2962231
21143	2996999
21144	3586119
21145	377252
21146	1925580
21147	2093232
21148	2294864
21149	454560
21150	535047
21151	3246583
21152	3542553
21153	3588521
21154	244445
21155	642026
21156	11472
21157	543226
21158	1015601
21159	3426069

21160	164104
21161	212645
21162	213440
21163	561621
21164	600117
21165	982130
21166	2112040
21167	222015
21168	1820870
21169	2242024
21170	2533957
21171	3104380
21172	3540147
21173	3586898
21174	3093611
21175	3385525
21176	886221
21177	342846
21178	361837
21179	1438032
21180	2342184
21181	2652714
21182	344600
21183	392767
21184	2158579
21185	2776297
21186	3586846
21187	3315165
21188	3566339
21189	26120
21190	171816
21191	921242
21192	1307602
21193	899214
21194	1747494
21195	2504307
21196	3544995
21197	451513
21198	890862
21199	2043393
21200	150266
21201	2475307
21202	3389632
21203	3594817
21204	272134
21205	203473

21206	425133
21207	1903005
21208	3422261
21209	3533843
21210	3546564
21211	430670
21212	811926
21213	119976
21214	776062
21215	1409377
21216	1697561
21217	2859198
21218	3240538
21219	3305885
21220	40732
21221	1494048
21222	1434883
21223	2638604
21224	3419836
21225	2935545
21226	3499598
21227	3583493
21228	149206
21229	2131682
21230	55370
21231	791481
21232	1549189
21233	1779631
21234	3064583
21235	1029739
21236	1682399
21237	104818
21238	188966
21239	223022
21240	540554
21241	3549403
21242	3549899
21243	3556963
21244	3557191
21245	1494646
21246	12569
21247	188820
21248	589298
21249	923994
21250	1703538
21251	3583307

21252	3018983
21253	3344871
21254	3557762
21255	159767
21256	1495815
21257	2366360
21258	249085
21259	2165403
21260	3540238
21261	3280934
21262	3411507
21263	3535241
21264	3551875
21265	3562957
21266	3588125
21267	521376
21268	104886
21269	265555
21270	876430
21271	172774
21272	224027
21273	713974
21274	763489
21275	797911
21276	1063564
21277	3038612
21278	3549649
21279	1503943
21280	2232243
21281	2318674
21282	322650
21283	2940510
21284	3579904
21285	1016918
21286	1813355
21287	3102586
21288	21033
21289	32342
21290	266438
21291	2149171
21292	70836
21293	856849
21294	3167249
21295	3591509
21296	3106654
21297	3538271

21298	215039
21299	399297
21300	68475
21301	806063
21302	3422899
21303	3560436
21304	3579700
21305	2990380
21306	3583108
21307	166271
21308	239821
21309	329166
21310	396683
21311	422397
21312	648203
21313	1965952
21314	3372788
21315	3552676
21316	3575407
21317	3533634
21318	619756
21319	2351711
21320	2486353
21321	1596862
21322	1721837
21323	245199
21324	1253766
21325	525201
21326	2795795
21327	3592
21328	312413
21329	2144278
21330	3578779
21331	968148
21332	2583235
21333	503440
21334	2865599
21335	2877931
21336	3042560
21337	3544850
21338	3565616
21339	487799
21340	542382
21341	163741
21342	3457974
21343	3578270

21344	3324585
21345	3576099
21346	442593
21347	469371
21348	1717440
21349	97225
21350	2643150
21351	104068
21352	2729913
21353	583871
21354	841364
21355	3558224
21356	3551777
21357	3583505
21358	3594816
21359	72362
21360	267584
21361	98161
21362	1211133
21363	3506314
21364	3401285
21365	3593314
21366	191990
21367	725638
21368	2383399
21369	490171
21370	3542929
21371	3581590
21372	2107904
21373	2381587
21374	607388
21375	640076
21376	1688599
21377	3041797
21378	3560336
21379	3400060
21380	3579476
21381	861528
21382	981174
21383	2955880
21384	1659285
21385	2521348
21386	152672
21387	154800
21388	1111716
21389	1824766

21390	3313217
21391	3544383
21392	1687028
21393	2808075
21394	51331
21395	517446
21396	531013
21397	642194
21398	1988086
21399	3126676
21400	3587051
21401	3543313
21402	303498
21403	332164
21404	1196923
21405	1596444
21406	2610849
21407	652035
21408	2328002
21409	3061331
21410	3540503
21411	3543870
21412	3584432
21413	3540664
21414	3592781
21415	1915868
21416	2333109
21417	240805
21418	1340895
21419	822825
21420	3512877
21421	2924946
21422	3541605
21423	164537
21424	298810
21425	779259
21426	1683828
21427	317599
21428	365592
21429	3588132
21430	3271905
21431	151824
21432	502957
21433	556321
21434	1984156
21435	206072

21436	221768
21437	3147270
21438	3585360
21439	3556809
21440	344536
21441	1178472
21442	2035484
21443	94926
21444	791533
21445	1243387
21446	2900276
21447	3290143
21448	3312889
21449	62748
21450	570769
21451	2020906
21452	2633102
21453	2675224
21454	40215
21455	96450
21456	2327539
21457	3571134
21458	1971387
21459	104935
21460	383859
21461	2637383
21462	2968556
21463	3551714
21464	1204212
21465	1749209
21466	1766542
21467	138698
21468	1971954
21469	3586403
21470	2117740
21471	2592492
21472	2837287
21473	1815014
21474	2667655
21475	2862785
21476	3462880
21477	3578395
21478	3586957
21479	3082992
21480	140449
21481	1894677

21482	2481257
21483	2608594
21484	3047369
21485	3509837
21486	3429535
21487	61667
21488	94304
21489	22331
21490	227117
21491	347556
21492	1153876
21493	2903028
21494	3335417
21495	3564799
21496	446847
21497	2133823
21498	279745
21499	881634
21500	1638887
21501	3198544
21502	3585596
21503	2992218
21504	3490628
21505	468370
21506	2434090
21507	2550866
21508	60295
21509	139568
21510	272100
21511	464414
21512	791931
21513	832921
21514	3579642
21515	3508590
21516	3583012
21517	346249
21518	1315725
21519	1927167
21520	1636061
21521	3534327
21522	3546202
21523	116413
21524	200696
21525	2327485
21526	103810
21527	415185

21528	2694378
21529	3556015
21530	3382108
21531	3428192
21532	289446
21533	488407
21534	1377081
21535	2031635
21536	3236839
21537	3579331
21538	3580972
21539	2602987
21540	196615
21541	3584189
21542	3584001
21543	3591478
21544	40672
21545	872410
21546	345477
21547	71106
21548	960939
21549	2173905
21550	3355562
21551	3548761
21552	3587379
21553	3370758
21554	1554281
21555	715019
21556	824864
21557	1475183
21558	284159
21559	3294798
21560	3328904
21561	3462280
21562	3538393
21563	103742
21564	265268
21565	2324409
21566	78255
21567	3110675
21568	3587966
21569	449633
21570	1244435
21571	3588765
21572	3545030
21573	149430

21574	294408
21575	163472
21576	2508840
21577	3539228
21578	3584819
21579	243243
21580	2537158
21581	2672377
21582	465134
21583	1614258
21584	2812660
21585	3393552
21586	3548826
21587	3256958
21588	3581600
21589	529150
21590	559830
21591	1313298
21592	2305725
21593	2324118
21594	187832
21595	306769
21596	359647
21597	967040
21598	1766277
21599	2242257
21600	2295347
21601	3117347
21602	3444636
21603	2990132
21604	3585841
21605	37768
21606	84883
21607	2594606
21608	267526
21609	1515627
21610	2313964
21611	2841437
21612	852320
21613	2197220
21614	2952640
21615	2973123
21616	3419435
21617	3046448
21618	3549553
21619	722474

21620	2097552
21621	146498
21622	437287
21623	1034619
21624	3535540
21625	3586432
21626	3588032
21627	85868
21628	1631613
21629	2204135
21630	2369864
21631	135894
21632	623036
21633	749552
21634	1936759
21635	3592416
21636	219908
21637	399501
21638	2581300
21639	2864006
21640	197896
21641	3533971
21642	3542805
21643	3564234
21644	3120868
21645	3580075
21646	3585178
21647	214954
21648	370195
21649	3551941
21650	3591047
21651	3347151
21652	3542752
21653	198002
21654	525656
21655	659002
21656	2872844
21657	1408
21658	369448
21659	3581608
21660	2953657
21661	1667350
21662	3191611
21663	3402782
21664	3563502
21665	3588965

21666	3543025
21667	3583136
21668	185969
21669	978726
21670	1514702
21671	358890
21672	1381984
21673	3545121
21674	3586068
21675	3397019
21676	1634639
21677	326373
21678	740343
21679	2819812
21680	2978873
21681	3589129
21682	2396615
21683	113827
21684	1367618
21685	3516104
21686	3573648
21687	3142038
21688	3208096
21689	2022393
21690	2031660
21691	115051
21692	1106887
21693	1364112
21694	2850877
21695	3538027
21696	3563202
21697	2782201
21698	2841869
21699	113189
21700	151125
21701	1743242
21702	2622368
21703	3197491
21704	3581206
21705	3585954
21706	3349345
21707	223996
21708	1933624
21709	403552
21710	725256
21711	3563276

21712	3579216
21713	3582734
21714	3590326
21715	201574
21716	297647
21717	398863
21718	554165
21719	2447296
21720	238404
21721	3021735
21722	3559450
21723	3239328
21724	217377
21725	638071
21726	2713393
21727	2801365
21728	824108
21729	1677764
21730	3513679
21731	546103
21732	910177
21733	1513382
21734	2838304
21735	352641
21736	624954
21737	648678
21738	1257387
21739	1420193
21740	2262750
21741	70942
21742	606253
21743	2997856
21744	3034787
21745	3129696
21746	3540044
21747	3583095
21748	3351853
21749	3580501
21750	480424
21751	1779936
21752	2163511
21753	286939
21754	2099171
21755	2129362
21756	2825824
21757	3535406

21758	3098269
21759	87321
21760	288146
21761	598533
21762	1018019
21763	144451
21764	2704777
21765	2873999
21766	3546417
21767	3564669
21768	218669
21769	710793
21770	1287064
21771	1642022
21772	2356330
21773	190228
21774	1939784
21775	3051815
21776	3348801
21777	3538978
21778	3440716
21779	3535020
21780	3586125
21781	434152
21782	594818
21783	1019046
21784	1059601
21785	1437048
21786	2415994
21787	2394784
21788	2413147
21789	2862704
21790	146032
21791	669840
21792	1322711
21793	2226098
21794	2678519
21795	3359215
21796	3565797
21797	3581919
21798	3584633
21799	525755
21800	748684
21801	410152
21802	696499
21803	740669

21804	1580753
21805	3534600
21806	3579997
21807	3325207
21808	3556233
21809	873130
21810	1537064
21811	78418
21812	115378
21813	138834
21814	1428113
21815	2988804
21816	3346856
21817	3582661
21818	3580698
21819	320729
21820	638437
21821	23383
21822	1256070
21823	2044673
21824	2135739
21825	2358318
21826	2631000
21827	2781913
21828	77794
21829	798888
21830	832695
21831	1264122
21832	1581398
21833	3363946
21834	3395826
21835	3045610
21836	3439947
21837	3540059
21838	3586349
21839	14184
21840	75901
21841	91374
21842	688711
21843	940143
21844	553267
21845	1595781
21846	1886276
21847	2832649
21848	2992242
21849	3582841

21850	1102724
21851	2880573
21852	273282
21853	2513785
21854	2721458
21855	3184612
21856	223423
21857	371984
21858	489244
21859	600269
21860	792132
21861	2590273
21862	93271
21863	1798578
21864	2191395
21865	3587247
21866	3429288
21867	3544316
21868	3582067
21869	128243
21870	172351
21871	287221
21872	1985362
21873	422812
21874	496377
21875	508329
21876	1709252
21877	1920117
21878	3019484
21879	3538966
21880	3541929
21881	3541941
21882	294933
21883	399978
21884	2822642
21885	2832056
21886	1291868
21887	2545278
21888	659522
21889	992183
21890	2185290
21891	3540510
21892	3546368
21893	3585805
21894	176765
21895	205157

21896	474843
21897	742852
21898	105339
21899	320896
21900	768287
21901	2159493
21902	2184730
21903	3342621
21904	3590064
21905	3063187
21906	3566030
21907	1545864
21908	736248
21909	3120211
21910	3591013
21911	418592
21912	506202
21913	786007
21914	1281154
21915	1856335
21916	596559
21917	867566
21918	920794
21919	2850863
21920	2933837
21921	3551707
21922	3589189
21923	3333067
21924	433947
21925	2200996
21926	317770
21927	1188877
21928	2545796
21929	3319425
21930	3558966
21931	3585150
21932	2916585
21933	3580761
21934	384351
21935	702237
21936	2263855
21937	164862
21938	601764
21939	837808
21940	1645045
21941	3569505

21942	3587450
21943	3321530
21944	163710
21945	698759
21946	386660
21947	648339
21948	1613192
21949	2425694
21950	379851
21951	3389280
21952	3558556
21953	175261
21954	427174
21955	788001
21956	2876658
21957	814147
21958	838577
21959	2310949
21960	3078371
21961	3175504
21962	3482330
21963	43786
21964	121881
21965	198972
21966	299286
21967	2573989
21968	1979063
21969	2385594
21970	3564922
21971	2928361
21972	3544379
21973	3582078
21974	51740
21975	240280
21976	1862507
21977	616599
21978	1938400
21979	2585504
21980	3145395
21981	2041001
21982	2331490
21983	1953711
21984	3349225
21985	3545677
21986	1323750
21987	1107646

21988	2705361
21989	2894636
21990	2921803
21991	3245824
21992	664608
21993	1204552
21994	2716682
21995	455992
21996	676008
21997	2085293
21998	3020658
21999	3533493
22000	3361929
22001	201392
22002	573309
22003	676573
22004	1678491
22005	2223580
22006	3907
22007	272280
22008	3489250
22009	3521693
22010	3586429
22011	3591088
22012	403153
22013	507137
22014	2065058
22015	2621364
22016	44006
22017	49986
22018	2519460
22019	2671535
22020	3534283
22021	3579629
22022	3581417
22023	119311
22024	567046
22025	2166447
22026	2546795
22027	2875513
22028	157578
22029	523937
22030	3062205
22031	3416221
22032	3536709
22033	3586812

22034	188138
22035	999591
22036	2759122
22037	135280
22038	381625
22039	469313
22040	485968
22041	2890294
22042	3026846
22043	3580427
22044	3212477
22045	3591094
22046	530480
22047	197484
22048	617497
22049	653522
22050	3494487
22051	3537834
22052	3543344
22053	3584667
22054	2893829
22055	478269
22056	728217
22057	1612074
22058	1812180
22059	3477519
22060	3538322
22061	3557785
22062	3585796
22063	3586101
22064	3550959
22065	163838
22066	212923
22067	182130
22068	841634
22069	2936276
22070	2952699
22071	3585817
22072	3590356
22073	2927771
22074	3046130
22075	3546089
22076	3584854
22077	229009
22078	1290831
22079	1654248

22080	1742059
22081	2705313
22082	2745564
22083	63738
22084	485734
22085	493082
22086	929387
22087	2723593
22088	3558337
22089	2927174
22090	1647306
22091	2122477
22092	850522
22093	1415885
22094	3556815
22095	3103558
22096	3174905
22097	3534158
22098	3537598
22099	3540084
22100	3549014
22101	3580686
22102	236880
22103	346034
22104	2622377
22105	416581
22106	445372
22107	696518
22108	3057919
22109	3422671
22110	3493122
22111	236089
22112	2387545
22113	415671
22114	594317
22115	1081992
22116	1140134
22117	3539700
22118	3200342
22119	3582598
22120	370147
22121	1043306
22122	325832
22123	2126465
22124	3357902
22125	3384805

22126	3586765
22127	34665
22128	130307
22129	167811
22130	506699
22131	1815564
22132	1946972
22133	2460329
22134	2537999
22135	856900
22136	1012452
22137	1891806
22138	3121219
22139	3539273
22140	3584300
22141	3241757
22142	3584463
22143	3586905
22144	34850
22145	2556337
22146	804975
22147	3230057
22148	3363746
22149	3535247
22150	3562683
22151	3579078
22152	2986239
22153	3586043
22154	339230
22155	354682
22156	732929
22157	1553219
22158	2633874
22159	2664758
22160	406096
22161	419228
22162	493121
22163	952936
22164	1502602
22165	3585332
22166	3208369
22167	3590276
22168	183483
22169	282905
22170	2189406
22171	2786228

22172	254339
22173	435817
22174	627317
22175	1001757
22176	2144449
22177	2253530
22178	2317715
22179	2327266
22180	2827399
22181	3581185
22182	3582843
22183	3153888
22184	3552785
22185	61310
22186	138888
22187	228051
22188	353603
22189	911220
22190	2281770
22191	2603080
22192	2679313
22193	110474
22194	424297
22195	528819
22196	709975
22197	675833
22198	1588109
22199	2235217
22200	2743739
22201	3075140
22202	3352900
22203	3579657
22204	3586618
22205	3493345
22206	455738
22207	2492140
22208	2803059
22209	254909
22210	926142
22211	3090255
22212	3581131
22213	3582188
22214	3582276
22215	3472152
22216	3494260
22217	173462

22218	816830
22219	2817413
22220	112526
22221	252106
22222	450220
22223	1640735
22224	2380403
22225	2515992
22226	225661
22227	310070
22228	97797
22229	166636
22230	541872
22231	545702
22232	736144
22233	3398674
22234	3579948
22235	2967096
22236	3538643
22237	277818
22238	1898491
22239	620392
22240	555991
22241	1295415
22242	1481601
22243	3421070
22244	3421834
22245	3553591
22246	3585515
22247	3585718
22248	3542499
22249	258891
22250	1823379
22251	780298
22252	3581123
22253	3367576
22254	3539113
22255	1278434
22256	63454
22257	294438
22258	732071
22259	1207586
22260	2240822
22261	3581664
22262	3575147
22263	177546

22264	528709
22265	2287974
22266	2801331
22267	1535671
22268	2830291
22269	3580969
22270	458652
22271	667543
22272	2654089
22273	41183
22274	2463602
22275	706866
22276	1372333
22277	2427975
22278	2906961
22279	3589538
22280	3035991
22281	3153450
22282	509855
22283	2137240
22284	2209116
22285	445070
22286	680545
22287	1894227
22288	3579387
22289	3579861
22290	3581880
22291	1500487
22292	1588264
22293	2834062
22294	241550
22295	223065
22296	1868423
22297	2257333
22298	3094535
22299	3545259
22300	3585394
22301	3541746
22302	1032100
22303	2490466
22304	2176426
22305	2715285
22306	426250
22307	3538351
22308	3555374
22309	3048912

22310	3583094
22311	419776
22312	583977
22313	2032206
22314	2036918
22315	856390
22316	328606
22317	354098
22318	1846675
22319	3220911
22320	3341718
22321	3557674
22322	745282
22323	1133940
22324	1965988
22325	1972585
22326	2856486
22327	368848
22328	875303
22329	1454091
22330	1989210
22331	2224108
22332	2942309
22333	3546889
22334	3565654
22335	3579080
22336	3587971
22337	532305
22338	572860
22339	692462
22340	1514081
22341	180555
22342	2785073
22343	102697
22344	264673
22345	3303425
22346	3586492
22347	3232471
22348	3554819
22349	3556632
22350	3585207
22351	1482143
22352	2194680
22353	1240856
22354	2435899
22355	424

22356	70402
22357	534914
22358	982001
22359	2152897
22360	3557700
22361	3550100
22362	166479
22363	247889
22364	2464887
22365	2612721
22366	1781357
22367	3043976
22368	3538297
22369	3563743
22370	3584239
22371	399385
22372	32516
22373	274490
22374	893088
22375	2150990
22376	2983593
22377	3462467
22378	125703
22379	198248
22380	2539862
22381	2650794
22382	911183
22383	916374
22384	1302740
22385	99780
22386	546614
22387	872896
22388	1518561
22389	2748495
22390	318876
22391	427622
22392	3492350
22393	11387
22394	238650
22395	251655
22396	420693
22397	431338
22398	897977
22399	3551539
22400	3592633
22401	423131

22402	928969
22403	2869692
22404	178109
22405	1004221
22406	1258954
22407	2833032
22408	3591609
22409	3166324
22410	3450925
22411	3532993
22412	3563045
22413	201260
22414	355967
22415	937610
22416	1528087
22417	194762
22418	1588118
22419	2771873
22420	3543215
22421	3581471
22422	210228
22423	679606
22424	268455
22425	494508
22426	573971
22427	3391168
22428	3579049
22429	184230
22430	2637742
22431	109070
22432	446400
22433	1652794
22434	1732246
22435	877193
22436	1759875
22437	1920962
22438	1975123
22439	1989355
22440	3540413
22441	2580601
22442	355537
22443	1003958
22444	1505843
22445	3210914
22446	3562093
22447	3374678

22448	1861883
22449	772157
22450	2344101
22451	2644207
22452	3246169
22453	3281960
22454	3488348
22455	3538777
22456	3585618
22457	518537
22458	1204130
22459	2273185
22460	3408542
22461	1638955
22462	1828318
22463	2730659
22464	712977
22465	2624662
22466	3545356
22467	3369355
22468	3433154
22469	2310570
22470	383417
22471	848794
22472	3183324
22473	3198173
22474	3352665
22475	3448816
22476	3535467
22477	3547079
22478	450790
22479	494502
22480	2067118
22481	2617503
22482	2769615
22483	683403
22484	2391286
22485	226196
22486	894318
22487	1603544
22488	1832370
22489	2846007
22490	178974
22491	1038628
22492	2721521
22493	3423299

22494	57349
22495	432975
22496	1054234
22497	2765376
22498	680083
22499	2653949
22500	3380199
22501	3539287
22502	3542655
22503	3520990
22504	2007687
22505	2814994
22506	289968
22507	928854
22508	1859036
22509	69440
22510	1044383
22511	486375
22512	1176597
22513	1230493
22514	2123534
22515	973883
22516	3380122
22517	3503006
22518	3585603
22519	1370553
22520	356317
22521	823453
22522	692221
22523	2264429
22524	2684901
22525	3583610
22526	93103
22527	833414
22528	1721414
22529	2229939
22530	2544363
22531	2854994
22532	8062
22533	492745
22534	778441
22535	3495473
22536	3353609
22537	3499602
22538	1267
22539	39030

22540	360202
22541	2838316
22542	177134
22543	209209
22544	355446
22545	3542632
22546	3464118
22547	1481588
22548	347310
22549	467726
22550	838845
22551	259912
22552	302106
22553	306780
22554	579010
22555	2971518
22556	3472321
22557	3578825
22558	257719
22559	372520
22560	1730568
22561	2323045
22562	78092
22563	531307
22564	721729
22565	2065878
22566	3586357
22567	375469
22568	465308
22569	597541
22570	812090
22571	1417843
22572	2500045
22573	750933
22574	3412324
22575	3524659
22576	3580550
22577	3584657
22578	250331
22579	395513
22580	1517387
22581	2850574
22582	2862324
22583	18965
22584	136988
22585	353994

22586	1334993
22587	146052
22588	518389
22589	824448
22590	2620562
22591	192140
22592	244320
22593	494294
22594	609721
22595	811647
22596	2357722
22597	2671744
22598	146012
22599	264717
22600	304392
22601	425593
22602	839853
22603	1292948
22604	1502988
22605	3566490
22606	694513
22607	1962489
22608	221900
22609	256149
22610	529209
22611	1543992
22612	2230865
22613	2532106
22614	3570434
22615	3581513
22616	3414169
22617	3501612
22618	3565135
22619	626897
22620	1032892
22621	2394667
22622	3525720
22623	3015893
22624	3369419
22625	3552704
22626	3584235
22627	245437
22628	756124
22629	189312
22630	336470
22631	1044038

22632	2754503
22633	3465697
22634	3550871
22635	3541260
22636	278000
22637	1474156
22638	1897576
22639	2176601
22640	783996
22641	2743040
22642	3305949
22643	3574895
22644	3583054
22645	185358
22646	2046128
22647	2787819
22648	4077
22649	211144
22650	2159651
22651	2794214
22652	3397806
22653	3367848
22654	3582306
22655	3583779
22656	220993
22657	384770
22658	464428
22659	646395
22660	977385
22661	1413248
22662	1814040
22663	767074
22664	1403368
22665	1867249
22666	2011678
22667	2026691
22668	2963239
22669	3394187
22670	3575011
22671	487738
22672	2090653
22673	1081483
22674	1688390
22675	394324
22676	1222627
22677	2798198

22678	3559811
22679	3390012
22680	3578959
22681	3590035
22682	1507389
22683	1752173
22684	1941715
22685	242519
22686	3439337
22687	3050403
22688	3493667
22689	90213
22690	521342
22691	632224
22692	865650
22693	3536122
22694	3548064
22695	3584673
22696	3365617
22697	752319
22698	303565
22699	2592523
22700	2891446
22701	3584719
22702	3244948
22703	939074
22704	1497160
22705	1518061
22706	430120
22707	385495
22708	693738
22709	2045076
22710	2901361
22711	3349152
22712	3506243
22713	3533745
22714	3579319
22715	170869
22716	604975
22717	2553121
22718	116371
22719	313003
22720	398637
22721	659203
22722	3534297
22723	3546750

22724	3583991
22725	380405
22726	419826
22727	1488161
22728	734128
22729	2584917
22730	1637415
22731	2851773
22732	148551
22733	2895663
22734	3587325
22735	938637
22736	1068289
22737	1525425
22738	2177187
22739	212252
22740	2967379
22741	3037804
22742	3537166
22743	384314
22744	2304096
22745	2992238
22746	3538305
22747	2995578
22748	685537
22749	1888648
22750	3048051
22751	3032274
22752	3414107
22753	1851455
22754	364950
22755	3177956
22756	3101225
22757	3555785
22758	253707
22759	2391187
22760	3368696
22761	3534250
22762	3540717
22763	3589471
22764	186341
22765	1251006
22766	1877772
22767	749228
22768	1182251
22769	2093828

22770	3577028
22771	2923816
22772	3538370
22773	3579724
22774	268360
22775	443046
22776	558408
22777	944359
22778	1704083
22779	2727123
22780	3122057
22781	3586868
22782	241673
22783	627569
22784	1928140
22785	1439283
22786	3534920
22787	3542616
22788	3579981
22789	166112
22790	1165161
22791	1560949
22792	2007910
22793	481243
22794	3588165
22795	3593303
22796	1902165
22797	1909276
22798	2795241
22799	221272
22800	483949
22801	1535051
22802	2064107
22803	3551041
22804	3553687
22805	3543655
22806	520058
22807	521305
22808	1689031
22809	242447
22810	321335
22811	357472
22812	940715
22813	1768173
22814	2010021
22815	2304715

22816	2611235
22817	2904746
22818	3536851
22819	95395
22820	418313
22821	1647913
22822	1816141
22823	1878122
22824	2718497
22825	373786
22826	1572106
22827	2057486
22828	3117414
22829	3399046
22830	3551980
22831	3210976
22832	3580824
22833	208786
22834	884625
22835	1031659
22836	2812960
22837	504345
22838	1751804
22839	2638255
22840	210873
22841	450089
22842	2687512
22843	2753391
22844	3553508
22845	3592880
22846	3280460
22847	253549
22848	1729853
22849	2153624
22850	2230061
22851	223603
22852	479357
22853	769875
22854	2488918
22855	3552873
22856	3582072
22857	3161847
22858	3262129
22859	3584980
22860	3586651
22861	128421

22862	766860
22863	242980
22864	1437426
22865	3391361
22866	3430524
22867	822299
22868	2430393
22869	668886
22870	1997007
22871	2250963
22872	2929349
22873	3254162
22874	3457134
22875	3022614
22876	3177641
22877	3224041
22878	3586422
22879	41671
22880	102769
22881	473053
22882	562272
22883	2622837
22884	90697
22885	405346
22886	919380
22887	2308533
22888	3164300
22889	3502179
22890	3539626
22891	3558686
22892	541570
22893	577979
22894	668723
22895	1414328
22896	333858
22897	1803469
22898	3589837
22899	3249260
22900	3540054
22901	2454635
22902	606191
22903	1644170
22904	2462006
22905	2847170
22906	3331428
22907	3550979

22908	1975359
22909	414284
22910	3570335
22911	3594824
22912	3361916
22913	3579180
22914	3587339
22915	463873
22916	753274
22917	908677
22918	170134
22919	279118
22920	719470
22921	793468
22922	1771408
22923	2444877
22924	2713540
22925	2999767
22926	3534507
22927	3543879
22928	3557915
22929	3585884
22930	3031098
22931	3558791
22932	892212
22933	306727
22934	359149
22935	769699
22936	2440823
22937	3550781
22938	1875761
22939	34379
22940	190830
22941	1260019
22942	3123975
22943	3544754
22944	3545348
22945	3582153
22946	3590770
22947	98447
22948	1544175
22949	1512157
22950	3581389
22951	3120961
22952	3350908
22953	3487281

22954	3537883
22955	249799
22956	295249
22957	1005958
22958	2664748
22959	242558
22960	2988430
22961	3589650
22962	3538186
22963	142227
22964	190281
22965	890026
22966	948462
22967	2689571
22968	29663
22969	261475
22970	458930
22971	1215463
22972	2103281
22973	2498024
22974	2721393
22975	2944897
22976	2987963
22977	3391847
22978	572497
22979	223568
22980	1693948
22981	2507936
22982	3249569
22983	593709
22984	1555989
22985	2837131
22986	2279139
22987	3409648
22988	523254
22989	553702
22990	1839970
22991	364637
22992	435087
22993	2943321
22994	3580682
22995	3581078
22996	195361
22997	347177
22998	3592748
22999	3306671

23000	3492246
23001	3533481
23002	3538164
23003	3550769
23004	3558701
23005	154720
23006	1990561
23007	121182
23008	497925
23009	2013422
23010	2383095
23011	2387788
23012	3217602
23013	3568064
23014	575133
23015	654627
23016	302814
23017	770341
23018	1866022
23019	2145623
23020	3213309
23021	2969570
23022	3383176
23023	3427943
23024	3546140
23025	3582346
23026	220526
23027	1125837
23028	194122
23029	458481
23030	3551844
23031	3586654
23032	3332433
23033	3402320
23034	175730
23035	917991
23036	3113028
23037	3487135
23038	3547461
23039	3579473
23040	3403130
23041	3564015
23042	69071
23043	410780
23044	490812
23045	1442888

23046	3436223
23047	3514022
23048	3581788
23049	3528312
23050	3583736
23051	2765395
23052	394119
23053	2179352
23054	2996171
23055	2240596
23056	28079
23057	204140
23058	400847
23059	1919787
23060	3590580
23061	82108
23062	367687
23063	641660
23064	2160164
23065	178439
23066	661693
23067	1145021
23068	1722161
23069	2731718
23070	2995449
23071	3283518
23072	726859
23073	770018
23074	804943
23075	1856421
23076	1883798
23077	3453476
23078	3587772
23079	3176206
23080	3589028
23081	373946
23082	417388
23083	883590
23084	928461
23085	2226558
23086	3406013
23087	3582166
23088	3587757
23089	356395
23090	1378914
23091	1576472

23092	2743166
23093	396464
23094	416395
23095	762643
23096	3041121
23097	3580743
23098	2912992
23099	3581877
23100	3585081
23101	198929
23102	479634
23103	1799829
23104	204506
23105	495961
23106	665603
23107	1837929
23108	3480985
23109	3534392
23110	3537346
23111	563400
23112	2657902
23113	643173
23114	2283172
23115	3538845
23116	3585539
23117	3538062
23118	176089
23119	499071
23120	528665
23121	2351800
23122	2771843
23123	562440
23124	748727
23125	2316764
23126	2517248
23127	238109
23128	1390569
23129	3583518
23130	3243567
23131	3321692
23132	3506659
23133	385493
23134	652564
23135	982973
23136	1080955
23137	3538843

23138	3018059
23139	254694
23140	391919
23141	1025532
23142	2879338
23143	1371195
23144	3588420
23145	252913
23146	489775
23147	217169
23148	241727
23149	3390666
23150	3538582
23151	455876
23152	510903
23153	981690
23154	257883
23155	420948
23156	932869
23157	3333982
23158	3478128
23159	3552461
23160	52577
23161	984480
23162	1178507
23163	2169848
23164	2607323
23165	448598
23166	680776
23167	3591477
23168	3229400
23169	152931
23170	166369
23171	1783576
23172	160238
23173	2392185
23174	2764795
23175	3578822
23176	3586817
23177	165209
23178	295328
23179	1739610
23180	774050
23181	1690111
23182	2541747
23183	2556018

23184	3308158
23185	3003323
23186	3459993
23187	267578
23188	397411
23189	1513943
23190	2178524
23191	168335
23192	830914
23193	1736940
23194	3585688
23195	3020441
23196	486616
23197	893374
23198	371672
23199	678348
23200	3496615
23201	3553166
23202	3587342
23203	270998
23204	273010
23205	312192
23206	861717
23207	1738882
23208	1844731
23209	2834652
23210	45247
23211	496242
23212	965276
23213	1832017
23214	2025938
23215	3583398
23216	859228
23217	899950
23218	1221572
23219	1774725
23220	2574735
23221	2778805
23222	3470760
23223	3580760
23224	3591411
23225	345811
23226	396422
23227	787792
23228	118806
23229	254523

23230	1800016
23231	3552595
23232	3041255
23233	3543940
23234	406351
23235	188286
23236	210512
23237	1102064
23238	3341106
23239	3538898
23240	3587233
23241	181691
23242	1241048
23243	2486895
23244	2569403
23245	2777891
23246	488676
23247	595483
23248	605075
23249	647564
23250	1979177
23251	3589441
23252	3490887
23253	3536245
23254	530077
23255	1459084
23256	1955221
23257	2603461
23258	184422
23259	329827
23260	459326
23261	1064531
23262	2774393
23263	3198586
23264	3248046
23265	3541370
23266	3585643
23267	3585659
23268	368370
23269	1755695
23270	1835302
23271	614918
23272	3579373
23273	308564
23274	142497
23275	318089

23276	343468
23277	386205
23278	2884272
23279	3594825
23280	3073423
23281	836812
23282	167101
23283	199812
23284	622629
23285	794074
23286	2714553
23287	3387499
23288	3535008
23289	3540747
23290	3552646
23291	876467
23292	554624
23293	489324
23294	618593
23295	2591413
23296	3505519
23297	3581712
23298	3538429
23299	3593264
23300	3350610
23301	866396
23302	573525
23303	1119418
23304	1779305
23305	1841159
23306	2520438
23307	339448
23308	569129
23309	2072184
23310	3397911
23311	318858
23312	1218365
23313	2223919
23314	1488722
23315	3187968
23316	1586754
23317	1912118
23318	2301983
23319	3507436
23320	3360172
23321	3511156

23322	295160
23323	920619
23324	225098
23325	260017
23326	613971
23327	1840442
23328	3593310
23329	3583379
23330	237619
23331	964840
23332	178220
23333	453986
23334	2637487
23335	3195024
23336	3210318
23337	3548479
23338	3039633
23339	3404900
23340	712580
23341	766165
23342	497584
23343	2088180
23344	2909182
23345	3534306
23346	745956
23347	810683
23348	413055
23349	1809341
23350	3537922
23351	847203
23352	1728463
23353	1960972
23354	287842
23355	482917
23356	2674926
23357	3578914
23358	3587686
23359	3265961
23360	3546593
23361	3555050
23362	196992
23363	459366
23364	2684222
23365	238696
23366	2517159
23367	465014

23368	651248
23369	3540386
23370	3016334
23371	3587157
23372	483187
23373	760172
23374	2850503
23375	2109992
23376	3283127
23377	3497376
23378	3593257
23379	3552178
23380	2192214
23381	2675915
23382	2816331
23383	1831608
23384	3308851
23385	3534266
23386	3586142
23387	2905696
23388	20522
23389	759983
23390	828754
23391	1698137
23392	2881113
23393	590066
23394	2394175
23395	2796245
23396	513170
23397	1484327
23398	2764828
23399	3456461
23400	3542908
23401	3389900
23402	3591305
23403	772630
23404	2526244
23405	2851694
23406	205786
23407	387463
23408	1662777
23409	3259410
23410	3356380
23411	3231132
23412	3541145
23413	212115

23414	338982
23415	388611
23416	1649359
23417	1811201
23418	3167305
23419	3246340
23420	3476312
23421	3548047
23422	3553193
23423	3563498
23424	925772
23425	995739
23426	3367860
23427	3375928
23428	3558841
23429	243065
23430	836994
23431	1637062
23432	2331268
23433	2555810
23434	304091
23435	2033093
23436	2819834
23437	84533
23438	415226
23439	857118
23440	623756
23441	3506968
23442	3590244
23443	3288409
23444	632372
23445	2104444
23446	2136905
23447	116742
23448	215429
23449	748930
23450	898630
23451	1708221
23452	1878741
23453	2874017
23454	3263735
23455	3586399
23456	887849
23457	2993665
23458	3386026
23459	3578054

23460	180447
23461	274365
23462	2006117
23463	2269744
23464	2653734
23465	118255
23466	133485
23467	1529401
23468	1924574
23469	2022704
23470	3284492
23471	3122382
23472	267664
23473	304676
23474	711150
23475	1779130
23476	92781
23477	109894
23478	294986
23479	2755445
23480	3549157
23481	3555562
23482	160498
23483	2369242
23484	1231689
23485	2356382
23486	2584068
23487	221634
23488	383144
23489	730872
23490	1904709
23491	2900586
23492	2906739
23493	3545366
23494	3587231
23495	3592927
23496	3459005
23497	185875
23498	684726
23499	894700
23500	3589048
23501	1414671
23502	38700
23503	187846
23504	350539
23505	586266

23506	1202219
23507	1360855
23508	3540048
23509	3580260
23510	3594822
23511	3564848
23512	320855
23513	405563
23514	495157
23515	1750622
23516	3280678
23517	3561266
23518	3567195
23519	3592725
23520	137644
23521	229324
23522	1419919
23523	2584805
23524	413481
23525	2709024
23526	3171006
23527	3559608
23528	3052033
23529	134250
23530	1253760
23531	2647367
23532	3320723
23533	3540000
23534	3550708
23535	3592206
23536	11852
23537	195660
23538	327838
23539	383097
23540	770500
23541	2243099
23542	2313165
23543	3534752
23544	3019874
23545	3090574
23546	3400696
23547	3525526
23548	3589076
23549	32782
23550	102470
23551	632704

23552	1952259
23553	686094
23554	740885
23555	747988
23556	811022
23557	3388617
23558	3425080
23559	3570111
23560	3579520
23561	3586067
23562	3586170
23563	3084563
23564	3543929
23565	3587082
23566	1966269
23567	154391
23568	3275383
23569	3580637
23570	3552531
23571	302159
23572	1081514
23573	2507217
23574	306462
23575	1484709
23576	2291864
23577	2513481
23578	456767
23579	2322579
23580	3161004
23581	3213532
23582	3514513
23583	3580167
23584	3585610
23585	3579868
23586	569231
23587	607713
23588	921856
23589	2357660
23590	161265
23591	1499067
23592	1610074
23593	2603945
23594	3066514
23595	3445011
23596	3582617
23597	3590594

23598	488579
23599	826873
23600	1559983
23601	2084849
23602	2659514
23603	2827910
23604	71801
23605	162493
23606	402156
23607	932457
23608	1613074
23609	2018030
23610	2628603
23611	340968
23612	470260
23613	1615161
23614	3278931
23615	908334
23616	2872321
23617	42223
23618	1674036
23619	2759961
23620	2906183
23621	3139524
23622	3278188
23623	2899454
23624	3548484
23625	134681
23626	1335762
23627	510973
23628	1743944
23629	2879349
23630	3027085
23631	3296343
23632	3551222
23633	3580653
23634	3593395
23635	3104218
23636	128084
23637	1104769
23638	2393676
23639	3447077
23640	3555840
23641	3114701
23642	369110
23643	370593

23644	1624146
23645	1711250
23646	2809753
23647	223671
23648	226734
23649	757549
23650	925249
23651	2538096
23652	3582400
23653	2920728
23654	3161736
23655	3536842
23656	3549100
23657	3586282
23658	84687
23659	655749
23660	657150
23661	612819
23662	2147491
23663	248157
23664	310972
23665	530831
23666	2085209
23667	3586227
23668	3594829
23669	88458
23670	990407
23671	2013182
23672	164524
23673	389148
23674	1267050
23675	447950
23676	627073
23677	2949130
23678	3529642
23679	613546
23680	825935
23681	1425713
23682	2162269
23683	1497515
23684	2996155
23685	3221796
23686	3549375
23687	3318234
23688	3551788
23689	3585164

23690	81121
23691	154357
23692	2420604
23693	1308293
23694	2148729
23695	2207898
23696	3176910
23697	3585791
23698	2917685
23699	3541854
23700	3584282
23701	611087
23702	1714397
23703	2388088
23704	1726205
23705	2573
23706	3052276
23707	3589748
23708	3592603
23709	3044519
23710	3543991
23711	3575219
23712	3587158
23713	3539271
23714	124228
23715	830893
23716	1682867
23717	967801
23718	2743595
23719	2843381
23720	3106635
23721	3564257
23722	33000
23723	385878
23724	400550
23725	1621656
23726	2304506
23727	124491
23728	3534156
23729	3542378
23730	3582805
23731	3285565
23732	25371
23733	323064
23734	2542198
23735	41133

23736	186907
23737	569266
23738	794337
23739	3533680
23740	3593392
23741	3539482
23742	135803
23743	592525
23744	1920091
23745	2024835
23746	252093
23747	866921
23748	3429530
23749	3587832
23750	147823
23751	288167
23752	1662347
23753	2480834
23754	2750345
23755	3562065
23756	3580022
23757	400845
23758	445785
23759	2388210
23760	2620566
23761	400960
23762	121840
23763	189607
23764	412570
23765	2828837
23766	3534271
23767	938115
23768	692147
23769	3496127
23770	2886816
23771	3586952
23772	553101
23773	675227
23774	1318546
23775	193198
23776	1135861
23777	1668524
23778	1983783
23779	421629
23780	3043283
23781	3593170

23782	3251424
23783	3546501
23784	3588129
23785	104951
23786	350108
23787	1011879
23788	1368041
23789	1656350
23790	3328018
23791	2902924
23792	3496135
23793	3542747
23794	3564783
23795	3581012
23796	314221
23797	330725
23798	2786148
23799	188485
23800	295220
23801	2026525
23802	2170970
23803	3542851
23804	3583037
23805	3207310
23806	206412
23807	1600939
23808	2818850
23809	2827621
23810	264360
23811	2919072
23812	2964274
23813	3555226
23814	3580051
23815	3580561
23816	193892
23817	546535
23818	1860915
23819	2392924
23820	2468145
23821	3563510
23822	3592070
23823	3182318
23824	3568228
23825	1667429
23826	63648
23827	241792

23828	829688
23829	2246458
23830	2457330
23831	188451
23832	2766197
23833	2818865
23834	2880536
23835	2957162
23836	3553327
23837	343781
23838	397554
23839	422409
23840	640357
23841	1525333
23842	2014431
23843	3165552
23844	3579492
23845	3512512
23846	3592853
23847	54468
23848	722881
23849	2438972
23850	2528134
23851	2217517
23852	2960416
23853	3584364
23854	353805
23855	2503414
23856	1834164
23857	2807033
23858	3001887
23859	3108250
23860	3414655
23861	3551356
23862	3571004
23863	3118215
23864	3306025
23865	3537491
23866	3552451
23867	366479
23868	812261
23869	2700156
23870	62323
23871	2855952
23872	3115343
23873	364973

23874	2122018
23875	2652347
23876	470434
23877	543040
23878	1741884
23879	2690224
23880	3091827
23881	2937274
23882	3054257
23883	660294
23884	981856
23885	1602137
23886	836574
23887	1162378
23888	1170757
23889	1813076
23890	163186
23891	287813
23892	1851161
23893	2612158
23894	3583930
23895	3577919
23896	3581596
23897	3589502
23898	200663
23899	2179892
23900	895012
23901	1032111
23902	3564558
23903	3195145
23904	778078
23905	928515
23906	1848638
23907	1329324
23908	1958749
23909	246624
23910	383747
23911	384699
23912	162062
23913	175704
23914	632035
23915	822146
23916	3546345
23917	3552665
23918	3583053
23919	3583515

23920	2936088
23921	3092000
23922	3403143
23923	3541087
23924	3574894
23925	3582512
23926	141629
23927	180945
23928	184800
23929	1563723
23930	1292770
23931	2216484
23932	3591372
23933	3534989
23934	3591781
23935	126532
23936	2770418
23937	212225
23938	492689
23939	743100
23940	935775
23941	3527800
23942	3537543
23943	3578708
23944	3586782
23945	3539089
23946	141496
23947	167752
23948	2300743
23949	793842
23950	786476
23951	848802
23952	565986
23953	854171
23954	3538911
23955	3587900
23956	2934214
23957	3588629
23958	253842
23959	1507471
23960	2654742
23961	405222
23962	897262
23963	942922
23964	950328
23965	2594980

23966	645457
23967	1666729
23968	1930372
23969	2162632
23970	2868829
23971	1584339
23972	2967250
23973	3174865
23974	3594831
23975	198994
23976	290120
23977	1141310
23978	10670
23979	2520365
23980	3579540
23981	82195
23982	200950
23983	599751
23984	1652235
23985	2361804
23986	2625526
23987	2662994
23988	3007146
23989	3030036
23990	3223767
23991	3534762
23992	3258903
23993	1814675
23994	370192
23995	3034203
23996	2925132
23997	3517586
23998	3542019
23999	3587524
24000	3588100
24001	254648
24002	757713
24003	2750612
24004	86702
24005	392889
24006	689123
24007	902558
24008	1992687
24009	3035683
24010	3543089
24011	3582802

24012	3169387
24013	3578739
24014	191007
24015	292301
24016	424038
24017	1713626
24018	2300214
24019	561774
24020	2074357
24021	2393958
24022	2986252
24023	3193309
24024	3556952
24025	3583640
24026	2990510
24027	3437362
24028	3582390
24029	183081
24030	987371
24031	1852017
24032	2301347
24033	736429
24034	877299
24035	1596825
24036	2171381
24037	2988168
24038	3216458
24039	3583184
24040	3210413
24041	1666856
24042	2241711
24043	2525413
24044	199042
24045	610134
24046	3586702
24047	2890091
24048	74519
24049	914525
24050	2228197
24051	12610
24052	440307
24053	545324
24054	1495624
24055	2504937
24056	2626187
24057	3579464

24058	3587029
24059	3541118
24060	3588769
24061	294635
24062	1093681
24063	1789918
24064	765584
24065	854345
24066	269298
24067	652067
24068	3218043
24069	3266177
24070	3401899
24071	3566996
24072	233615
24073	325782
24074	1031684
24075	287344
24076	752946
24077	810349
24078	2019379
24079	2656452
24080	3010818
24081	3564381
24082	3581130
24083	3535765
24084	3581807
24085	294415
24086	749433
24087	37090
24088	371812
24089	1430048
24090	2110635
24091	2279342
24092	3167857
24093	3458512
24094	3324553
24095	3584157
24096	1986546
24097	2588892
24098	377168
24099	1929864
24100	3293901
24101	3539991
24102	3586635
24103	175264

24104	1043559
24105	1111464
24106	1201818
24107	2783503
24108	253200
24109	1499681
24110	3537015
24111	3585868
24112	3578718
24113	1629735
24114	2067922
24115	2718760
24116	1711273
24117	3579879
24118	3213900
24119	3283717
24120	3360411
24121	192705
24122	2058657
24123	93610
24124	255481
24125	388926
24126	424135
24127	2161074
24128	3164683
24129	3591964
24130	3467390
24131	3567663
24132	71772
24133	2345744
24134	2703876
24135	258771
24136	3527043
24137	3543380
24138	3592194
24139	1854399
24140	567471
24141	1106896
24142	2435417
24143	115401
24144	1344949
24145	3586185
24146	3462511
24147	343798
24148	2072930
24149	2761045

24150	3533514
24151	3208996
24152	3548489
24153	330564
24154	2582662
24155	733459
24156	2236859
24157	2585271
24158	287255
24159	1657980
24160	3255731
24161	3555628
24162	3593139
24163	24957
24164	126380
24165	406262
24166	41538
24167	412033
24168	463868
24169	892432
24170	3054081
24171	3128428
24172	3587509
24173	143098
24174	1005272
24175	2874706
24176	488536
24177	3204667
24178	3542924
24179	907586
24180	1312608
24181	12325
24182	2077877
24183	3532799
24184	3578700
24185	1905125
24186	2422577
24187	2025275
24188	2519429
24189	3541055
24190	995360
24191	745066
24192	865251
24193	1642283
24194	3011424
24195	2183263

24196	2495146
24197	3196695
24198	3501148
24199	587706
24200	615599
24201	969439
24202	2308825
24203	2705608
24204	1754573
24205	2157654
24206	3564019
24207	3590013
24208	3584367
24209	406909
24210	414753
24211	432454
24212	1041517
24213	2027778
24214	55272
24215	544837
24216	806574
24217	1309457
24218	1991100
24219	2751263
24220	3555798
24221	3585375
24222	2912550
24223	2176739
24224	3582563
24225	725109
24226	1231677
24227	584208
24228	3557031
24229	3051412
24230	3061850
24231	3552221
24232	50908
24233	90057
24234	1127382
24235	636741
24236	649737
24237	1578988
24238	207157
24239	224774
24240	1936669
24241	781902

24242	913936
24243	2147386
24244	2219561
24245	302123
24246	3581115
24247	2487616
24248	580254
24249	740115
24250	2704437
24251	125827
24252	229903
24253	644733
24254	889503
24255	3535543
24256	3549105
24257	611035
24258	635591
24259	3522998
24260	3536481
24261	811095
24262	2367344
24263	2685826
24264	97075
24265	1668333
24266	3581006
24267	3535517
24268	988704
24269	1599073
24270	2796930
24271	914250
24272	2451436
24273	228512
24274	3315832
24275	3533478
24276	549684
24277	912148
24278	1438912
24279	3173328
24280	263462
24281	3222476
24282	3273112
24283	801238
24284	1427587
24285	2691628
24286	719434
24287	774128

24288	3543103
24289	3582079
24290	21967
24291	185143
24292	2167801
24293	3539418
24294	3541795
24295	3377294
24296	186782
24297	3060584
24298	3426509
24299	3552587
24300	3587321
24301	1895749
24302	2070051
24303	2562185
24304	292986
24305	816387
24306	114667
24307	907063
24308	1069629
24309	2254584
24310	2450072
24311	82104
24312	1277506
24313	3228544
24314	3260780
24315	3583653
24316	277918
24317	2289880
24318	2328128
24319	2115400
24320	2933981
24321	3544710
24322	881431
24323	1162775
24324	2287214
24325	2407076
24326	2780253
24327	2862085
24328	469711
24329	2612487
24330	3068031
24331	3591364
24332	2889794
24333	3535014

24334	3273128
24335	92791
24336	646271
24337	2581580
24338	181644
24339	424286
24340	3539854
24341	176233
24342	826709
24343	2392996
24344	832831
24345	2854912
24346	3273883
24347	3564624
24348	512540
24349	2625125
24350	667981
24351	3210315
24352	3554184
24353	3580599
24354	152265
24355	195820
24356	1562660
24357	2701614
24358	551359
24359	3540878
24360	506561
24361	2390263
24362	1445272
24363	267281
24364	590927
24365	1831972
24366	2218269
24367	3536820
24368	3406021
24369	20059
24370	691143
24371	3544818
24372	562397
24373	897019
24374	389076
24375	250441
24376	3144900
24377	3323579
24378	3456906
24379	3539420

24380	2321569
24381	163259
24382	1935670
24383	2332369
24384	3534312
24385	390457
24386	2851864
24387	3049388
24388	3577200
24389	3462992
24390	3580172
24391	959570
24392	279690
24393	542130
24394	1080662
24395	465434
24396	544375
24397	90803
24398	3276987
24399	3586052
24400	119652
24401	459673
24402	1913685
24403	100171
24404	291448
24405	588146
24406	3559328
24407	586028
24408	786307
24409	1644031
24410	2281720
24411	2404793
24412	2121299
24413	2818280
24414	3533954
24415	1919732
24416	1985018
24417	2155192
24418	788120
24419	1506987
24420	3140837
24421	2980681
24422	53761
24423	173446
24424	268434
24425	3539070

24426	3540782
24427	2937827
24428	3583987
24429	3584505
24430	3591837
24431	448819
24432	2171245
24433	3432185
24434	3582003
24435	840346
24436	867644
24437	1035970
24438	2481575
24439	1687850
24440	2908239
24441	3535051
24442	3536969
24443	583305
24444	2158794
24445	630714
24446	1451400
24447	3561654
24448	302973
24449	3421486
24450	3424566
24451	3530591
24452	3337567
24453	203373
24454	1305404
24455	3581445
24456	3564032
24457	3573517
24458	3583565
24459	112877
24460	1370956
24461	896648
24462	2312592
24463	699672
24464	3004749
24465	3534831
24466	1495443
24467	2619445
24468	3395810
24469	3586088
24470	3594836
24471	127792

24472	170622
24473	227096
24474	1802431
24475	357067
24476	718436
24477	1491504
24478	2379681
24479	2775963
24480	3551410
24481	3558152
24482	151313
24483	593530
24484	773962
24485	930680
24486	1332048
24487	1257016
24488	1640895
24489	3072651
24490	3146118
24491	142364
24492	1814450
24493	2400230
24494	985655
24495	3089056
24496	71334
24497	1905059
24498	2135794
24499	3419588
24500	192314
24501	683662
24502	3297985
24503	1910705
24504	196610
24505	3543474
24506	3001685
24507	3533559
24508	196747
24509	3290794
24510	3476268
24511	278485
24512	509140
24513	2569603
24514	1510889
24515	2900074
24516	3534759
24517	2017873

24518	2185588
24519	256974
24520	627574
24521	1820821
24522	3534212
24523	3146977
24524	295018
24525	687520
24526	870130
24527	903838
24528	3359682
24529	3571686
24530	3332472
24531	3533727
24532	3556910
24533	1562075
24534	3046561
24535	3430959
24536	2185660
24537	348723
24538	3585585
24539	3581955
24540	298570
24541	528567
24542	1309982
24543	1561505
24544	3521174
24545	3539582
24546	3585775
24547	63876
24548	411105
24549	2602267
24550	631101
24551	3036017
24552	3154359
24553	3317928
24554	201047
24555	3431424
24556	3533714
24557	444048
24558	829870
24559	234088
24560	3592739
24561	116192
24562	2893047
24563	2057179

24564	771181
24565	838347
24566	939416
24567	3583998
24568	3585414
24569	255116
24570	925163
24571	1392515
24572	2535916
24573	3586709
24574	3594838
24575	3534435
24576	2206525
24577	251053
24578	173447
24579	1379064
24580	3579884
24581	376091
24582	1363973
24583	2394301
24584	1428784
24585	1612358
24586	3581750
24587	3535456
24588	1421809
24589	2662503
24590	1792343
24591	2981935
24592	3587886
24593	3584471
24594	3535714
24595	524086
24596	3533976
24597	765717
24598	2702892
24599	3527090
24600	3590131
24601	3582951
24602	177878
24603	1485404
24604	3087290
24605	3310153
24606	971346
24607	2357377
24608	2686529
24609	2161579

24610	2448809
24611	56617
24612	441399
24613	3580650
24614	305611
24615	671367
24616	2493935
24617	2020790
24618	129423
24619	1892346
24620	268968
24621	3581200
24622	3214285
24623	1074228
24624	2608024
24625	3518129
24626	3231072
24627	6506
24628	192644
24629	1239458
24630	1348348
24631	2554438
24632	911522
24633	173939
24634	757177
24635	2605217
24636	2226733
24637	2535200
24638	3479855
24639	3580251
24640	3116300
24641	2201110
24642	2404385
24643	431657
24644	3584256
24645	3134748
24646	3590068
24647	1285407
24648	1900159
24649	2185065
24650	2817066
24651	3585921
24652	662794
24653	664050
24654	3039601
24655	2934498

24656	94729
24657	63452
24658	1765526
24659	3083463
24660	3113091
24661	3541902
24662	2581666
24663	362036
24664	2777104
24665	520807
24666	561331
24667	593712
24668	2486701
24669	2652642
24670	166213
24671	678058
24672	784795
24673	3564192
24674	3580302
24675	3586064
24676	1051768
24677	1517590
24678	3467847
24679	3542923
24680	3414622
24681	1778411
24682	2414407
24683	906813
24684	1740724
24685	3559372
24686	402124
24687	2180096
24688	2609956
24689	1722447
24690	3313861
24691	269497
24692	1823017
24693	2080860
24694	2773745
24695	3556683
24696	80712
24697	3580847
24698	3042479
24699	3055989
24700	927100
24701	285211

24702	495272
24703	2678177
24704	2969956
24705	3310363
24706	3576789
24707	191284
24708	862893
24709	1975507
24710	330990
24711	3555843
24712	1916156
24713	2298684
24714	2459906
24715	3549093
24716	3583920
24717	3580758
24718	422515
24719	149341
24720	291664
24721	3304847
24722	3476129
24723	3533875
24724	3542318
24725	397495
24726	738591
24727	3582135
24728	3088385
24729	3538214
24730	637842
24731	2685243
24732	402520
24733	2723918
24734	3591659
24735	481841
24736	2529843
24737	2700992
24738	284363
24739	2984456
24740	3585829
24741	3586738
24742	3580190
24743	3314810
24744	81255
24745	508672
24746	745091
24747	806320

24748	1050708
24749	909263
24750	2158445
24751	3051731
24752	255752
24753	1314008
24754	2843466
24755	3540226
24756	3556782
24757	1476145
24758	212896
24759	2207008
24760	3422931
24761	3438065
24762	163235
24763	247544
24764	3591921
24765	2818049
24766	31418
24767	612874
24768	1627583
24769	190825
24770	3591606
24771	602756
24772	2390713
24773	234591
24774	3147420
24775	3562158
24776	3582545
24777	330596
24778	327985
24779	125772
24780	1274937
24781	371277
24782	1485100
24783	2286950
24784	278185
24785	2812134
24786	3083878
24787	1068749
24788	1351732
24789	380574
24790	683753
24791	3587699
24792	3543329
24793	453863

24794	835987
24795	782488
24796	3587603
24797	83743
24798	265700
24799	3580818
24800	1100520
24801	555565
24802	1881011
24803	2804267
24804	3594723
24805	3538859
24806	3550715
24807	1530137
24808	2813926
24809	185789
24810	212980
24811	278417
24812	2968201
24813	161161
24814	205099
24815	697237
24816	191452
24817	586480
24818	1669112
24819	2690131
24820	2776855
24821	11474
24822	192254
24823	3533817
24824	24122
24825	3424624
24826	3578954
24827	3338464
24828	3558667
24829	2366717
24830	395354
24831	1832916
24832	2737265
24833	325500
24834	3566123
24835	923770
24836	933484
24837	596751
24838	598701
24839	1847861

24840	3581229
24841	3581894
24842	3459115
24843	2717790
24844	2287912
24845	2705606
24846	3560102
24847	3591684
24848	615464
24849	3560644
24850	3585989
24851	816847
24852	652132
24853	67616
24854	2704583
24855	2018914
24856	1949930
24857	3533486
24858	61512
24859	80172
24860	726856
24861	3567352
24862	3586123
24863	3594839
24864	233786
24865	3594841
24866	3551286
24867	2025774
24868	186620
24869	128680
24870	974636
24871	1256430
24872	3590807
24873	633872
24874	104486
24875	2745248
24876	246964
24877	2853320
24878	3548888
24879	3564150
24880	3573620
24881	710626
24882	980059
24883	3219637
24884	1701431
24885	3246779

24886	3196433
24887	2145353
24888	602670
24889	301878
24890	967785
24891	3539240
24892	300984
24893	3539042
24894	228652
24895	670187
24896	1882223
24897	560007
24898	3580221
24899	22340
24900	693514
24901	1948118
24902	154321
24903	3552629
24904	2754636
24905	547102
24906	3286245
24907	3586507
24908	3047821
24909	3512675
24910	3536814
24911	231776
24912	2455287
24913	367903
24914	546684
24915	1979958
24916	3128881
24917	2979475
24918	3535563
24919	3533709
24920	2224762
24921	2680096
24922	600705
24923	1754730
24924	208165
24925	1794902
24926	3094205
24927	3553321
24928	1663366
24929	2084051
24930	11431
24931	3535938

24932	222508
24933	232952
24934	815023
24935	3273315
24936	3579906
24937	102928
24938	444093
24939	418491
24940	765420
24941	2922234
24942	2952067
24943	376750
24944	1255361
24945	3539361
24946	2951329
24947	3541071
24948	897837
24949	2641162
24950	2779007
24951	143590
24952	1148129
24953	2753456
24954	2829914
24955	81731
24956	2669696
24957	2771911
24958	573918
24959	3534089
24960	2936801
24961	2819043
24962	1590032
24963	2336845
24964	3558844
24965	1298320
24966	1786248
24967	2856601
24968	3533688
24969	2971841
24970	3585981
24971	2774121
24972	392520
24973	3549320
24974	3589655
24975	1366165
24976	1127159
24977	2830693

24978	3417181
24979	2905503
24980	1242136
24981	1467413
24982	2268640
24983	2282024
24984	2852283
24985	982848
24986	899953
24987	3403426
24988	105461
24989	232250
24990	3514284
24991	2193837
24992	2028623
24993	254210
24994	546018
24995	1723822
24996	3079087
24997	3535393
24998	43561
24999	305867
25000	546839
25001	765434
25002	1870297
25003	2271933
25004	3580116
25005	154783
25006	242043
25007	343207
25008	717467
25009	840076
25010	3402158
25011	3412628
25012	1106188
25013	1976417
25014	2450810
25015	1027450
25016	3198267
25017	3366427
25018	954928
25019	3146325
25020	3164641
25021	614988
25022	776019
25023	3315808

25024	3584052
25025	2976990
25026	3089427
25027	313810
25028	1273993
25029	2180294
25030	133763
25031	2925935
25032	2967502
25033	3189806
25034	3140565
25035	3557462
25036	134540
25037	1340867
25038	353160
25039	734852
25040	1978206
25041	3071759
25042	3575962
25043	3015490
25044	807328
25045	3580330
25046	497017
25047	163236
25048	879212
25049	3068457
25050	273918
25051	3585121
25052	2024614
25053	1261939
25054	3078168
25055	3545573
25056	3448728
25057	3535788
25058	1453806
25059	1919830
25060	2423264
25061	553499
25062	596222
25063	2022175
25064	3580735
25065	17298
25066	1157327
25067	456599
25068	2299595
25069	175097

25070	3292955
25071	3578795
25072	2537275
25073	842713
25074	831529
25075	70331
25076	1578214
25077	224212
25078	3047675
25079	2091855
25080	3047352
25081	671772
25082	2003939
25083	3170751
25084	3373070
25085	3531895
25086	3534766
25087	1678782
25088	2321976
25089	3378590
25090	3399993
25091	3519624
25092	3538231
25093	481502
25094	3536290
25095	3316912
25096	511473
25097	1014499
25098	851398
25099	8958
25100	3551775
25101	3585801
25102	280660
25103	1781451
25104	3542076
25105	3564961
25106	250201
25107	1827190
25108	301226
25109	598244
25110	3560931
25111	91509
25112	188105
25113	236911
25114	92793
25115	519304

25116	3307528
25117	3549144
25118	1027008
25119	2332284
25120	749352
25121	864755
25122	2199829
25123	3410119
25124	3410120
25125	2243639
25126	1420978
25127	1244717
25128	38209
25129	855660
25130	1462593
25131	544386
25132	1635013
25133	2873901
25134	32524
25135	1686696
25136	277168
25137	766032
25138	1888045
25139	873874
25140	104579
25141	420638
25142	2800414
25143	664353
25144	676382
25145	3186818
25146	1230853
25147	2029963
25148	2706254
25149	284946
25150	603943
25151	3508262
25152	2819500
25153	421768
25154	3001601
25155	3537690
25156	1825151
25157	2658949
25158	643068
25159	997685
25160	3586122
25161	3587036

25162	586090
25163	869268
25164	2177171
25165	225198
25166	174843
25167	355174
25168	1113310
25169	3090962
25170	2003953
25171	2550683
25172	3593040
25173	747354
25174	1904038
25175	3585523
25176	211491
25177	1648121
25178	1392318
25179	604390
25180	1741333
25181	3384271
25182	3429464
25183	119601
25184	471097
25185	2045509
25186	355480
25187	2624380
25188	3133065
25189	469731
25190	1797150
25191	3555730
25192	3582850
25193	3540473
25194	2699065
25195	2180211
25196	133112
25197	3129833
25198	3581725
25199	390999
25200	2359376
25201	214979
25202	2002316
25203	3347002
25204	96203
25205	3561285
25206	3594845
25207	873222

25208	1884867
25209	2671233
25210	3408304
25211	3583365
25212	934889
25213	796638
25214	356448
25215	2847267
25216	2274326
25217	3551138
25218	3579336
25219	3588887
25220	1917252
25221	1759840
25222	3531249
25223	3581434
25224	1018350
25225	2724782
25226	668255
25227	2758923
25228	470013
25229	98896
25230	2004435
25231	2914530
25232	81327
25233	301830
25234	1770012
25235	2322850
25236	455464
25237	1013306
25238	273558
25239	3587229
25240	3579207
25241	235090
25242	1844050
25243	1846680
25244	2551622
25245	217125
25246	662980
25247	2829837
25248	217691
25249	3542412
25250	555804
25251	2678432
25252	3458369
25253	920060

25254	3593127
25255	3291035
25256	3567758
25257	3030689
25258	2636082
25259	2804569
25260	2331536
25261	1294145
25262	154145
25263	2340309
25264	3558951
25265	2513865
25266	3394934
25267	3592296
25268	620634
25269	687466
25270	2024298
25271	3552247
25272	3583001
25273	346738
25274	565115
25275	3563899
25276	3537103
25277	20115
25278	2891411
25279	3334791
25280	2642805
25281	1125862
25282	3582219
25283	3583386
25284	3533701
25285	679247
25286	3177147
25287	1026921
25288	3474525
25289	3578755
25290	394050
25291	276783
25292	2290529
25293	512175
25294	3564045
25295	3217666
25296	891762
25297	1504418
25298	361185
25299	727057

25300	399912
25301	2085966
25302	2637764
25303	3051174
25304	3555686
25305	3185077
25306	3579383
25307	251549
25308	1725362
25309	3582561
25310	3586666
25311	2704872
25312	1947008
25313	3258624
25314	219441
25315	3484607
25316	906862
25317	1833415
25318	2856310
25319	412787
25320	1400676
25321	2717942
25322	3549378
25323	214980
25324	3383826
25325	3585897
25326	2502891
25327	838329
25328	821612
25329	2752418
25330	220975
25331	3593147
25332	2208587
25333	499918
25334	2074873
25335	3410016
25336	150316
25337	919777
25338	923741
25339	3588454
25340	2828602
25341	3533929
25342	2355487
25343	3536294
25344	3547915
25345	709642

25346	890257
25347	3326078
25348	443151
25349	648482
25350	713548
25351	1925519
25352	3579149
25353	3542369
25354	1357957
25355	369577
25356	1712083
25357	500484
25358	1667550
25359	2377887
25360	224524
25361	760893
25362	3346221
25363	3445420
25364	342021
25365	827564
25366	149289
25367	450973
25368	643061
25369	3537347
25370	3591205
25371	185034
25372	2212025
25373	636550
25374	3375184
25375	698074
25376	638975
25377	3584852
25378	52320
25379	3219999
25380	3534048
25381	184160
25382	2416953
25383	612619
25384	3579050
25385	2175189
25386	944911
25387	2752861
25388	83109
25389	2694668
25390	954378
25391	3227993

25392	3347919
25393	3583233
25394	443486
25395	146871
25396	3566409
25397	3567452
25398	3581537
25399	343662
25400	2516214
25401	351715
25402	2780644
25403	1907821
25404	2223315
25405	363202
25406	849606
25407	1596155
25408	121949
25409	3095690
25410	3541265
25411	1039529
25412	1860646
25413	27753
25414	617822
25415	850811
25416	2169811
25417	463942
25418	2999062
25419	3329062
25420	3581623
25421	2210163
25422	2315300
25423	91312
25424	3534159
25425	3557156
25426	234881
25427	203526
25428	811345
25429	2892969
25430	504356
25431	3585891
25432	3537490
25433	212492
25434	426800
25435	494135
25436	3569687
25437	1622731

25438	2166693
25439	1056572
25440	2808332
25441	1041706
25442	3585218
25443	196007
25444	3587640
25445	3536931
25446	3552548
25447	2566694
25448	2769633
25449	3566664
25450	3592572
25451	3594848
25452	467217
25453	1872354
25454	2919194
25455	3555565
25456	223632
25457	158039
25458	1300503
25459	3582560
25460	3594715
25461	1744537
25462	3517299
25463	3554663
25464	3327004
25465	406315
25466	1139140
25467	3006875
25468	3311838
25469	2899459
25470	3594849
25471	73258
25472	3587219
25473	2631253
25474	169554
25475	2988955
25476	3391219
25477	3264165
25478	138771
25479	983393
25480	541340
25481	3566648
25482	3546727
25483	3555051

25484	3415884
25485	716821
25486	2566975
25487	43445
25488	515769
25489	3586493
25490	311110
25491	551032
25492	715729
25493	1084237
25494	1207700
25495	511826
25496	2277937
25497	2200777
25498	363836
25499	2681462
25500	1514965
25501	3117401
25502	2837146
25503	3526245
25504	3071910
25505	527615
25506	3539237
25507	3549379
25508	3173476
25509	126646
25510	347899
25511	2481275
25512	2754380
25513	224630
25514	3542597
25515	3540382
25516	513697
25517	2292344
25518	619431
25519	369633
25520	651761
25521	3592005
25522	3583181
25523	2936564
25524	1621631
25525	559018
25526	238086
25527	241173
25528	3554171
25529	2130601

25530	2612218
25531	3533677
25532	3581744
25533	751183
25534	3550733
25535	3531985
25536	3581336
25537	207460
25538	1703281
25539	472096
25540	3453807
25541	3582628
25542	799552
25543	2727653
25544	3107287
25545	345984
25546	3546614
25547	558341
25548	690296
25549	3544695
25550	370079
25551	791044
25552	122003
25553	2107306
25554	2404612
25555	1846373
25556	2218489
25557	525915
25558	921235
25559	2824393
25560	2523224
25561	3040838
25562	2962176
25563	3582988
25564	3590498
25565	472422
25566	3580901
25567	2731936
25568	592398
25569	2991230
25570	3594550
25571	30311
25572	1519524
25573	275242
25574	547794
25575	441771

25576	2744570
25577	3582933
25578	417459
25579	913303
25580	228568
25581	2747284
25582	3458454
25583	1627952
25584	811623
25585	3178777
25586	1759215
25587	213861
25588	408911
25589	208920
25590	341875
25591	1731808
25592	854610
25593	1637438
25594	3537360
25595	1528316
25596	2389579
25597	1943233
25598	2842776
25599	457842
25600	755111
25601	641027
25602	1646399
25603	2865729
25604	132861
25605	2275821
25606	918433
25607	302247
25608	2662322
25609	427191
25610	724082
25611	804183
25612	2541144
25613	3585328
25614	3550768
25615	2530643
25616	444649
25617	1016808
25618	2945160
25619	3377616
25620	3542521
25621	3581080

25622	2310381
25623	238305
25624	355673
25625	3557254
25626	3557562
25627	3485278
25628	338912
25629	1579939
25630	68064
25631	260138
25632	2719824
25633	99745
25634	3538080
25635	3540867
25636	1155832
25637	2473065
25638	3554745
25639	3293167
25640	669978
25641	170608
25642	1602503
25643	3548221
25644	2887894
25645	1811115
25646	2714035
25647	2774423
25648	120529
25649	1905471
25650	187474
25651	3463897
25652	2110786
25653	320495
25654	3548908
25655	614881
25656	2428984
25657	502545
25658	1746467
25659	529062
25660	2748619
25661	3123785
25662	3594851
25663	508153
25664	205533
25665	2250588
25666	112541
25667	1365399

25668	683652
25669	367994
25670	851574
25671	339788
25672	185761
25673	2021044
25674	2708910
25675	3538664
25676	2894011
25677	2234443
25678	175278
25679	3436869
25680	3539120
25681	3583534
25682	299814
25683	3590776
25684	548754
25685	2677693
25686	141910
25687	773020
25688	3553686
25689	3549453
25690	2477055
25691	1733416
25692	1920541
25693	2198221
25694	3588534
25695	1850230
25696	2602825
25697	2045422
25698	3541569
25699	3579095
25700	2912470
25701	2271035
25702	664253
25703	1544568
25704	1261632
25705	1959172
25706	3538431
25707	277792
25708	1281865
25709	3115265
25710	361451
25711	2322656
25712	600851
25713	889427

25714	3020650
25715	376697
25716	2795743
25717	3257158
25718	3434843
25719	3554487
25720	3586155
25721	832961
25722	848233
25723	2604102
25724	3552075
25725	3584570
25726	1257034
25727	1353628
25728	938178
25729	3234529
25730	7807
25731	12718
25732	3588961
25733	2820655
25734	470878
25735	3590698
25736	2417118
25737	556220
25738	3524231
25739	3558477
25740	3574791
25741	97395
25742	1535987
25743	3583672
25744	3587931
25745	1953257
25746	59865
25747	3485563
25748	3544784
25749	248618
25750	541874
25751	849094
25752	811239
25753	589218
25754	3546974
25755	3561861
25756	2074694
25757	3580896
25758	544208
25759	2654412

25760	2339996
25761	525483
25762	797835
25763	462210
25764	653694
25765	210338
25766	628014
25767	3561907
25768	3594855
25769	3479216
25770	2730298
25771	1467707
25772	95666
25773	1330833
25774	533895
25775	2113329
25776	2313509
25777	3561195
25778	939551
25779	1669244
25780	232766
25781	533380
25782	2983966
25783	2410317
25784	2667174
25785	3535420
25786	3585333
25787	170052
25788	1497573
25789	1714711
25790	3560430
25791	3583298
25792	438886
25793	357393
25794	1424830
25795	888851
25796	3582897
25797	124739
25798	3545493
25799	3568811
25800	601438
25801	264968
25802	3439026
25803	1954004
25804	1542106
25805	3545997

25806	680389
25807	461114
25808	814459
25809	307050
25810	3192872
25811	75421
25812	268785
25813	3591302
25814	1054291
25815	868572
25816	454885
25817	2850118
25818	453310
25819	2767573
25820	3562887
25821	2966668
25822	3289089
25823	483210
25824	180039
25825	3539672
25826	2266513
25827	244754
25828	920312
25829	2030969
25830	937852
25831	2103476
25832	3539483
25833	1700704
25834	3494490
25835	94674
25836	637297
25837	2570534
25838	879182
25839	819140
25840	361652
25841	3209
25842	2807448
25843	2478915
25844	3585223
25845	1322947
25846	2319356
25847	185661
25848	1173359
25849	141665
25850	2736805
25851	681532

25852	345427
25853	3240805
25854	3245348
25855	3593095
25856	1552787
25857	2073498
25858	2270860
25859	3537856
25860	432500
25861	1930366
25862	3521510
25863	1261451
25864	2547850
25865	216137
25866	1883123
25867	3581592
25868	2256338
25869	1824541
25870	518594
25871	2964909
25872	3001485
25873	199827
25874	287682
25875	941532
25876	1412100
25877	13665
25878	505900
25879	811556
25880	797011
25881	3038103
25882	158519
25883	708056
25884	3584085
25885	3544589
25886	195213
25887	2826052
25888	3040908
25889	3396568
25890	2085646
25891	311156
25892	1960889
25893	3578816
25894	3538826
25895	530191
25896	2756961
25897	1789763

25898	2094859
25899	463603
25900	436886
25901	736264
25902	1988004
25903	871043
25904	539896
25905	3551296
25906	3556750
25907	1426269
25908	246299
25909	408485
25910	2744434
25911	106879
25912	3007390
25913	3101160
25914	2333063
25915	3585625
25916	1266871
25917	2053158
25918	2353230
25919	3533812
25920	1669991
25921	257414
25922	144007
25923	2866177
25924	1337474
25925	3551683
25926	3587072
25927	3344653
25928	3580292
25929	3512926
25930	166867
25931	942274
25932	690415
25933	2513976
25934	2084989
25935	3583029
25936	3334657
25937	3533837
25938	567331
25939	2749717
25940	659424
25941	2560610
25942	3533965
25943	3556202

25944	2538907
25945	261290
25946	563232
25947	797584
25948	3561348
25949	3594857
25950	3591613
25951	3269647
25952	676334
25953	391081
25954	60253
25955	2049145
25956	1616806
25957	3550732
25958	882646
25959	3998
25960	176177
25961	2785483
25962	106640
25963	2544185
25964	3550736
25965	189965
25966	2463661
25967	2018578
25968	215024
25969	1242153
25970	159668
25971	788392
25972	2504891
25973	2539453
25974	2236057
25975	3579874
25976	1698452
25977	1865417
25978	705509
25979	2261563
25980	579031
25981	3544155
25982	3534895
25983	852269
25984	1644575
25985	2643173
25986	3540030
25987	3581347
25988	1466573
25989	3562215

25990	2512173
25991	230005
25992	2318127
25993	192656
25994	182465
25995	1280547
25996	1975350
25997	3592745
25998	272157
25999	1512043
26000	177708
26001	896093
26002	2327448
26003	1925903
26004	2612354
26005	3581936
26006	438018
26007	305369
26008	155570
26009	1422111
26010	3535613
26011	3592733
26012	832959
26013	1496685
26014	2933206
26015	2825488
26016	440029
26017	2162152
26018	404697
26019	3557772
26020	240626
26021	799996
26022	344264
26023	271073
26024	232862
26025	3583594
26026	126063
26027	530710
26028	3568423
26029	3563741
26030	3539103
26031	2740499
26032	257664
26033	3537871
26034	94881
26035	398624

26036	1355196
26037	2005458
26038	3047215
26039	3232449
26040	3578981
26041	994685
26042	2424148
26043	714337
26044	44148
26045	3459241
26046	185344
26047	253257
26048	3081551
26049	2839764
26050	3566217
26051	1231224
26052	2502142
26053	1942594
26054	456318
26055	2221488
26056	3017768
26057	88545
26058	1354619
26059	339491
26060	2326059
26061	2669098
26062	3100590
26063	874511
26064	770591
26065	1831783
26066	217060
26067	906913
26068	947935
26069	3210221
26070	3550274
26071	712102
26072	3560665
26073	1513251
26074	1140733
26075	582967
26076	2192636
26077	3435790
26078	3546943
26079	352024
26080	3539256
26081	95812

26082	1343261
26083	1642486
26084	2663862
26085	558800
26086	1517814
26087	757999
26088	2183628
26089	2066380
26090	2468074
26091	2665378
26092	3534577
26093	738251
26094	1201088
26095	1698535
26096	2961166
26097	3534484
26098	3591230
26099	114389
26100	615031
26101	2456994
26102	2798624
26103	494844
26104	2242450
26105	3539477
26106	676128
26107	2061113
26108	792133
26109	539491
26110	3584680
26111	3554517
26112	2838131
26113	370580
26114	1674169
26115	218022
26116	486194
26117	399613
26118	616953
26119	967147
26120	687545
26121	3505704
26122	1220978
26123	3293485
26124	2869166
26125	471435
26126	430472
26127	2401609

26128	2244188
26129	2524427
26130	3578805
26131	3423631
26132	3287438
26133	591110
26134	344861
26135	3591911
26136	1503834
26137	70634
26138	349713
26139	1652925
26140	3551606
26141	3077122
26142	3012251
26143	406122
26144	689754
26145	1152616
26146	3294660
26147	2487736
26148	790733
26149	3535644
26150	3594860
26151	3240370
26152	2610191
26153	299370
26154	665231
26155	2941233
26156	3588962
26157	3051803
26158	137689
26159	667500
26160	228135
26161	392109
26162	3592995
26163	3588620
26164	140411
26165	2519923
26166	387548
26167	2376898
26168	3576142
26169	1501639
26170	3401519
26171	3556177
26172	2988896
26173	890657

26174	3392604
26175	1990337
26176	1996824
26177	2599138
26178	3196560
26179	917139
26180	3562291
26181	535570
26182	633276
26183	2322998
26184	2790424
26185	434819
26186	2094352
26187	3541512
26188	3588146
26189	213582
26190	1714510
26191	74808
26192	1979510
26193	211212
26194	705811
26195	3232204
26196	3588280
26197	1648517
26198	3579247
26199	394612
26200	3561435
26201	3541383
26202	293000
26203	779366
26204	3048997
26205	108987
26206	996944
26207	3206103
26208	3534295
26209	3536962
26210	2337765
26211	692676
26212	3545533
26213	2166143
26214	3029092
26215	214512
26216	649637
26217	914625
26218	3040924
26219	3457920

26220	3542700
26221	2221270
26222	3532408
26223	3584384
26224	224364
26225	2086728
26226	2422185
26227	2283178
26228	3566194
26229	3594861
26230	1404997
26231	2574933
26232	1715591
26233	3145247
26234	1401779
26235	541425
26236	1924060
26237	3587439
26238	34897
26239	2635843
26240	3583632
26241	2001306
26242	2512557
26243	1195222
26244	3583121
26245	2921412
26246	202524
26247	1594540
26248	569306
26249	803838
26250	847772
26251	3417502
26252	3096672
26253	3592493
26254	2968001
26255	535294
26256	38771
26257	445603
26258	1302749
26259	3585532
26260	876619
26261	944130
26262	1966004
26263	2666534
26264	2884399
26265	2752983

26266	170890
26267	10675
26268	966719
26269	602370
26270	3035464
26271	3584543
26272	1327065
26273	2695977
26274	245045
26275	897662
26276	881228
26277	2530394
26278	3550069
26279	3582321
26280	3582033
26281	156044
26282	3594864
26283	1142462
26284	425773
26285	1193722
26286	822037
26287	2657346
26288	633394
26289	3587396
26290	187004
26291	3225572
26292	3538009
26293	1963091
26294	46555
26295	3585318
26296	737459
26297	2089224
26298	1915503
26299	3536589
26300	3587545
26301	2744054
26302	1490443
26303	63947
26304	3535178
26305	725817
26306	3187992
26307	130017
26308	2282112
26309	2985869
26310	148029
26311	1544523

26312	3579841
26313	3586919
26314	420828
26315	2964413
26316	3252809
26317	878319
26318	3361231
26319	543217
26320	870753
26321	1132038
26322	3000096
26323	1650669
26324	837672
26325	272376
26326	3533755
26327	500534
26328	690522
26329	91963
26330	2342021
26331	812683
26332	3592412
26333	191379
26334	869680
26335	2548978
26336	3552721
26337	2384105
26338	3534115
26339	3384679
26340	606314
26341	3119282
26342	551264
26343	1940616
26344	1143849
26345	3539786
26346	97033
26347	3498882
26348	671955
26349	900023
26350	3581385
26351	3559090
26352	3585920
26353	323309
26354	1873461
26355	436548
26356	690490
26357	3085977

26358	3250632
26359	2937608
26360	67387
26361	473331
26362	567217
26363	3591961
26364	1096165
26365	3586867
26366	3587324
26367	2939963
26368	3400201
26369	14550
26370	269576
26371	3586056
26372	3533952
26373	3539571
26374	33829
26375	782406
26376	3564533
26377	3549137
26378	543283
26379	637623
26380	2805511
26381	3542942
26382	3152789
26383	1014740
26384	1640333
26385	2620298
26386	824044
26387	3594870
26388	2920251
26389	1523397
26390	2640063
26391	3546196
26392	1484844
26393	199301
26394	1950474
26395	3540693
26396	3594869
26397	508853
26398	1202554
26399	3539519
26400	3578921
26401	789782
26402	1975760
26403	3557627

26404	705027
26405	253606
26406	1628497
26407	2865574
26408	95978
26409	444698
26410	2825085
26411	3535299
26412	1490289
26413	2287547
26414	3243430
26415	2075269
26416	2984579
26417	491716
26418	3551131
26419	617660
26420	1916352
26421	250769
26422	2741108
26423	3541304
26424	1872711
26425	1192174
26426	205071
26427	1769748
26428	436621
26429	736282
26430	224127
26431	1499882
26432	1840203
26433	3383268
26434	2012658
26435	3578740
26436	3589840
26437	3558173
26438	2486961
26439	3540570
26440	3594867
26441	3151895
26442	1490088
26443	886831
26444	2445955
26445	858644
26446	3534030
26447	3312114
26448	182363
26449	2145850

26450	72430
26451	892967
26452	2042123
26453	143996
26454	2369781
26455	2775298
26456	3581483
26457	3581751
26458	111831
26459	84082
26460	1101765
26461	1867214
26462	3556008
26463	1670721
26464	756645
26465	1753655
26466	1664667
26467	2742120
26468	1807061
26469	343132
26470	3582381
26471	755920
26472	2511014
26473	435189
26474	3546721
26475	595946
26476	2198136
26477	2037645
26478	616077
26479	1071152
26480	1740808
26481	2379594
26482	684474
26483	721135
26484	748521
26485	879587
26486	1159600
26487	1006115
26488	1820257
26489	1570376
26490	2179122
26491	3589212
26492	3417726
26493	3211216
26494	1386624
26495	3243531

26496	3587517
26497	284508
26498	3588998
26499	1239395
26500	2111171
26501	843773
26502	785551
26503	177572
26504	1481367
26505	3548146
26506	2972178
26507	516147
26508	671697
26509	636052
26510	2698127
26511	3512970
26512	3564282
26513	35436
26514	816235
26515	3152016
26516	2233278
26517	3542510
26518	2804942
26519	2873008
26520	2663311
26521	2183433
26522	2644228
26523	2169373
26524	3543665
26525	482165
26526	3589269
26527	882209
26528	2207640
26529	2952695
26530	1861551
26531	3196095
26532	808853
26533	2444611
26534	3582123
26535	3586785
26536	444100
26537	289911
26538	3480941
26539	2902826
26540	2852723
26541	1761600

26542	103741
26543	678925
26544	1124909
26545	2281245
26546	164682
26547	2291770
26548	3007309
26549	2306547
26550	361256
26551	2205496
26552	483883
26553	3136600
26554	3213947
26555	3350502
26556	2484021
26557	1345463
26558	695283
26559	901176
26560	725164
26561	393819
26562	780166
26563	201820
26564	3181185
26565	1037365
26566	237413
26567	651896
26568	3258551
26569	3533723
26570	3495858
26571	2215624
26572	624605
26573	776640
26574	1677795
26575	3227213
26576	2720877
26577	283815
26578	1024340
26579	2261731
26580	3060111
26581	3578735
26582	2145210
26583	64613
26584	309830
26585	3594875
26586	2839603
26587	2496460

26588	145862
26589	3541366
26590	2650908
26591	140728
26592	546849
26593	767065
26594	2691082
26595	290615
26596	2965107
26597	1403744
26598	364102
26599	503630
26600	1628866
26601	267766
26602	3578766
26603	3265601
26604	815424
26605	3551550
26606	636327
26607	1538400
26608	31405
26609	3577058
26610	3009788
26611	748763
26612	436169
26613	3541418
26614	3248123
26615	131136
26616	580417
26617	3581589
26618	3112554
26619	3557660
26620	1978373
26621	816313
26622	3580069
26623	2990275
26624	1469482
26625	3511468
26626	3550172
26627	2342472
26628	1611469
26629	3244420
26630	393075
26631	2239612
26632	156523
26633	3540452

26634	583924
26635	278556
26636	23994
26637	198449
26638	2748794
26639	1613657
26640	669643
26641	482484
26642	3590422
26643	3551638
26644	496314
26645	3579070
26646	3538867
26647	908652
26648	360071
26649	624217
26650	669653
26651	1427354
26652	347222
26653	2743883
26654	2264681
26655	217517
26656	3585570
26657	3327431
26658	1203999
26659	3417524
26660	1543246
26661	3554993
26662	3593421
26663	502047
26664	604620
26665	2055163
26666	1711196
26667	3486727
26668	148603
26669	2859754
26670	243743
26671	2768338
26672	3125229
26673	3239681
26674	2885936
26675	215889
26676	3549491
26677	421489
26678	734597
26679	398602

26680	3542021
26681	3417125
26682	400410
26683	3050350
26684	2877678
26685	840506
26686	381117
26687	4105
26688	94840
26689	837505
26690	2851512
26691	366421
26692	3592410
26693	1692328
26694	596399
26695	608851
26696	2037261
26697	3537778
26698	1899682
26699	90854
26700	325129
26701	1061338
26702	222174
26703	2103561
26704	2672468
26705	679668
26706	875516
26707	541149
26708	2242681
26709	2864716
26710	439346
26711	861033
26712	216194
26713	964026
26714	2984612
26715	384682
26716	2387238
26717	139125
26718	478666
26719	196812
26720	1138905
26721	233371
26722	291650
26723	3536948
26724	3384312
26725	2597275

26726	3586496
26727	2025359
26728	2387401
26729	3592324
26730	3592551
26731	3594878
26732	2988095
26733	208071
26734	2811671
26735	464649
26736	2373221
26737	192522
26738	488121
26739	512676
26740	509573
26741	2817750
26742	466203
26743	694897
26744	1918034
26745	3545610
26746	3544661
26747	2918566
26748	840637
26749	1735490
26750	296415
26751	2715371
26752	3449658
26753	150372
26754	824574
26755	284624
26756	2889059
26757	3552096
26758	3318347
26759	3549477
26760	3172306
26761	2071211
26762	2406719
26763	607036
26764	3544231
26765	2780334
26766	3322801
26767	3590612
26768	380676
26769	3534864
26770	442440
26771	2796565

26772	893280
26773	639570
26774	2814425
26775	3581011
26776	212372
26777	160194
26778	3587569
26779	463957
26780	77633
26781	790857
26782	784429
26783	2619876
26784	3082581
26785	2950343
26786	3583641
26787	552663
26788	3237783
26789	3576490
26790	823332
26791	1921687
26792	2066627
26793	1903800
26794	810965
26795	152750
26796	2672888
26797	3539182
26798	3545581
26799	2157225
26800	2698304
26801	286764
26802	893482
26803	2907816
26804	1167439
26805	42950
26806	3585424
26807	2088854
26808	393789
26809	2718494
26810	1384443
26811	230584
26812	3061082
26813	2007049
26814	3087236
26815	1130753
26816	2748443
26817	1257430

26818	1102340
26819	2921456
26820	60960
26821	3179095
26822	729493
26823	362495
26824	3161714
26825	2947554
26826	3121644
26827	3542866
26828	1300281
26829	3576523
26830	2774664
26831	3587881
26832	5313
26833	205746
26834	3581074
26835	3581177
26836	3556011
26837	16435
26838	182541
26839	305717
26840	3541956
26841	2809328
26842	2784104
26843	3536214
26844	218868
26845	1174925
26846	897518
26847	3363619
26848	3072507
26849	153724
26850	390353
26851	428304
26852	2818429
26853	1468891
26854	2053248
26855	2120063
26856	2647852
26857	2794945
26858	3101929
26859	3583471
26860	2554950
26861	3581598
26862	344885
26863	591239

26864	208171
26865	512030
26866	3553001
26867	3567604
26868	246015
26869	142544
26870	1465405
26871	1526484
26872	1613786
26873	109347
26874	167253
26875	395906
26876	3309600
26877	398718
26878	156109
26879	3541796
26880	2708013
26881	3543844
26882	3389298
26883	346280
26884	143665
26885	2637354
26886	2604091
26887	1469412
26888	347977
26889	443329
26890	669332
26891	3557449
26892	3584850
26893	3564767
26894	1334797
26895	3165596
26896	1526332
26897	1833042
26898	1076785
26899	197899
26900	3182558
26901	6272
26902	2469097
26903	2088079
26904	476384
26905	699257
26906	1423898
26907	3261704
26908	2893726
26909	1372041

26910	3496929
26911	2310764
26912	691093
26913	3562972
26914	523132
26915	281244
26916	2706698
26917	94892
26918	340923
26919	110315
26920	2192256
26921	2490165
26922	3580004
26923	3559573
26924	2679033
26925	427599
26926	2498864
26927	2102288
26928	3244604
26929	3544298
26930	358368
26931	793173
26932	3594889
26933	1826248
26934	275505
26935	1506960
26936	3426080
26937	1522349
26938	2617566
26939	1466822
26940	3555917
26941	1962975
26942	202216
26943	595021
26944	2226275
26945	3557766
26946	3534776
26947	3500251
26948	109649
26949	1904437
26950	182693
26951	2458813
26952	3547148
26953	2626037
26954	3129972
26955	3000510

26956	260499
26957	1784019
26958	3257732
26959	3255001
26960	3541421
26961	261444
26962	3538032
26963	226824
26964	2714787
26965	3550739
26966	3047158
26967	3594893
26968	3541897
26969	2171459
26970	2489087
26971	3580406
26972	3578852
26973	2276730
26974	149805
26975	1845252
26976	2448271
26977	134043
26978	466774
26979	1775700
26980	2443430
26981	142535
26982	1324210
26983	3539383
26984	3337419
26985	2949871
26986	673528
26987	1888200
26988	198764
26989	866259
26990	869119
26991	2350193
26992	3004841
26993	1878599
26994	3580956
26995	3023328
26996	370334
26997	1280250
26998	821677
26999	628993
27000	2550086
27001	489345

27002	1087194
27003	2287376
27004	712935
27005	3592349
27006	3501864
27007	524943
27008	232886
27009	458142
27010	2541012
27011	2164025
27012	3438601
27013	311054
27014	219842
27015	340364
27016	2643335
27017	390899
27018	3274748
27019	2485351
27020	3151730
27021	1504521
27022	3310954
27023	2837076
27024	1523953
27025	395247
27026	179843
27027	718635
27028	10623
27029	1588912
27030	1605945
27031	1267769
27032	1814335
27033	277741
27034	845096
27035	3570668
27036	468825
27037	740023
27038	3558653
27039	1488443
27040	3383077
27041	940134
27042	2279516
27043	3361336
27044	3538102
27045	203054
27046	2202231
27047	753683

27048	3339874
27049	3583329
27050	3594894
27051	3591052
27052	1239916
27053	1884391
27054	3554472
27055	1960487
27056	1128626
27057	3535472
27058	310083
27059	319249
27060	2150011
27061	545610
27062	3535567
27063	2681679
27064	2786178
27065	3558838
27066	1501622
27067	1303238
27068	2936933
27069	2540949
27070	853334
27071	91902
27072	3037452
27073	1366796
27074	1813220
27075	3568940
27076	693089
27077	2247084
27078	948985
27079	2752599
27080	2571550
27081	2829955
27082	3074499
27083	2466398
27084	925862
27085	1615578
27086	316280
27087	2031267
27088	795509
27089	573750
27090	1892966
27091	1269611
27092	2026056
27093	3581585

27094	694646
27095	835556
27096	993387
27097	709399
27098	3243141
27099	3112110
27100	3535301
27101	2197394
27102	3550862
27103	267001
27104	505825
27105	3590715
27106	3538089
27107	436728
27108	3541665
27109	552235
27110	2837208
27111	934509
27112	3579807
27113	767402
27114	2472052
27115	620472
27116	2520051
27117	2705539
27118	1628795
27119	1195128
27120	3142044
27121	2360869
27122	526423
27123	2069286
27124	424505
27125	1350655
27126	3593375
27127	809908
27128	2909429
27129	2310433
27130	2323661
27131	3547761
27132	3585051
27133	2668221
27134	3455879
27135	2157168
27136	3445112
27137	2904515
27138	3580056
27139	1362451

27140	3548680
27141	466806
27142	967101
27143	1922986
27144	262700
27145	3533826
27146	3548225
27147	2032483
27148	2150162
27149	3582432
27150	3557862
27151	2914925
27152	3488938
27153	1603367
27154	2033246
27155	113027
27156	3447517
27157	3024518
27158	735551
27159	3570050
27160	551459
27161	3272814
27162	3293972
27163	2023647
27164	2682095
27165	3547556
27166	1526341
27167	3538390
27168	3542037
27169	3173998
27170	100747
27171	3235693
27172	197732
27173	168449
27174	638663
27175	451083
27176	293954
27177	279189
27178	2967556
27179	486034
27180	1794714
27181	2179365
27182	1521879
27183	380857
27184	1034654
27185	319869

27186	1849282
27187	3581399
27188	1963856
27189	1440123
27190	3277268
27191	3311930
27192	865773
27193	3586970
27194	454260
27195	1677799
27196	937693
27197	1980203
27198	1481350
27199	29526
27200	781685
27201	330771
27202	3592952
27203	3539874
27204	2715320
27205	3579478
27206	1816471
27207	2833519
27208	2170229
27209	519331
27210	1484144
27211	3593581
27212	3403780
27213	652061
27214	227512
27215	1158145
27216	837937
27217	119921
27218	345577
27219	3587433
27220	2205281
27221	316539
27222	162248
27223	3586716
27224	539891
27225	2577252
27226	2991509
27227	3536755
27228	3581950
27229	1903312
27230	479356
27231	3546905

27232	464523
27233	51747
27234	627449
27235	2841337
27236	3583618
27237	168437
27238	689301
27239	3544712
27240	449062
27241	3594903
27242	356761
27243	275955
27244	1675654
27245	2331785
27246	3545033
27247	433433
27248	1664899
27249	3592878
27250	2592277
27251	3007823
27252	2637061
27253	3534143
27254	1587840
27255	1096876
27256	2638002
27257	3533695
27258	3533959
27259	3594904
27260	478968
27261	2966718
27262	606557
27263	269586
27264	763971
27265	478428
27266	3586518
27267	804764
27268	3258393
27269	3540136
27270	2519902
27271	3535497
27272	3553937
27273	2862752
27274	353703
27275	799200
27276	1787417
27277	2498627

27278	273585
27279	654035
27280	1410076
27281	2422725
27282	306668
27283	1233753
27284	356416
27285	359365
27286	2701247
27287	148636
27288	339488
27289	1778206
27290	2174741
27291	1637430
27292	3463671
27293	3491279
27294	2452336
27295	3584373
27296	753973
27297	3338816
27298	3553902
27299	653031
27300	2579323
27301	3090163
27302	412608
27303	416746
27304	2791019
27305	1772909
27306	2471050
27307	136867
27308	2559908
27309	1685114
27310	1497470
27311	371945
27312	99926
27313	2623501
27314	1066904
27315	951015
27316	3588954
27317	2362686
27318	186455
27319	3594908
27320	1454850
27321	2996291
27322	3053562
27323	168439

27324	1297820
27325	830938
27326	1873401
27327	3216256
27328	3128216
27329	2954875
27330	3534586
27331	2974012
27332	2787942
27333	3535593
27334	734468
27335	225138
27336	301081
27337	2653449
27338	2430884
27339	2735120
27340	232665
27341	3586849
27342	583768
27343	1947773
27344	2778111
27345	3451946
27346	628987
27347	2499810
27348	3579182
27349	3556002
27350	104967
27351	957514
27352	3546821
27353	280394
27354	2837353
27355	2007170
27356	3535023
27357	2580566
27358	1884288
27359	2441661
27360	812689
27361	438680
27362	760422
27363	3580418
27364	163070
27365	677247
27366	2334081
27367	3594913
27368	1506538
27369	3109880

27370	3539157
27371	1319208
27372	3500174
27373	436004
27374	3594911
27375	1419082
27376	480521
27377	3583466
27378	3583022
27379	2626989
27380	175642
27381	3191369
27382	368720
27383	3473339
27384	1906427
27385	2316838
27386	3581953
27387	3271808
27388	261269
27389	3286508
27390	1627786
27391	1002868
27392	2999497
27393	3594914
27394	2760013
27395	2637055
27396	417165
27397	2548197
27398	816383
27399	2703178
27400	915366
27401	2710871
27402	888475
27403	735068
27404	1993049
27405	2953191
27406	1421919
27407	440268
27408	570344
27409	2968838
27410	3549582
27411	561050
27412	192158
27413	3592585
27414	476278
27415	384993

27416	594766
27417	2036409
27418	2872831
27419	3360473
27420	3588341
27421	78755
27422	1627857
27423	3177686
27424	358400
27425	506331
27426	783412
27427	578349
27428	902547
27429	2827581
27430	2996645
27431	3307028
27432	149225
27433	3585472
27434	868220
27435	1118701
27436	997127
27437	1496265
27438	189620
27439	2921933
27440	2008651
27441	3563903
27442	3535044
27443	1213734
27444	864388
27445	3585859
27446	3025165
27447	877596
27448	1680514
27449	904412
27450	1854625
27451	1364840
27452	85205
27453	345848
27454	3291299
27455	74628
27456	379730
27457	397885
27458	266623
27459	792966
27460	3538209
27461	1384600

27462	743185
27463	282392
27464	2133250
27465	2505283
27466	3028673
27467	103869
27468	559819
27469	2971961
27470	574384
27471	2825609
27472	2922141
27473	1650233
27474	276126
27475	205662
27476	8510
27477	744253
27478	3142594
27479	3536728
27480	235901
27481	3587929
27482	3533636
27483	3536297
27484	2927614
27485	2403263
27486	583976
27487	3432199
27488	2981799
27489	3464297
27490	3535716
27491	793517
27492	2540759
27493	2648161
27494	360653
27495	2362689
27496	20087
27497	2151304
27498	2980670
27499	3564524
27500	1535260
27501	3536768
27502	3546805
27503	1519507
27504	2796409
27505	42794
27506	3369091
27507	3392114

27508	257309
27509	2827026
27510	2830841
27511	667603
27512	555776
27513	273216
27514	2085016
27515	7309
27516	2857306
27517	331694
27518	3295289
27519	1387068
27520	2838500
27521	3488446
27522	230170
27523	445300
27524	3582197
27525	554219
27526	3584075
27527	849810
27528	462089
27529	2278037
27530	25353
27531	252293
27532	388570
27533	3206699
27534	6719
27535	3492517
27536	3587861
27537	2005339
27538	1427682
27539	191402
27540	3089714
27541	799817
27542	959236
27543	2959013
27544	1141359
27545	2250740
27546	268055
27547	2669390
27548	3542859
27549	331836
27550	3543414
27551	3367037
27552	740731
27553	3588057

27554	2135205
27555	3589060
27556	3581939
27557	445534
27558	2544000
27559	274560
27560	3342218
27561	1636297
27562	3535819
27563	3563735
27564	1008360
27565	620739
27566	3588316
27567	2160828
27568	111200
27569	166427
27570	1696487
27571	1086505
27572	3536003
27573	1747028
27574	633975
27575	288672
27576	1291920
27577	2364184
27578	3244573
27579	3516745
27580	191072
27581	481952
27582	925281
27583	2520081
27584	3449039
27585	3562860
27586	262880
27587	2139984
27588	3582755
27589	3588698
27590	1687158
27591	3539392
27592	3246294
27593	2968767
27594	364451
27595	3589454
27596	313248
27597	550658
27598	1612152
27599	72355

27600	184755
27601	2642484
27602	318945
27603	3072366
27604	3584175
27605	3586118
27606	1985569
27607	2130505
27608	830428
27609	2097608
27610	2056678
27611	3401543
27612	3542802
27613	1083326
27614	2075299
27615	3328447
27616	431235
27617	2779913
27618	2609462
27619	424993
27620	2037389
27621	2712677
27622	3585667
27623	870819
27624	2100002
27625	196950
27626	3539191
27627	2923895
27628	367959
27629	3581507
27630	3161326
27631	3333634
27632	852106
27633	1089880
27634	3482819
27635	3555634
27636	3303416
27637	3581526
27638	1717119
27639	3577126
27640	2191564
27641	3542101
27642	281166
27643	3537610
27644	776245
27645	2914845

27646	1056661
27647	787968
27648	2096605
27649	3430228
27650	353337
27651	3575107
27652	3559418
27653	2931690
27654	3486231
27655	3594927
27656	3546080
27657	451661
27658	25884
27659	2859054
27660	1989384
27661	529179
27662	3594930
27663	528651
27664	3031519
27665	2267012
27666	297571
27667	670002
27668	69393
27669	3365236
27670	3554355
27671	3594929
27672	317523
27673	499125
27674	715409
27675	1779596
27676	2959871
27677	312935
27678	3594932
27679	3594933
27680	923823
27681	3550864
27682	172893
27683	2547231
27684	444214
27685	2630953
27686	3534336
27687	136413
27688	719041
27689	696240
27690	703588
27691	212215

27692	48985
27693	3582861
27694	3557514
27695	3092887
27696	2052626
27697	89179
27698	733012
27699	2757458
27700	2106160
27701	3556889
27702	662395
27703	3582389
27704	77154
27705	2186182
27706	475356
27707	1237769
27708	2684750
27709	3430532
27710	529878
27711	875300
27712	1846280
27713	785461
27714	328051
27715	2837540
27716	1996502
27717	3111432
27718	2021647
27719	2135149
27720	2010326
27721	1448419
27722	3537445
27723	2045166
27724	1707915
27725	1114384
27726	3556183
27727	197779
27728	1864535
27729	2551473
27730	2419403
27731	3029737
27732	3423987
27733	3456892
27734	874799
27735	2715344
27736	1720637
27737	1731993

27738	3312093
27739	3567840
27740	2818061
27741	46046
27742	1962421
27743	948187
27744	3594941
27745	2062483
27746	2781891
27747	2681631
27748	185605
27749	221009
27750	110387
27751	3582966
27752	3568519
27753	288267
27754	872472
27755	2770284
27756	3107047
27757	3580770
27758	2777646
27759	144926
27760	771172
27761	368151
27762	144467
27763	1687457
27764	2062010
27765	311509
27766	1529994
27767	2655862
27768	3556304
27769	3536961
27770	2951387
27771	1925942
27772	3115919
27773	2961261
27774	3392971
27775	3498208
27776	1110390
27777	850069
27778	554034
27779	274620
27780	3548153
27781	3477386
27782	237846
27783	1209330

27784	1118493
27785	626149
27786	3182437
27787	3534961
27788	2912620
27789	3538175
27790	3573341
27791	3539798
27792	3577133
27793	223818
27794	138847
27795	3541652
27796	521653
27797	379143
27798	75321
27799	3584093
27800	3584564
27801	282279
27802	1995952
27803	2479585
27804	2507974
27805	3164954
27806	377532
27807	107332
27808	512650
27809	2290721
27810	349338
27811	3358123
27812	2433562
27813	3587089
27814	329909
27815	2363859
27816	3594948
27817	2106949
27818	3587965
27819	3269176
27820	2866462
27821	3594949
27822	3410028
27823	1731393
27824	398124
27825	405865
27826	3074305
27827	3579256
27828	3592316
27829	2956508

27830	3533743
27831	1613082
27832	3536760
27833	759282
27834	276090
27835	1108381
27836	2732700
27837	1749479
27838	3590609
27839	895077
27840	2459663
27841	572414
27842	2244949
27843	153322
27844	226972
27845	3426896
27846	1549326
27847	2858260
27848	657517
27849	999519
27850	3089959
27851	3074529
27852	2600591
27853	1658071
27854	3014710
27855	3341891
27856	3078422
27857	3584014
27858	31296
27859	2359771
27860	679278
27861	193878
27862	3589158
27863	1351685
27864	2093330
27865	314233
27866	3121771
27867	3580494
27868	1617194
27869	428085
27870	2143514
27871	347708
27872	2851217
27873	2749896
27874	3442013
27875	1526665

27876	2464324
27877	1044413
27878	2738694
27879	3545297
27880	3545885
27881	3368611
27882	91763
27883	3441396
27884	648184
27885	3547607
27886	66444
27887	436196
27888	688041
27889	3544078
27890	100159
27891	523057
27892	3541893
27893	905924
27894	2227969
27895	642698
27896	3583776
27897	3539659
27898	2376425
27899	205222
27900	2536455
27901	3494379
27902	1503035
27903	1299150
27904	117798
27905	567491
27906	517703
27907	2666932
27908	3533744
27909	2762851
27910	3234357
27911	3552076
27912	224872
27913	3554053
27914	2661460
27915	6059
27916	527707
27917	3264764
27918	3533621
27919	756133
27920	3579779
27921	3132942

27922	3537428
27923	2811777
27924	2714815
27925	3423681
27926	845062
27927	3558222
27928	123922
27929	311260
27930	1533436
27931	3492639
27932	3231870
27933	130209
27934	3582743
27935	3581775
27936	3536170
27937	1599871
27938	1806712
27939	3429644
27940	3552095
27941	29889
27942	3594957
27943	377534
27944	1139204
27945	993726
27946	471988
27947	3591036
27948	3557770
27949	287495
27950	1173934
27951	3536628
27952	3586823
27953	3584902
27954	2523718
27955	3594959
27956	3580272
27957	2064871
27958	3585689
27959	609543
27960	3594958
27961	564015
27962	2998375
27963	1151915
27964	2825704
27965	3297228
27966	365692
27967	3593318

27968	3549645
27969	2876057
27970	3562606
27971	192701
27972	3354550
27973	3542798
27974	3592015
27975	3539883
27976	757145
27977	726128
27978	3101880
27979	3393372
27980	4186
27981	243874
27982	278617
27983	1935634
27984	3541181
27985	260442
27986	1518082
27987	2344831
27988	83926
27989	199380
27990	311819
27991	2149499
27992	181379
27993	30575
27994	132229
27995	479736
27996	3410762
27997	3539041
27998	3585675
27999	2154773
28000	943530
28001	620136
28002	2397024
28003	980287
28004	212775
28005	3314026
28006	3482968
28007	3004680
28008	3332360
28009	3548979
28010	463358
28011	186928
28012	721383
28013	3591586

28014	781421
28015	3537987
28016	546231
28017	622414
28018	3586582
28019	844187
28020	3587163
28021	3246378
28022	2513624
28023	3355309
28024	273712
28025	2361563
28026	2460498
28027	3579036
28028	1746219
28029	3538737
28030	2779244
28031	443335
28032	3588703
28033	610654
28034	771552
28035	352312
28036	895995
28037	469735
28038	724385
28039	2878425
28040	197991
28041	291567
28042	2137181
28043	339361
28044	75323
28045	2035775
28046	3053527
28047	633260
28048	3239653
28049	3552978
28050	137179
28051	3400494
28052	560131
28053	1321628
28054	509099
28055	2545002
28056	3588684
28057	3148316
28058	3303705
28059	3534714

28060	2887030
28061	2081046
28062	866467
28063	193564
28064	3584309
28065	124377
28066	213090
28067	85762
28068	3539136
28069	2824215
28070	3040501
28071	10724
28072	264901
28073	3026159
28074	1349025
28075	328130
28076	3582100
28077	3535264
28078	3537149
28079	815867
28080	2551495
28081	2322619
28082	1703338
28083	2789874
28084	1226386
28085	2838839
28086	3218337
28087	448286
28088	2786822
28089	17207
28090	429172
28091	3068074
28092	2791893
28093	3591099
28094	2957764
28095	485603
28096	885435
28097	2688305
28098	1931941
28099	3408548
28100	3564142
28101	2009930
28102	1889861
28103	576152
28104	3559571
28105	3488127

28106	3084882
28107	2158980
28108	2004895
28109	2392789
28110	148172
28111	429762
28112	3360073
28113	344657
28114	1489882
28115	2282513
28116	2753319
28117	3425759
28118	258941
28119	3031220
28120	3581928
28121	3053951
28122	769337
28123	1081995
28124	3554749
28125	1818618
28126	650443
28127	146196
28128	3538787
28129	3586998
28130	3511699
28131	3585469
28132	2887576
28133	3240939
28134	3592228
28135	1772140
28136	2815591
28137	3563959
28138	938840
28139	2420577
28140	1670418
28141	3522637
28142	2036330
28143	426891
28144	619736
28145	455095
28146	411266
28147	2506139
28148	3546732
28149	2450589
28150	397619
28151	501581

28152	336560
28153	3579945
28154	3491327
28155	2888548
28156	3559339
28157	3558029
28158	137871
28159	503089
28160	1769195
28161	757317
28162	792548
28163	783790
28164	40324
28165	3508299
28166	714691
28167	3542102
28168	1817117
28169	752008
28170	3473924
28171	2768080
28172	4945
28173	3583663
28174	940724
28175	3069227
28176	1950984
28177	250887
28178	3560274
28179	1253319
28180	500996
28181	1761175
28182	1606530
28183	3592109
28184	3583517
28185	229497
28186	241622
28187	2513064
28188	2021898
28189	742493
28190	3589277
28191	1068931
28192	1085772
28193	3367875
28194	3292246
28195	149656
28196	3582445
28197	3584813

28198	181383
28199	3583990
28200	420393
28201	3152935
28202	3580369
28203	2999760
28204	2450733
28205	3004339
28206	115954
28207	719904
28208	985961
28209	3558247
28210	799332
28211	2906312
28212	1841142
28213	2951155
28214	873080
28215	356643
28216	523437
28217	3545096
28218	2295471
28219	2061974
28220	3585000
28221	3535305
28222	260650
28223	182446
28224	3576025
28225	2714573
28226	3544530
28227	2389946
28228	634535
28229	657131
28230	2808762
28231	462198
28232	765510
28233	1059072
28234	3044682
28235	3221419
28236	3580042
28237	2856700
28238	401785
28239	3541398
28240	3071543
28241	343556
28242	248560
28243	2642730

28244	3120559
28245	2793626
28246	1930221
28247	447425
28248	208753
28249	3592869
28250	1433319
28251	78352
28252	484171
28253	3500443
28254	3588519
28255	2172668
28256	1764051
28257	202922
28258	1823030
28259	394805
28260	1644750
28261	3162772
28262	2667571
28263	3547087
28264	2853175
28265	3543570
28266	1340046
28267	199761
28268	219486
28269	445720
28270	911202
28271	3537875
28272	1569305
28273	2378243
28274	1742237
28275	160151
28276	3594980
28277	3589443
28278	27322
28279	798212
28280	3550141
28281	3338315
28282	3553071
28283	246508
28284	1670618
28285	3565104
28286	3585341
28287	1798008
28288	1852936
28289	3582152

28290	120114
28291	3459116
28292	170488
28293	3537378
28294	3547665
28295	3583072
28296	169848
28297	678103
28298	2902139
28299	2370008
28300	3537011
28301	3545504
28302	419825
28303	95094
28304	1990931
28305	535144
28306	2897136
28307	2504577
28308	3583721
28309	2385614
28310	160858
28311	3585050
28312	3540551
28313	2389252
28314	3317416
28315	1433876
28316	2520702
28317	3504713
28318	2385591
28319	797294
28320	3584228
28321	2083693
28322	3337486
28323	409719
28324	246317
28325	1918289
28326	1691589
28327	3591448
28328	839590
28329	2847631
28330	3027521
28331	3588932
28332	1734635
28333	2415567
28334	3567100
28335	2383884

28336	2904226
28337	1477017
28338	906505
28339	466031
28340	826146
28341	3588202
28342	2339012
28343	1958408
28344	865797
28345	3350286
28346	14568
28347	2641767
28348	733988
28349	234579
28350	654655
28351	2085676
28352	1125093
28353	2762827
28354	286385
28355	3256394
28356	3592096
28357	248891
28358	1895276
28359	3592262
28360	3189164
28361	3156642
28362	519873
28363	3534338
28364	3058379
28365	3594984
28366	3584596
28367	439251
28368	2583496
28369	3556673
28370	3594985
28371	5537
28372	3579015
28373	2551333
28374	2709151
28375	2705577
28376	252582
28377	2732224
28378	1115175
28379	3587773
28380	640553
28381	1813372

28382	3567315
28383	531995
28384	2248598
28385	221797
28386	1070263
28387	3307124
28388	2588215
28389	2655001
28390	1994270
28391	808259
28392	3536330
28393	2871084
28394	1427289
28395	3024525
28396	3567548
28397	818958
28398	2102193
28399	1087937
28400	99382
28401	930596
28402	1777182
28403	3523807
28404	2517863
28405	2190242
28406	357423
28407	2300266
28408	762866
28409	3587630
28410	3585754
28411	3554435
28412	2734968
28413	2274537
28414	1939165
28415	725456
28416	3444946
28417	710379
28418	219029
28419	1677607
28420	3575872
28421	3584610
28422	1832005
28423	2482795
28424	3591162
28425	153436
28426	635364
28427	2608318

28428	1572509
28429	3567339
28430	606801
28431	3590638
28432	3588852
28433	1822538
28434	2277643
28435	1660131
28436	1935108
28437	3539456
28438	652122
28439	3390972
28440	77723
28441	344619
28442	1201775
28443	234051
28444	239549
28445	2802059
28446	3533024
28447	471518
28448	578820
28449	3584271
28450	2932889
28451	46811
28452	435367
28453	1526321
28454	3537658
28455	796062
28456	3099572
28457	3539294
28458	3549461
28459	1178651
28460	192552
28461	2110579
28462	3549412
28463	3545342
28464	1618398
28465	30944
28466	750083
28467	1918872
28468	2248512
28469	1267510
28470	341281
28471	3586519
28472	3510876
28473	223263

28474	107843
28475	3546353
28476	856438
28477	706420
28478	3593208
28479	853885
28480	3519296
28481	580085
28482	2109602
28483	62836
28484	3579582
28485	3298812
28486	2951665
28487	1631333
28488	317182
28489	2714615
28490	3573287
28491	2700240
28492	662509
28493	1055454
28494	2596024
28495	836470
28496	2825110
28497	636811
28498	2065867
28499	170819
28500	32094
28501	853484
28502	1081304
28503	2430165
28504	3594992
28505	3548995
28506	544787
28507	3558071
28508	3554774
28509	3582823
28510	768898
28511	3303008
28512	2404880
28513	3538990
28514	292256
28515	3582167
28516	479150
28517	3358665
28518	3544105
28519	1139450

28520	891795
28521	1869785
28522	2640608
28523	630501
28524	116435
28525	2916279
28526	795268
28527	3495255
28528	539251
28529	3532180
28530	2169530
28531	153202
28532	1726028
28533	27036
28534	1940169
28535	3537707
28536	3569045
28537	2186136
28538	308267
28539	2594126
28540	3259491
28541	616596
28542	3589323
28543	156289
28544	3450440
28545	470632
28546	1585420
28547	3493410
28548	387244
28549	2273779
28550	1190163
28551	2733818
28552	3586222
28553	2297379
28554	2038198
28555	3546708
28556	234497
28557	3403475
28558	2747488
28559	3128729
28560	621680
28561	3583960
28562	341122
28563	3594995
28564	586315
28565	3582345

28566	3223164
28567	3592135
28568	1461431
28569	597712
28570	3502468
28571	143699
28572	3540827
28573	2065253
28574	1483856
28575	409203
28576	3225011
28577	1882989
28578	3583972
28579	1761241
28580	572447
28581	3549141
28582	2612466
28583	367497
28584	3586590
28585	1189204
28586	2476065
28587	2426463
28588	120583
28589	3408591
28590	3538097
28591	2375890
28592	3592477
28593	88857
28594	3586684
28595	3303829
28596	1678783
28597	447382
28598	556253
28599	1979298
28600	2905256
28601	480412
28602	3585464
28603	2462864
28604	1647671
28605	2963451
28606	1129292
28607	1072944
28608	3540099
28609	3542517
28610	2819502
28611	3594997

28612	2035642
28613	2821973
28614	3584469
28615	382942
28616	1182382
28617	2207956
28618	3550522
28619	1930347
28620	3583936
28621	1835275
28622	762021
28623	95612
28624	660420
28625	266594
28626	3259871
28627	1531024
28628	1928925
28629	2641263
28630	3535901
28631	2614540
28632	300784
28633	3538671
28634	3570837
28635	3552535
28636	2865108
28637	1432311
28638	3585627
28639	3585973
28640	781386
28641	668151
28642	275427
28643	3582487
28644	3549486
28645	2898763
28646	148984
28647	306487
28648	2903586
28649	59558
28650	517636
28651	1322160
28652	843999
28653	3588368
28654	241684
28655	666182
28656	1543949
28657	523195

28658	304357
28659	509272
28660	85934
28661	563364
28662	202145
28663	2018232
28664	1202475
28665	1879127
28666	3583344
28667	3214447
28668	686579
28669	425252
28670	2501937
28671	3587067
28672	473852
28673	3586457
28674	921370
28675	3580620
28676	211122
28677	500688
28678	2404479
28679	3540568
28680	3562426
28681	3546357
28682	3580635
28683	315076
28684	2319429
28685	2328708
28686	2600391
28687	462556
28688	697805
28689	3238768
28690	2427524
28691	3436439
28692	217460
28693	2863828
28694	179546
28695	1972538
28696	3533786
28697	187609
28698	184202
28699	394563
28700	3574540
28701	382804
28702	271908
28703	770568

28704	3560896
28705	2437501
28706	1776422
28707	126722
28708	2917290
28709	3534824
28710	3580443
28711	302530
28712	292926
28713	2570478
28714	3381315
28715	3560455
28716	2033230
28717	3220877
28718	3581932
28719	3583866
28720	152193
28721	3590233
28722	1891614
28723	2455589
28724	2624169
28725	1550778
28726	3389392
28727	620174
28728	2111719
28729	2998880
28730	773118
28731	3593447
28732	2377387
28733	3200141
28734	3349867
28735	2354203
28736	1964563
28737	822147
28738	2736738
28739	235431
28740	535803
28741	1728920
28742	2216180
28743	540519
28744	2066885
28745	40707
28746	3236512
28747	3595003
28748	104594
28749	459553

28750	2445853
28751	208548
28752	1515664
28753	170804
28754	3567846
28755	167111
28756	291003
28757	3549450
28758	2074788
28759	638076
28760	477268
28761	176879
28762	3540229
28763	2928122
28764	1614550
28765	613105
28766	3580396
28767	460154
28768	3578839
28769	3538268
28770	3468384
28771	3584086
28772	3559593
28773	3543332
28774	3592815
28775	1391363
28776	803172
28777	835006
28778	3587756
28779	108389
28780	3141728
28781	193315
28782	144388
28783	1813392
28784	435570
28785	2524607
28786	581541
28787	2589691
28788	3590259
28789	1323683
28790	3583628
28791	414854
28792	120742
28793	2748438
28794	231836
28795	288408

28796	444602
28797	921530
28798	3588457
28799	549515
28800	3316544
28801	3236067
28802	3217838
28803	3288217
28804	1302506
28805	2995014
28806	3591585
28807	3415580
28808	3537898
28809	1804646
28810	2028678
28811	1940091
28812	3586243
28813	916544
28814	2612814
28815	834192
28816	642115
28817	2363634
28818	3558139
28819	1002082
28820	1539348
28821	236807
28822	63567
28823	1955451
28824	2806050
28825	7770
28826	3588483
28827	3581304
28828	1427786
28829	2970012
28830	234775
28831	1483982
28832	463562
28833	1017772
28834	1775115
28835	1191570
28836	2254641
28837	3593870
28838	3594974
28839	2911111
28840	1962263
28841	2725396

28842	3579176
28843	2360507
28844	2961002
28845	739482
28846	2100682
28847	3416970
28848	2326126
28849	522898
28850	517114
28851	3146671
28852	3593368
28853	1504567
28854	62155
28855	1536177
28856	317433
28857	3548139
28858	1673973
28859	620121
28860	2792811
28861	241593
28862	454360
28863	845179
28864	3580131
28865	458415
28866	98251
28867	128767
28868	639211
28869	1481713
28870	3540687
28871	166331
28872	581165
28873	602058
28874	2697670
28875	2961911
28876	275835
28877	2663583
28878	3533577
28879	3396710
28880	3547586
28881	3564911
28882	3381461
28883	468898
28884	98789
28885	73922
28886	1493739
28887	2950964

28888	2507757
28889	1290183
28890	3590531
28891	3573799
28892	2335249
28893	3348027
28894	3458820
28895	3584480
28896	464396
28897	3595016
28898	3284940
28899	215085
28900	1809545
28901	3147543
28902	3407802
28903	601148
28904	364422
28905	926001
28906	630086
28907	1519155
28908	1972611
28909	3588446
28910	1550171
28911	838628
28912	2820465
28913	3585316
28914	568096
28915	3581921
28916	776658
28917	1652314
28918	3595021
28919	3595018
28920	35388
28921	248030
28922	348411
28923	2592690
28924	2235346
28925	3185796
28926	3535296
28927	3536236
28928	1539847
28929	806870
28930	3592835
28931	1960618
28932	3579897
28933	897917

28934	2759485
28935	495463
28936	3546942
28937	3540406
28938	3338507
28939	3538219
28940	2155061
28941	658339
28942	494466
28943	3404858
28944	1755925
28945	3263688
28946	3578968
28947	3396358
28948	321782
28949	294228
28950	649175
28951	3486527
28952	3584223
28953	1905480
28954	674375
28955	2306395
28956	3205673
28957	3573968
28958	3065607
28959	503910
28960	2278629
28961	1877525
28962	3585179
28963	1868560
28964	306898
28965	3542684
28966	3125939
28967	3123767
28968	2719967
28969	1708497
28970	3584193
28971	978785
28972	3274952
28973	3538714
28974	447981
28975	272750
28976	3535070
28977	1853388
28978	1969111
28979	3185524

28980	249331
28981	562922
28982	2028327
28983	396304
28984	2897067
28985	533203
28986	3538706
28987	3556382
28988	244173
28989	2545175
28990	3592588
28991	672221
28992	3536243
28993	1328499
28994	1864354
28995	184712
28996	3589407
28997	2322437
28998	2898118
28999	548926
29000	1798185
29001	2816752
29002	3587057
29003	3595030
29004	2830075
29005	3579321
29006	148986
29007	3579872
29008	3357121
29009	3422028
29010	3549708
29011	3591198
29012	244324
29013	115414
29014	733787
29015	1497640
29016	3048447
29017	2756776
29018	3579659
29019	1937215
29020	1921598
29021	2860902
29022	793028
29023	3595033
29024	3268920
29025	2688057

29026	3585485
29027	64224
29028	3567553
29029	2874071
29030	3499257
29031	3595034
29032	829438
29033	3486500
29034	635834
29035	2953692
29036	1721980
29037	3593352
29038	2686766
29039	1975934
29040	3452979
29041	1327261
29042	419178
29043	3583069
29044	3595038
29045	3221046
29046	839037
29047	3582570
29048	439182
29049	2602526
29050	2960726
29051	1144271
29052	977560
29053	1633222
29054	3551432
29055	2413525
29056	2798270
29057	960262
29058	507071
29059	2721040
29060	2143184
29061	1510146
29062	3319841
29063	359800
29064	3550809
29065	350208
29066	2752131
29067	2431246
29068	3344976
29069	3534137
29070	3578327
29071	2087665

29072	510723
29073	328842
29074	3586204
29075	860275
29076	2723808
29077	2068750
29078	3210319
29079	3593262
29080	1681268
29081	2708374
29082	525706
29083	204086
29084	794343
29085	1819905
29086	3541289
29087	932824
29088	3585190
29089	1196692
29090	103463
29091	326128
29092	2410123
29093	3544555
29094	3591802
29095	2255975
29096	3447731
29097	3026642
29098	2847292
29099	2791575
29100	3593783
29101	3578786
29102	231358
29103	390344
29104	806554
29105	3568923
29106	477116
29107	3568720
29108	3565386
29109	2618907
29110	1523872
29111	3529145
29112	3566144
29113	2138806
29114	3348200
29115	2232604
29116	731245
29117	2809051

29118	2624375
29119	235239
29120	1267499
29121	632685
29122	288975
29123	1886099
29124	3557351
29125	1287930
29126	2651853
29127	195648
29128	795906
29129	3342446
29130	643199
29131	3555961
29132	3428596
29133	3595048
29134	3046385
29135	3552590
29136	2056133
29137	3420979
29138	3548538
29139	2656401
29140	3551327
29141	3372785
29142	576756
29143	3579169
29144	2891318
29145	506564
29146	2655986
29147	1988322
29148	984381
29149	1574537
29150	3506747
29151	2659315
29152	1288233
29153	1134622
29154	2308633
29155	3545653
29156	3539244
29157	3394439
29158	571549
29159	64612
29160	3393681
29161	171314
29162	3538432
29163	3537217

29164	1545368
29165	399366
29166	2308467
29167	3587336
29168	3534321
29169	187106
29170	3464584
29171	3595056
29172	394066
29173	550975
29174	2834495
29175	3580454
29176	3355715
29177	3337541
29178	1962040
29179	758357
29180	617444
29181	3539029
29182	2467716
29183	158639
29184	3547456
29185	572392
29186	2792445
29187	534407
29188	1797513
29189	418536
29190	954725
29191	3561377
29192	225612
29193	2060413
29194	3590349
29195	3587662
29196	3580967
29197	3595060
29198	3595061
29199	3555104
29200	1343894
29201	3527505
29202	202755
29203	2246737
29204	583937
29205	480806
29206	3576689
29207	3595063
29208	2060939
29209	3495314

29210	2595057
29211	3463363
29212	2805815
29213	3557403
29214	1688225
29215	321731
29216	2782005
29217	2263640
29218	171591
29219	1221145
29220	3579515
29221	365847
29222	2854116
29223	270297
29224	3534717
29225	3342546
29226	3181522
29227	296596
29228	229174
29229	1151389
29230	3486288
29231	3575097
29232	80967
29233	2851514
29234	3567257
29235	3586498
29236	2511203
29237	3408859
29238	3590229
29239	3359989
29240	3540066
29241	3451987
29242	3091898
29243	1839706
29244	1946689
29245	2369439
29246	226851
29247	3594850
29248	162628
29249	1181316
29250	3452314
29251	724106
29252	3564485
29253	1241075
29254	148771
29255	2526827

29256	3449027
29257	3588538
29258	3060986
29259	362665
29260	3008165
29261	172127
29262	897043
29263	2911541
29264	1700669
29265	634638
29266	1523201
29267	790460
29268	2755000
29269	559746
29270	20004
29271	3584835
29272	1027793
29273	3585883
29274	708396
29275	1338220
29276	3551324
29277	3020919
29278	319547
29279	5246
29280	2278055
29281	1529653
29282	1436154
29283	3536237
29284	981849
29285	140994
29286	1761282
29287	3579410
29288	3534257
29289	3592941
29290	3558275
29291	509790
29292	2831493
29293	3579958
29294	1720454
29295	2347670
29296	700791
29297	3163632
29298	2058721
29299	3589675
29300	456879
29301	1682661

29302	780767
29303	1324654
29304	2472809
29305	2615770
29306	3595077
29307	1696784
29308	1060430
29309	412731
29310	77634
29311	3595076
29312	3595069
29313	384658
29314	715661
29315	611409
29316	285580
29317	1379185
29318	1773770
29319	3549610
29320	3595075
29321	3543362
29322	3284529
29323	1743332
29324	3504290
29325	3268340
29326	3009649
29327	2539385
29328	2020556
29329	1742682
29330	802995
29331	1964079
29332	2114531
29333	3558281
29334	3194170
29335	1031061
29336	3294575
29337	282145
29338	3517551
29339	55439
29340	549199
29341	832325
29342	531340
29343	3586364
29344	195702
29345	3547037
29346	2728637
29347	2660278

29348	442898
29349	487300
29350	2231645
29351	138870
29352	3587807
29353	1923113
29354	2466045
29355	3338259
29356	3544350
29357	769626
29358	3360166
29359	3312937
29360	730234
29361	2824248
29362	768249
29363	2792524
29364	2967781
29365	271420
29366	53702
29367	3584748
29368	614375
29369	9006
29370	877903
29371	1236596
29372	3562551
29373	1556661
29374	3590428
29375	3595085
29376	854934
29377	3292511
29378	2680844
29379	1836052
29380	3587579
29381	3540872
29382	3566598
29383	2157310
29384	3579001
29385	412678
29386	3536716
29387	2873662
29388	2569876
29389	1672738
29390	3513321
29391	2903478
29392	316813
29393	3590322

29394	658818
29395	1878022
29396	3542016
29397	3170560
29398	2843002
29399	2420043
29400	3579925
29401	162257
29402	3595087
29403	166678
29404	3549891
29405	2668734
29406	3565070
29407	2826388
29408	3550174
29409	3579065
29410	3588087
29411	3541450
29412	2874386
29413	3535349
29414	202483
29415	3595088
29416	935575
29417	1506618
29418	3556047
29419	327539
29420	3534079
29421	3527530
29422	914280
29423	3418366
29424	1809944
29425	1668734
29426	602146
29427	202965
29428	2452171
29429	2844974
29430	97597
29431	3535711
29432	445310
29433	2310062
29434	3581007
29435	1696299
29436	710215
29437	3533221
29438	2363546
29439	3545974

29440	3541980
29441	920854
29442	913599
29443	3592215
29444	515813
29445	2499238
29446	531964
29447	3595093
29448	3591543
29449	919257
29450	754864
29451	657910
29452	3286146
29453	3564306
29454	2501731
29455	347049
29456	3564763
29457	1539652
29458	59681
29459	2941117
29460	3580467
29461	3584961
29462	2989257
29463	3587731
29464	3580789
29465	2568775
29466	135193
29467	2994581
29468	3308272
29469	2332054
29470	3247158
29471	593926
29472	1310610
29473	3595097
29474	2625527
29475	3234382
29476	3553706
29477	2248233
29478	2724477
29479	1436028
29480	2805329
29481	338957
29482	258343
29483	1566674
29484	861666
29485	1365710

29486	3072147
29487	185678
29488	3589192
29489	3580697
29490	3588494
29491	2810528
29492	1851474
29493	3222367
29494	1845715
29495	178041
29496	3595103
29497	1903699
29498	3559880
29499	3223610
29500	251685
29501	251699
29502	615108
29503	705909
29504	3565341
29505	948017
29506	836942
29507	3595104
29508	2629472
29509	2671614
29510	1783335
29511	472693
29512	3318543
29513	2561603
29514	3159153
29515	2725498
29516	235868
29517	206638
29518	2620323
29519	3285875
29520	278412
29521	150993
29522	2134553
29523	41224
29524	3453427
29525	868246
29526	460380
29527	2079747
29528	3593417
29529	3541978
29530	3560445
29531	1377477

29532	3029699
29533	3579607
29534	3127164
29535	3567448
29536	2295330
29537	3589422
29538	3595107
29539	2603010
29540	1608480
29541	3225118
29542	709467
29543	610628
29544	2974251
29545	743758
29546	398664
29547	858190
29548	3561061
29549	1294908
29550	2801534
29551	526634
29552	637380
29553	1608803
29554	902569
29555	3587438
29556	2909494
29557	3591327
29558	3103636
29559	1706913
29560	1450173
29561	2732878
29562	1758185
29563	3537357
29564	729815
29565	795904
29566	529789
29567	3539538
29568	2877844
29569	2084636
29570	3372582
29571	3111053
29572	3595111
29573	959711
29574	1636933
29575	99557
29576	1762075
29577	92225

29578	3538833
29579	1946299
29580	3442130
29581	405931
29582	267156
29583	2377233
29584	2658541
29585	1381415
29586	2264976
29587	3595115
29588	190650
29589	945060
29590	3089217
29591	2142476
29592	1580454
29593	3589582
29594	3188957
29595	715561
29596	3579064
29597	3261346
29598	3201976
29599	3535048
29600	301439
29601	3563237
29602	184248
29603	342768
29604	637617
29605	1986998
29606	2772529
29607	3538511
29608	1475515
29609	3580911
29610	3534265
29611	2757980
29612	3481003
29613	2308171
29614	205406
29615	3595120
29616	434141
29617	3580671
29618	3386513
29619	3052254
29620	3020590
29621	3588563
29622	3584466
29623	3546487

29624	3582252
29625	3575950
29626	1550942
29627	392598
29628	537650
29629	3592804
29630	3263235
29631	3595121
29632	1162509
29633	3582622
29634	605481
29635	1872573
29636	3410121
29637	3550008
29638	2694883
29639	2607718
29640	3106062
29641	668014
29642	363274
29643	399824
29644	3592503
29645	3275500
29646	3557710
29647	282727
29648	145972
29649	3533689
29650	936291
29651	2442838
29652	2055399
29653	214392
29654	360054
29655	1598465
29656	1440313
29657	3128830
29658	401901
29659	1982070
29660	1465045
29661	3308944
29662	2219793
29663	891574
29664	3536004
29665	1273331
29666	765627
29667	244548
29668	43093
29669	2823138

29670	1683557
29671	1887455
29672	264463
29673	3563701
29674	3376589
29675	3589314
29676	2239107
29677	3581238
29678	2895358
29679	246916
29680	572684
29681	769363
29682	248264
29683	3324775
29684	926519
29685	703481
29686	359190
29687	3535144
29688	3550919
29689	3565180
29690	893153
29691	3344289
29692	2624233
29693	226546
29694	419999
29695	2104526
29696	1870484
29697	1344950
29698	1605367
29699	290935
29700	629652
29701	2852437
29702	2451719
29703	3595137
29704	902578
29705	3487366
29706	3587050
29707	1804333
29708	2577907
29709	1322703
29710	1002901
29711	3595134
29712	567982
29713	1772577
29714	2743285
29715	3585452

29716	2750188
29717	2671670
29718	2366143
29719	719377
29720	34706
29721	3279493
29722	230120
29723	973604
29724	3587275
29725	3541526
29726	2898804
29727	661704
29728	1287378
29729	875031
29730	2004462
29731	3535552
29732	700675
29733	3425406
29734	1588027
29735	222914
29736	3561186
29737	3595142
29738	2816464
29739	3595138
29740	1256059
29741	3595139
29742	3539691
29743	3592639
29744	3347963
29745	2893543
29746	2682995
29747	2985698
29748	1645906
29749	1504353
29750	3556497
29751	3585280
29752	3579558
29753	159850
29754	2733285
29755	126083
29756	520781
29757	2852257
29758	3581601
29759	3557116
29760	1345746
29761	2724149

29762	3586566
29763	1400709
29764	227561
29765	3589619
29766	380213
29767	891953
29768	390376
29769	1512499
29770	1795749
29771	3169136
29772	24938
29773	458028
29774	3101243
29775	143555
29776	1824596
29777	607662
29778	2519714
29779	1095124
29780	3537806
29781	353356
29782	1952288
29783	3427399
29784	3358941
29785	3117407
29786	2546796
29787	3535093
29788	3582085
29789	467040
29790	1751049
29791	1534911
29792	293453
29793	3578305
29794	2878543
29795	1985804
29796	2789501
29797	3583552
29798	3579808
29799	3579005
29800	101569
29801	3080745
29802	3571684
29803	2639211
29804	2937075
29805	757420
29806	1395022
29807	2275144

29808	2004019
29809	2381454
29810	279627
29811	3433122
29812	1307633
29813	2908770
29814	341534
29815	261472
29816	218420
29817	2754321
29818	2414711
29819	206329
29820	2240422
29821	3586574
29822	3574366
29823	3569107
29824	3209757
29825	3551111
29826	613343
29827	3287538
29828	3542839
29829	992612
29830	3588227
29831	2951051
29832	185727
29833	3593250
29834	844941
29835	2970142
29836	3537985
29837	2554476
29838	264925
29839	3293026
29840	1793944
29841	1474996
29842	2939493
29843	1935114
29844	3545041
29845	241966
29846	559883
29847	3534870
29848	419382
29849	1403816
29850	1882796
29851	1558951
29852	3301886
29853	254015

29854	2755531
29855	3566991
29856	2041133
29857	3595158
29858	1836875
29859	1042823
29860	2625789
29861	3583976
29862	3229391
29863	3542489
29864	3537577
29865	3586356
29866	3595160
29867	126570
29868	2837172
29869	2681502
29870	1988351
29871	183907
29872	2687284
29873	326183
29874	2656284
29875	1532465
29876	70508
29877	381116
29878	3592277
29879	3406174
29880	412127
29881	2512082
29882	347988
29883	337879
29884	2948441
29885	1789802
29886	3595168
29887	3565139
29888	3447667
29889	3561301
29890	1964549
29891	3053121
29892	3012997
29893	2380682
29894	3104339
29895	158734
29896	3367301
29897	3544260
29898	34510
29899	3586355

29900	3558342
29901	3557937
29902	2974935
29903	2245962
29904	663587
29905	1981107
29906	3534216
29907	449051
29908	3537389
29909	3593474
29910	3586266
29911	3537855
29912	3592521
29913	3595174
29914	3555192
29915	490813
29916	2927248
29917	1787590
29918	554716
29919	2275979
29920	1462934
29921	411969
29922	904896
29923	3593118
29924	2973433
29925	3034022
29926	574908
29927	154275
29928	3533519
29929	79949
29930	2131390
29931	543390
29932	1970758
29933	631559
29934	489578
29935	3540727
29936	3595180
29937	2143494
29938	3591848
29939	3534609
29940	3585917
29941	3590314
29942	441666
29943	3439021
29944	3581790
29945	2959238

29946	2562787
29947	3349698
29948	1624187
29949	747535
29950	1481010
29951	3014358
29952	3421761
29953	3595186
29954	2006052
29955	2469196
29956	1524078
29957	2234995
29958	3592088
29959	1833809
29960	2221069
29961	3102369
29962	3547658
29963	937925
29964	2671255
29965	3552863
29966	169009
29967	3582081
29968	2655513
29969	573981
29970	1196759
29971	753854
29972	204594
29973	3188006
29974	851678
29975	2978764
29976	3595188
29977	3550868
29978	236321
29979	3553391
29980	3122248
29981	239739
29982	3540363
29983	953525
29984	2862568
29985	908377
29986	1738797
29987	3536960
29988	225028
29989	2531109
29990	300042
29991	3537578

29992	3587794
29993	1443348
29994	3567456
29995	246167
29996	3073961
29997	3591551
29998	3577103
29999	2521419
30000	1119270
30001	413441
30002	41061
30003	3586013
30004	423739
30005	3383380
30006	3546824
30007	3386253
30008	3595195
30009	3553365
30010	3135158
30011	946403
30012	41493
30013	3500331
30014	3508954
30015	119579
30016	3479754
30017	2812923
30018	511528
30019	217667
30020	3536161
30021	3588738
30022	277435
30023	2583768
30024	411374
30025	1117428
30026	411238
30027	1530622
30028	3105222
30029	2333629
30030	3425108
30031	3383088
30032	2779767
30033	151817
30034	2170127
30035	1293401
30036	1421967
30037	2045005

30038	1163292
30039	549559
30040	3553128
30041	935285
30042	853916
30043	600093
30044	3544396
30045	1528713
30046	2574757
30047	1672258
30048	2407660
30049	207513
30050	221898
30051	2492203
30052	3583343
30053	1636575
30054	269901
30055	2516937
30056	2925594
30057	3534099
30058	2863789
30059	330502
30060	2806881
30061	1881890
30062	646513
30063	3514740
30064	2441707
30065	3547574
30066	2499045
30067	172757
30068	302429
30069	2490376
30070	3587530
30071	1948849
30072	712508
30073	81300
30074	296435
30075	454840
30076	671952
30077	3552855
30078	3547546
30079	3552328
30080	923679
30081	50034
30082	364044
30083	557870

30084	556025
30085	1069730
30086	3539069
30087	3187570
30088	35244
30089	679422
30090	3592608
30091	2386517
30092	3071962
30093	3150653
30094	246613
30095	681845
30096	2467183
30097	32682
30098	2077166
30099	236198
30100	1922062
30101	3127597
30102	1769344
30103	2181665
30104	648596
30105	884713
30106	1831944
30107	3067129
30108	547811
30109	246241
30110	1992906
30111	660924
30112	198735
30113	1758886
30114	2026118
30115	900783
30116	3588826
30117	887018
30118	3549839
30119	3163523
30120	411145
30121	3534914
30122	2900590
30123	2728276
30124	2833632
30125	3591984
30126	854057
30127	3537242
30128	1271586
30129	3595214

30130	3583114
30131	3540337
30132	373619
30133	617222
30134	219808
30135	366381
30136	1309290
30137	3549942
30138	3546141
30139	3595215
30140	3595213
30141	2415015
30142	2705689
30143	3477438
30144	3583724
30145	306023
30146	3499788
30147	222948
30148	2064689
30149	1729752
30150	404036
30151	3585767
30152	3535825
30153	2388026
30154	3595218
30155	171150
30156	3588605
30157	2625948
30158	363648
30159	1037373
30160	2112836
30161	571803
30162	3317542
30163	236967
30164	663285
30165	1224112
30166	3584126
30167	3585881
30168	3584895
30169	2713689
30170	3530723
30171	2613344
30172	722375
30173	3048609
30174	2709173
30175	2830625

30176	3581353
30177	3241491
30178	3586374
30179	2245114
30180	3593047
30181	3397860
30182	810899
30183	306026
30184	245158
30185	286508
30186	3536033
30187	3589431
30188	3269066
30189	2789856
30190	923881
30191	3588734
30192	348860
30193	1955333
30194	2503800
30195	1506494
30196	1453207
30197	3039591
30198	3595227
30199	300688
30200	12816
30201	2438248
30202	2775256
30203	2846745
30204	277113
30205	3543614
30206	125335
30207	3023873
30208	2129960
30209	567419
30210	3024600
30211	2606886
30212	811285
30213	2337956
30214	436566
30215	742092
30216	3032303
30217	3491397
30218	3595233
30219	683479
30220	3041410
30221	921652

30222	3429209
30223	754482
30224	3591166
30225	624741
30226	256622
30227	2739896
30228	1535364
30229	1794834
30230	3593179
30231	420542
30232	2336212
30233	806978
30234	3586703
30235	266003
30236	3582165
30237	3511424
30238	720496
30239	801578
30240	1490618
30241	499927
30242	1109839
30243	3588120
30244	3595237
30245	868925
30246	270852
30247	3580918
30248	1334825
30249	360388
30250	3525675
30251	2357470
30252	2232267
30253	3595238
30254	2008014
30255	1723153
30256	1674965
30257	2619204
30258	868510
30259	1001824
30260	2804950
30261	3080753
30262	1168172
30263	1704255
30264	33869
30265	3257445
30266	2469332
30267	1676771

30268	3153107
30269	295755
30270	1622600
30271	2631952
30272	3545062
30273	555071
30274	3595243
30275	3541803
30276	2536749
30277	3578855
30278	3374186
30279	2897135
30280	3595244
30281	2090597
30282	3545059
30283	700821
30284	1154276
30285	3119983
30286	649303
30287	441079
30288	438860
30289	1063793
30290	367978
30291	3072200
30292	955937
30293	3566261
30294	3059950
30295	80166
30296	2641438
30297	2244755
30298	218967
30299	2582777
30300	3378338
30301	2476010
30302	360877
30303	3373058
30304	3560327
30305	2834186
30306	1775999
30307	183505
30308	2714782
30309	3595247
30310	3535075
30311	3589312
30312	3340243
30313	3524245

30314	3592700
30315	514153
30316	2362231
30317	3482756
30318	707565
30319	3559496
30320	3595248
30321	3589468
30322	3573524
30323	3382504
30324	2682039
30325	441741
30326	121234
30327	3546439
30328	3595251
30329	3054795
30330	3548965
30331	236317
30332	1579827
30333	713331
30334	167849
30335	1160156
30336	1238484
30337	3252851
30338	187035
30339	3580959
30340	832283
30341	3504016
30342	2014434
30343	2835496
30344	3322682
30345	3542820
30346	658946
30347	3583480
30348	641616
30349	1511611
30350	2818551
30351	3547097
30352	1684900
30353	3554461
30354	404469
30355	60694
30356	537794
30357	3583755
30358	161109
30359	253123

30360	3142696
30361	947235
30362	3579752
30363	3477271
30364	3583028
30365	2655094
30366	3595254
30367	3589685
30368	2635931
30369	3595258
30370	3145834
30371	3595259
30372	180732
30373	2548429
30374	3585800
30375	123935
30376	2702167
30377	3539796
30378	3552394
30379	3551868
30380	3595261
30381	222842
30382	3595262
30383	283925
30384	2855745
30385	187795
30386	2983944
30387	2293784
30388	157602
30389	3595263
30390	1719705
30391	2593645
30392	3146331
30393	2282062
30394	277158
30395	3183348
30396	2547739
30397	3388669
30398	994099
30399	352616
30400	145816
30401	834025
30402	1907448
30403	2729075
30404	290543
30405	3156588

30406	3475029
30407	1522207
30408	2672735
30409	3538642
30410	3581647
30411	2345824
30412	3526713
30413	661338
30414	88892
30415	584193
30416	2265201
30417	2475267
30418	2381533
30419	2856655
30420	3412879
30421	1367457
30422	226375
30423	1620039
30424	2574665
30425	576511
30426	1709807
30427	3588783
30428	3153909
30429	164786
30430	540265
30431	165893
30432	1703858
30433	863181
30434	2045545
30435	3553493
30436	489873
30437	3547032
30438	2886381
30439	3580788
30440	3431111
30441	40567
30442	791319
30443	156492
30444	3569567
30445	260608
30446	897634
30447	2459139
30448	3595271
30449	171381
30450	3583127
30451	507747

30452	1706167
30453	3166445
30454	1834966
30455	3580976
30456	2891543
30457	2994910
30458	3547061
30459	3574273
30460	1703131
30461	3592374
30462	3580879
30463	3579311
30464	391462
30465	1933732
30466	3541208
30467	3585520
30468	3556997
30469	209248
30470	1622502
30471	3564965
30472	1516100
30473	1236983
30474	3568174
30475	3393097
30476	3570713
30477	3263844
30478	2997155
30479	3592237
30480	2843210
30481	708190
30482	1277743
30483	2756964
30484	1192240
30485	240220
30486	1622941
30487	218317
30488	3591314
30489	3545016
30490	180159
30491	3580441
30492	3553584
30493	2245901
30494	239055
30495	283110
30496	2631071
30497	3557941

30498	175282
30499	724896
30500	1192001
30501	585002
30502	3592959
30503	2602032
30504	203593
30505	214387
30506	2447180
30507	962063
30508	3172035
30509	782395
30510	2581693
30511	2153145
30512	347380
30513	2102526
30514	314734
30515	156391
30516	2475462
30517	1681342
30518	3595278
30519	3576680
30520	1216701
30521	1183955
30522	1028288
30523	2656960
30524	3578763
30525	1390773
30526	3404060
30527	3539650
30528	3591430
30529	3574529
30530	3591549
30531	2187481
30532	317966
30533	3142050
30534	1294687
30535	2634903
30536	2674899
30537	3339199
30538	2036030
30539	3582203
30540	860041
30541	364734
30542	2624072
30543	3588050

30544	1634790
30545	1794218
30546	2005224
30547	2665570
30548	1683253
30549	2911184
30550	3587211
30551	1006768
30552	629587
30553	3535257
30554	2121097
30555	896448
30556	2364006
30557	761841
30558	2976981
30559	1517905
30560	3564440
30561	1394958
30562	3226106
30563	533409
30564	3550423
30565	1601079
30566	719825
30567	2278794
30568	876054
30569	2360289
30570	3195118
30571	3093714
30572	3582652
30573	794772
30574	1421512
30575	3591081
30576	3546644
30577	2501422
30578	1152049
30579	749784
30580	3322047
30581	3564996
30582	3158756
30583	314662
30584	2221095
30585	328964
30586	3409003
30587	3595281
30588	3590503
30589	1356092

30590	937202
30591	1010499
30592	370985
30593	2890916
30594	2613500
30595	3060198
30596	3303256
30597	3540340
30598	3590136
30599	870215
30600	407372
30601	3585160
30602	210988
30603	3042971
30604	278182
30605	2797776
30606	3470465
30607	3595283
30608	32890
30609	3345137
30610	2822392
30611	3567997
30612	135617
30613	2478894
30614	542626
30615	1107988
30616	426833
30617	3556467
30618	730825
30619	3552239
30620	2447142
30621	2674122
30622	3247237
30623	3541159
30624	327947
30625	648801
30626	30232
30627	510203
30628	1949617
30629	436271
30630	595189
30631	3152189
30632	1482485
30633	3583376
30634	428556
30635	1880841

30636	2733461
30637	3595288
30638	88515
30639	310469
30640	3587828
30641	3551471
30642	1525452
30643	2776328
30644	167431
30645	3562704
30646	3581253
30647	2910332
30648	672334
30649	99129
30650	3564094
30651	307876
30652	3172913
30653	3081984
30654	1944721
30655	3522480
30656	1318998
30657	2116823
30658	2404649
30659	3126709
30660	750803
30661	246226
30662	121189
30663	304147
30664	1516048
30665	3377939
30666	1897540
30667	471166
30668	2995555
30669	2785056
30670	1509089
30671	535824
30672	214022
30673	3542121
30674	3588702
30675	203000
30676	3595291
30677	3541610
30678	3595293
30679	3579901
30680	433521
30681	1199065

30682	218213
30683	3027007
30684	3567643
30685	3053230
30686	519252
30687	3561891
30688	3595294
30689	3135271
30690	2156177
30691	107097
30692	3590297
30693	2111789
30694	182631
30695	309009
30696	3570513
30697	3287752
30698	3301698
30699	1521345
30700	1983823
30701	3590182
30702	1367605
30703	3319308
30704	887694
30705	3586177
30706	3557335
30707	3591722
30708	154105
30709	3534632
30710	1642947
30711	1661374
30712	2771173
30713	258630
30714	890762
30715	932328
30716	3589540
30717	2534743
30718	3419152
30719	1426366
30720	193097
30721	3556349
30722	546935
30723	70019
30724	1263769
30725	3541037
30726	1329538
30727	3257466

30728	3556360
30729	2320561
30730	1548585
30731	3024036
30732	626821
30733	2315327
30734	2538284
30735	3563928
30736	3565896
30737	200882
30738	1356717
30739	1652067
30740	3095319
30741	168386
30742	3581039
30743	2618800
30744	3296748
30745	2505436
30746	865561
30747	2305682
30748	3588773
30749	3581719
30750	2472982
30751	3540912
30752	3288582
30753	107883
30754	510381
30755	818005
30756	3524096
30757	3593035
30758	2034235
30759	219706
30760	2934390
30761	3538837
30762	2187661
30763	3583337
30764	2823279
30765	3533604
30766	2974278
30767	3580679
30768	3534787
30769	3061129
30770	3581313
30771	3343456
30772	2433233
30773	729044

30774	374503
30775	2416895
30776	412476
30777	3595305
30778	444751
30779	45055
30780	3591394
30781	145229
30782	1032186
30783	3156981
30784	3271749
30785	2809056
30786	2316315
30787	165831
30788	2784794
30789	2437087
30790	2056497
30791	1524811
30792	529141
30793	145527
30794	1632880
30795	583246
30796	2089010
30797	3429834
30798	1139076
30799	1202814
30800	1436651
30801	3534337
30802	2156833
30803	583731
30804	536558
30805	389640
30806	1816308
30807	2697363
30808	3566434
30809	1920465
30810	1788
30811	3590879
30812	2758556
30813	2901925
30814	3534873
30815	361911
30816	3590665
30817	428052
30818	3181216
30819	2578800

30820	2389003
30821	463314
30822	548729
30823	3595310
30824	2853386
30825	189338
30826	2868714
30827	2392382
30828	3429750
30829	849379
30830	1197098
30831	1746814
30832	745099
30833	3534135
30834	2698259
30835	3541497
30836	886110
30837	1691456
30838	3399324
30839	246233
30840	2704911
30841	3595313
30842	813925
30843	1676515
30844	365844
30845	3129449
30846	3595314
30847	3287601
30848	1449997
30849	3013888
30850	3542660
30851	3534348
30852	1114149
30853	3584535
30854	571714
30855	1536854
30856	258376
30857	1320539
30858	3423820
30859	3543966
30860	1141041
30861	3535694
30862	2046638
30863	834210
30864	2012322
30865	1357307

30866	3536601
30867	753597
30868	2601962
30869	3580377
30870	3550976
30871	1383804
30872	3595316
30873	44975
30874	3485701
30875	2858545
30876	2041055
30877	819937
30878	3583624
30879	2753371
30880	2531697
30881	299100
30882	3580593
30883	2934474
30884	298845
30885	201423
30886	1931386
30887	2947771
30888	3224399
30889	1496878
30890	3390242
30891	1593508
30892	2178506
30893	3527921
30894	495387
30895	1956528
30896	666545
30897	3539534
30898	1010446
30899	471220
30900	439412
30901	1804665
30902	1426536
30903	3583487
30904	3552211
30905	880643
30906	618509
30907	489300
30908	2825247
30909	2694120
30910	585274
30911	2695555

30912	843787
30913	2782954
30914	3041305
30915	2590912
30916	128463
30917	2170933
30918	603667
30919	316786
30920	3574838
30921	467060
30922	3428165
30923	2935744
30924	628775
30925	465726
30926	2177419
30927	3382552
30928	3543779
30929	199759
30930	3587369
30931	1144231
30932	1639942
30933	195939
30934	3541091
30935	229979
30936	3404447
30937	1295438
30938	3560580
30939	2520848
30940	1876762
30941	3530450
30942	2145448
30943	1653386
30944	735306
30945	717456
30946	2063242
30947	581774
30948	1348323
30949	225693
30950	3588835
30951	1204134
30952	491089
30953	3581981
30954	784597
30955	3481826
30956	599046
30957	3058104

30958	2999978
30959	1535767
30960	3210438
30961	414003
30962	654854
30963	2601913
30964	2554982
30965	2403953
30966	3544543
30967	9611
30968	3591384
30969	274939
30970	2379993
30971	920119
30972	2326737
30973	3542594
30974	212686
30975	3583537
30976	3053160
30977	3535686
30978	421603
30979	2700975
30980	2670110
30981	341241
30982	3055911
30983	3588729
30984	116458
30985	33621
30986	2692053
30987	3361166
30988	3145906
30989	3310015
30990	411406
30991	87687
30992	173296
30993	2787130
30994	3589451
30995	3429157
30996	2869207
30997	385576
30998	2722492
30999	1248801
31000	2528775
31001	561124
31002	3542828
31003	3581542

31004	298613
31005	731999
31006	2757536
31007	2244950
31008	743001
31009	3595332
31010	223176
31011	267155
31012	210688
31013	3591229
31014	3538183
31015	416190
31016	882242
31017	2891990
31018	1409234
31019	1118792
31020	143717
31021	410756
31022	37359
31023	1017089
31024	1151394
31025	244042
31026	1353209
31027	3579714
31028	2780825
31029	1841478
31030	255112
31031	2421994
31032	152370
31033	407158
31034	2022824
31035	3490372
31036	716290
31037	2977720
31038	854630
31039	2429776
31040	2957505
31041	3582428
31042	3590568
31043	3545148
31044	2645861
31045	130816
31046	2846110
31047	3580997
31048	3534982
31049	277272

31050	3519633
31051	3595338
31052	3543105
31053	3480361
31054	690298
31055	312596
31056	3240146
31057	918859
31058	144066
31059	980711
31060	565897
31061	205626
31062	2706672
31063	2050506
31064	3335517
31065	3458837
31066	8097
31067	648415
31068	94789
31069	3543746
31070	3582662
31071	661941
31072	629304
31073	3581948
31074	3095327
31075	3133486
31076	3595346
31077	903689
31078	2817142
31079	3593355
31080	3591253
31081	3582903
31082	1746119
31083	2416479
31084	3584159
31085	1790960
31086	3447011
31087	1180535
31088	463513
31089	2612724
31090	2171634
31091	3584437
31092	3595350
31093	1469606
31094	3125350
31095	579880

31096	3592463
31097	2978389
31098	2177644
31099	3580644
31100	2931993
31101	337171
31102	3589458
31103	2938260
31104	1906906
31105	163627
31106	3045184
31107	3588677
31108	3424437
31109	437852
31110	3591495
31111	2964824
31112	1082355
31113	868288
31114	3584363
31115	3595353
31116	3533644
31117	3565953
31118	136133
31119	1223596
31120	3584950
31121	3019320
31122	601437
31123	2262604
31124	3046160
31125	311569
31126	682951
31127	2187720
31128	1765342
31129	3535340
31130	735323
31131	1551637
31132	95753
31133	1779343
31134	737083
31135	2798115
31136	391157
31137	803331
31138	1910299
31139	3037526
31140	3537859
31141	1081873

31142	3538709
31143	3343679
31144	2884090
31145	3558731
31146	3107026
31147	1480924
31148	3581175
31149	577450
31150	3143863
31151	191208
31152	1348009
31153	3578864
31154	2690800
31155	2609591
31156	115391
31157	2619557
31158	2481274
31159	2011986
31160	3547246
31161	3534228
31162	2811953
31163	2814146
31164	3547239
31165	3550776
31166	475506
31167	219646
31168	3534287
31169	3564287
31170	646091
31171	3380260
31172	3581132
31173	1012151
31174	2046341
31175	840963
31176	3175632
31177	1074746
31178	3153351
31179	3428787
31180	1304804
31181	2345676
31182	1734159
31183	3164889
31184	3382568
31185	776364
31186	2145716
31187	3589882

31188	3541376
31189	369920
31190	3547200
31191	892044
31192	621084
31193	3211426
31194	3588403
31195	3558644
31196	201767
31197	520029
31198	3532637
31199	3539398
31200	2551051
31201	2238542
31202	1891994
31203	289813
31204	199186
31205	3595366
31206	2484255
31207	737424
31208	2227247
31209	789866
31210	139985
31211	2648051
31212	439510
31213	3587055
31214	2282690
31215	3595371
31216	487976
31217	1007939
31218	2847123
31219	3533533
31220	3538699
31221	3579209
31222	3584072
31223	3595375
31224	1113112
31225	337170
31226	1554133
31227	3595374
31228	3595378
31229	495159
31230	507133
31231	1687700
31232	33646
31233	2556201

31234	167686
31235	3536907
31236	3551766
31237	96039
31238	3595370
31239	2267135
31240	2737198
31241	2520853
31242	3549714
31243	3543466
31244	350667
31245	2261917
31246	2684306
31247	3197084
31248	3123506
31249	292194
31250	3590840
31251	2586551
31252	3595380
31253	409
31254	1781222
31255	3534520
31256	3053843
31257	2990607
31258	641587
31259	33619
31260	2906774
31261	2691423
31262	1966268
31263	2739412
31264	770982
31265	3588537
31266	670461
31267	556559
31268	3595373
31269	3595386
31270	2985745
31271	2305758
31272	2432551
31273	1768874
31274	3540288
31275	3595383
31276	703953
31277	3586989
31278	692327
31279	3593033

31280	594084
31281	644565
31282	405281
31283	3464033
31284	3227298
31285	492374
31286	70
31287	3153422
31288	3586923
31289	2461037
31290	2064549
31291	3595387
31292	2056103
31293	864344
31294	2888711
31295	2817512
31296	2272754
31297	2397968
31298	543687
31299	249866
31300	2679117
31301	3568997
31302	3249390
31303	1467917
31304	3587945
31305	2014672
31306	3595391
31307	195802
31308	894083
31309	434840
31310	3551154
31311	2446444
31312	438040
31313	3449728
31314	3544732
31315	2580030
31316	176211
31317	1666875
31318	3582058
31319	73592
31320	3539360
31321	499553
31322	659526
31323	1783140
31324	802155
31325	2900043

31326	144542
31327	115128
31328	3564887
31329	3583374
31330	3295422
31331	3538197
31332	1797664
31333	702371
31334	3117845
31335	256862
31336	3564400
31337	376279
31338	3595398
31339	3559117
31340	3534541
31341	371392
31342	3591176
31343	909199
31344	3459062
31345	584011
31346	3129326
31347	3595403
31348	487933
31349	489403
31350	3534393
31351	3556053
31352	1484384
31353	1492940
31354	3584120
31355	1385240
31356	3551027
31357	3462282
31358	3595404
31359	3268176
31360	2041019
31361	3282860
31362	609187
31363	406941
31364	263589
31365	2947597
31366	1818736
31367	660492
31368	3544385
31369	3433903
31370	3575712
31371	3595410

31372	1639659
31373	3360837
31374	2612551
31375	3384286
31376	1311574
31377	327211
31378	225308
31379	1534588
31380	377546
31381	2312231
31382	3537617
31383	3595412
31384	893882
31385	2706482
31386	3548790
31387	3559213
31388	2735584
31389	217016
31390	1117549
31391	2744180
31392	3470093
31393	953059
31394	360818
31395	174842
31396	3537511
31397	2005535
31398	3595416
31399	75187
31400	716163
31401	3552010
31402	1345834
31403	3301609
31404	3595417
31405	3580523
31406	665500
31407	3328839
31408	86909
31409	3583361
31410	3566011
31411	3579335
31412	3382554
31413	269499
31414	425647
31415	3595419
31416	2643847
31417	591925

31418	281720
31419	1002353
31420	2556266
31421	3587904
31422	659301
31423	134015
31424	3579792
31425	1379711
31426	491695
31427	3397937
31428	800058
31429	3587243
31430	161325
31431	2266108
31432	713048
31433	833831
31434	3099956
31435	3537915
31436	3595172
31437	3580140
31438	3227757
31439	3542806
31440	912728
31441	3589627
31442	2866803
31443	3583746
31444	2538769
31445	1948286
31446	2445551
31447	3534044
31448	2300910
31449	3067344
31450	2032090
31451	3489995
31452	274294
31453	3595429
31454	3534363
31455	430982
31456	1906120
31457	412416
31458	3521104
31459	3362454
31460	3543114
31461	2937418
31462	1106730
31463	1032330

31464	3595432
31465	1990048
31466	2707490
31467	751294
31468	2346547
31469	1240562
31470	126383
31471	3595434
31472	3579496
31473	1313050
31474	1673037
31475	3590059
31476	179928
31477	3538222
31478	807905
31479	150817
31480	3144395
31481	2115797
31482	410551
31483	2576982
31484	211223
31485	2976844
31486	2635648
31487	2766182
31488	385890
31489	646269
31490	263592
31491	590472
31492	2514699
31493	3551498
31494	3534041
31495	1475464
31496	3579167
31497	95829
31498	1008988
31499	3534076
31500	1936521
31501	2194537
31502	3595438
31503	2968000
31504	3176838
31505	144600
31506	3592071
31507	3582288
31508	472038
31509	392221

31510	344217
31511	3579066
31512	3426445
31513	709394
31514	1172869
31515	2550072
31516	3188202
31517	1574244
31518	3587534
31519	3582709
31520	3165347
31521	2302750
31522	2873782
31523	1798196
31524	2223163
31525	2007954
31526	1981527
31527	3233456
31528	1580316
31529	2217189
31530	2759729
31531	2565081
31532	180137
31533	211684
31534	827981
31535	3544730
31536	1263846
31537	3555133
31538	2895373
31539	1991203
31540	3535346
31541	1742754
31542	3535789
31543	3595447
31544	3581811
31545	2570159
31546	3590096
31547	480530
31548	3595450
31549	505685
31550	3347476
31551	3579928
31552	338256
31553	3595449
31554	1921947
31555	2248041

31556	3559345
31557	3487080
31558	2575341
31559	3542132
31560	2741221
31561	2046349
31562	2678311
31563	2748605
31564	512487
31565	3562608
31566	2142926
31567	2049775
31568	2719973
31569	2373624
31570	2725488
31571	2884535
31572	3593032
31573	3170469
31574	2564409
31575	3548612
31576	75529
31577	3157276
31578	3551419
31579	1837977
31580	2947178
31581	3577204
31582	1879630
31583	563809
31584	3583139
31585	3535588
31586	3591993
31587	1917549
31588	2609382
31589	3551487
31590	395991
31591	148582
31592	3020555
31593	1973548
31594	1712851
31595	3580341
31596	2645817
31597	3107550
31598	3414298
31599	2406240
31600	3346553
31601	3537526

31602	264275
31603	3589467
31604	2816492
31605	3588064
31606	418987
31607	3586807
31608	511433
31609	2882753
31610	2044077
31611	3589856
31612	3059565
31613	563900
31614	572252
31615	3546035
31616	3092035
31617	3101304
31618	3591452
31619	3583191
31620	1370542
31621	2763969
31622	2016982
31623	301594
31624	2700894
31625	439237
31626	623692
31627	2851483
31628	785282
31629	3580076
31630	576131
31631	2346681
31632	431622
31633	3511405
31634	3595459
31635	213069
31636	3125182
31637	716323
31638	3539834
31639	533952
31640	3099037
31641	535536
31642	3579701
31643	273942
31644	1468885
31645	3030103
31646	3539011
31647	441656

31648	3591649
31649	3303040
31650	1553290
31651	787657
31652	2834937
31653	172147
31654	700499
31655	3451651
31656	2248505
31657	3572697
31658	696438
31659	3584340
31660	316512
31661	1979994
31662	2115539
31663	245263
31664	3395140
31665	790212
31666	2987142
31667	305245
31668	1509218
31669	3578046
31670	3587480
31671	686501
31672	49814
31673	219397
31674	3249906
31675	2226584
31676	3538672
31677	3550874
31678	3588153
31679	3581918
31680	2648036
31681	3036071
31682	1815791
31683	79697
31684	2484626
31685	3573727
31686	1951180
31687	404727
31688	2632895
31689	2527189
31690	3595464
31691	3418927
31692	3585548
31693	3579022

31694	2418741
31695	3008402
31696	3243468
31697	2987033
31698	3310604
31699	3539492
31700	3553019
31701	1769144
31702	519651
31703	3358449
31704	675190
31705	1903768
31706	2786751
31707	3456294
31708	87423
31709	2526486
31710	3595465
31711	662872
31712	2195823
31713	590710
31714	757561
31715	1597033
31716	3110083
31717	1908580
31718	178779
31719	3563540
31720	1451048
31721	3555240
31722	3207928
31723	955037
31724	965290
31725	2764238
31726	2433021
31727	3128340
31728	1885893
31729	1740105
31730	3411451
31731	1068507
31732	3581154
31733	3583222
31734	3541586
31735	1346159
31736	3411064
31737	558780
31738	1467803
31739	741249

31740	955301
31741	1009865
31742	1263188
31743	822835
31744	3552312
31745	3236336
31746	847844
31747	1195396
31748	2703152
31749	3543453
31750	984755
31751	2256788
31752	1032839
31753	2398381
31754	3471300
31755	936794
31756	1767095
31757	3479170
31758	3538306
31759	3590736
31760	311567
31761	1523758
31762	3030550
31763	663921
31764	1979708
31765	2216769
31766	3541499
31767	3586910
31768	3580587
31769	3583502
31770	2960101
31771	608507
31772	2920168
31773	3553448
31774	3582541
31775	2293824
31776	2326446
31777	3407446
31778	3327992
31779	2046423
31780	3394270
31781	281110
31782	577857
31783	153018
31784	1882963
31785	350830

31786	3538479
31787	1883614
31788	486078
31789	820983
31790	838700
31791	665327
31792	1973031
31793	3550799
31794	3581731
31795	2318015
31796	3379048
31797	3585834
31798	666363
31799	3595467
31800	455935
31801	153710
31802	3581584
31803	3073518
31804	3541305
31805	2573054
31806	3570187
31807	3533805
31808	2399541
31809	764591
31810	258516
31811	602100
31812	249540
31813	320406
31814	3514105
31815	254392
31816	2690862
31817	1739935
31818	3437298
31819	3547709
31820	2738997
31821	196999
31822	397937
31823	1741169
31824	2346117
31825	1941919
31826	2271783
31827	721450
31828	185756
31829	629922
31830	1186655
31831	202675

31832	3511312
31833	2293840
31834	3537403
31835	3226011
31836	328133
31837	339327
31838	406011
31839	2616348
31840	3588558
31841	3545776
31842	3581048
31843	2941569
31844	1482441
31845	2756981
31846	506229
31847	2877693
31848	1816664
31849	3539459
31850	1871936
31851	1921401
31852	2157982
31853	20108
31854	3580177
31855	863689
31856	3543815
31857	3553082
31858	2264025
31859	589429
31860	3298413
31861	3560835
31862	397206
31863	3542680
31864	1646980
31865	3578807
31866	3584465
31867	690230
31868	949968
31869	1197859
31870	649143
31871	2045534
31872	2399719
31873	2800631
31874	2933651
31875	735362
31876	3592891
31877	2965768

31878	3537458
31879	3589701
31880	2043371
31881	1273329
31882	2255684
31883	2818463
31884	3541160
31885	3551478
31886	3202751
31887	674911
31888	3533982
31889	3535450
31890	32500
31891	2685626
31892	3559524
31893	1208334
31894	103860
31895	2746875
31896	2935250
31897	2974861
31898	3538860
31899	256543
31900	3082830
31901	791686
31902	1922289
31903	2665957
31904	3562155
31905	3595471
31906	1349078
31907	3126397
31908	3099057
31909	1739066
31910	2931421
31911	3580461
31912	262048
31913	2774401
31914	3469148
31915	2128296
31916	1381892
31917	3542613
31918	3537891
31919	1845523
31920	1582006
31921	3538810
31922	2291547
31923	3219440

31924	3586423
31925	775272
31926	344009
31927	3557524
31928	698755
31929	306795
31930	574737
31931	1341068
31932	613565
31933	3590802
31934	728625
31935	853926
31936	3595475
31937	3595478
31938	2371858
31939	575313
31940	56960
31941	747930
31942	3556539
31943	594117
31944	2938025
31945	3592723
31946	3059701
31947	2664858
31948	3536475
31949	3557195
31950	911180
31951	19204
31952	3567281
31953	3562270
31954	1347488
31955	811374
31956	2974423
31957	3595485
31958	344584
31959	185094
31960	1626030
31961	3277891
31962	334399
31963	2398590
31964	3002723
31965	3377395
31966	3580989
31967	2122405
31968	3375878
31969	1537063

31970	36506
31971	3542508
31972	436881
31973	1467435
31974	1518025
31975	428665
31976	1836583
31977	661596
31978	2908324
31979	1891221
31980	3585542
31981	3529568
31982	155610
31983	3579565
31984	3295883
31985	3562590
31986	3579891
31987	3595486
31988	3330143
31989	2296916
31990	815357
31991	3539267
31992	1421920
31993	1496451
31994	3058974
31995	3451037
31996	1234378
31997	523731
31998	1619845
31999	939640
32000	145479
32001	873735
32002	387192
32003	181787
32004	3538417
32005	359275
32006	3574876
32007	1651354
32008	2508930
32009	354130
32010	1987604
32011	625607
32012	83640
32013	3581496
32014	3592623
32015	568892

32016	3537127
32017	3566213
32018	2564225
32019	285347
32020	3457711
32021	3595490
32022	1986
32023	1683280
32024	2794150
32025	2557794
32026	2029606
32027	1404569
32028	3557877
32029	3479294
32030	3345251
32031	3595493
32032	2474293
32033	868952
32034	1012332
32035	1699339
32036	1320297
32037	903756
32038	3550419
32039	3538849
32040	2349433
32041	2792305
32042	622951
32043	339533
32044	2835183
32045	155189
32046	365222
32047	2613577
32048	841753
32049	2386313
32050	3591427
32051	3554703
32052	798580
32053	2992955
32054	1349229
32055	3584477
32056	3213349
32057	3220627
32058	3595499
32059	1491913
32060	2741196
32061	7691

32062	1577932
32063	3522895
32064	3319256
32065	3549495
32066	3563382
32067	368512
32068	41247
32069	3595503
32070	2563118
32071	3269523
32072	886642
32073	551447
32074	376529
32075	3595506
32076	2857590
32077	3264665
32078	3551838
32079	3432060
32080	3582663
32081	3313865
32082	690190
32083	3595510
32084	3595504
32085	3534449
32086	3595509
32087	376602
32088	241772
32089	3595511
32090	2030484
32091	3538094
32092	2113147
32093	2164032
32094	2399902
32095	3574510
32096	3375227
32097	3541627
32098	95234
32099	3533702
32100	2296531
32101	1704074
32102	3580334
32103	2176843
32104	2324402
32105	3591855
32106	373496
32107	251070

32108	536092
32109	781444
32110	237700
32111	289682
32112	188933
32113	3580673
32114	453268
32115	1663704
32116	3556027
32117	3091419
32118	727239
32119	793956
32120	430431
32121	2866223
32122	238069
32123	1255543
32124	3365797
32125	1960294
32126	3578881
32127	1204521
32128	3587801
32129	581827
32130	1149573
32131	371000
32132	2134952
32133	306105
32134	604245
32135	144441
32136	3544950
32137	3478041
32138	3538836
32139	3200616
32140	3557081
32141	2196135
32142	3565978
32143	3595524
32144	2715410
32145	3595525
32146	2593435
32147	2483985
32148	1130412
32149	2212678
32150	2777480
32151	616153
32152	3448599
32153	1594281

32154	3577213
32155	3585231
32156	678567
32157	348442
32158	3582349
32159	2898747
32160	3093897
32161	433340
32162	212722
32163	3236639
32164	3540323
32165	977185
32166	3589663
32167	3587226
32168	1964734
32169	2702168
32170	367335
32171	3364292
32172	2285061
32173	2236383
32174	3038825
32175	3582403
32176	173269
32177	3555756
32178	1706837
32179	1014773
32180	3585400
32181	64900
32182	564976
32183	3416479
32184	12827
32185	3590556
32186	892196
32187	3542430
32188	499005
32189	2117663
32190	3539882
32191	2566589
32192	2771380
32193	187970
32194	3542380
32195	3283999
32196	3232209
32197	281481
32198	879201
32199	3545589

32200	3584898
32201	756672
32202	1769998
32203	3595536
32204	3379384
32205	1759109
32206	3585886
32207	797886
32208	699615
32209	643799
32210	3245945
32211	2349857
32212	3584628
32213	2441118
32214	3550791
32215	3579822
32216	531912
32217	209790
32218	650145
32219	3583018
32220	3581935
32221	3547190
32222	3595529
32223	1902764
32224	529198
32225	3540055
32226	3584547
32227	1379677
32228	980683
32229	1756316
32230	3473137
32231	583971
32232	309124
32233	2827644
32234	3364787
32235	3584080
32236	3114965
32237	3051893
32238	3589855
32239	2312710
32240	2446449
32241	3586040
32242	3411106
32243	1035082
32244	2954083
32245	458971

32246	2720449
32247	3340540
32248	1286464
32249	3533400
32250	3547774
32251	3088154
32252	3537978
32253	3539064
32254	1906524
32255	434948
32256	2105377
32257	1248564
32258	2644356
32259	2378156
32260	3029290
32261	3546164
32262	193915
32263	546139
32264	787367
32265	3583467
32266	1335254
32267	2199422
32268	3592424
32269	493824
32270	673996
32271	2749437
32272	3595546
32273	3262563
32274	3534833
32275	3348399
32276	3195093
32277	61762
32278	82475
32279	446083
32280	132456
32281	3586528
32282	2595322
32283	2853008
32284	1722932
32285	3584489
32286	3341150
32287	2686841
32288	468546
32289	3591592
32290	1508571
32291	716133

32292	2512617
32293	167733
32294	3583788
32295	3371153
32296	3585704
32297	2132705
32298	3569116
32299	1309915
32300	3536952
32301	1891681
32302	3580692
32303	3301726
32304	3338557
32305	1823464
32306	3583880
32307	2056317
32308	311031
32309	3535186
32310	1464316
32311	3580281
32312	1681290
32313	3092796
32314	3595563
32315	311909
32316	737759
32317	3582932
32318	2814830
32319	2082471
32320	514132
32321	3507301
32322	327857
32323	289687
32324	246215
32325	1946895
32326	1873039
32327	2285216
32328	3111448
32329	3485442
32330	2296006
32331	512100
32332	3581698
32333	3557833
32334	14580
32335	1195110
32336	2097482
32337	2755896

32338	3579992
32339	358004
32340	375046
32341	624872
32342	3381525
32343	3572581
32344	1637442
32345	3390442
32346	377177
32347	3572311
32348	3204557
32349	2704959
32350	3563140
32351	1169510
32352	3181282
32353	2393193
32354	464676
32355	962648
32356	3389778
32357	3548573
32358	3592325
32359	3582243
32360	705794
32361	241059
32362	374238
32363	3362798
32364	3587858
32365	3541295
32366	2561372
32367	3580661
32368	2172893
32369	1907346
32370	3579730
32371	3590576
32372	573812
32373	1813385
32374	149892
32375	1006468
32376	3588339
32377	1976598
32378	2249839
32379	3579672
32380	2353846
32381	3595581
32382	128020
32383	606189

32384	3349564
32385	3558868
32386	3579424
32387	3554217
32388	1359763
32389	292495
32390	821847
32391	3555712
32392	425988
32393	3538538
32394	3579988
32395	3478701
32396	295716
32397	1899098
32398	636516
32399	303441
32400	3558349
32401	3230651
32402	2002232
32403	3595592
32404	610936
32405	3171803
32406	2868060
32407	3132982
32408	3539223
32409	511389
32410	1451747
32411	3595593
32412	2758273
32413	1306050
32414	254163
32415	110661
32416	77815
32417	3576413
32418	3595598
32419	2856042
32420	534498
32421	3174129
32422	783310
32423	568421
32424	2857495
32425	1426068
32426	3373685
32427	2069258
32428	322998
32429	1544249

32430	5191
32431	3538368
32432	3592484
32433	643699
32434	2731050
32435	3440585
32436	3585181
32437	564338
32438	3114416
32439	2507699
32440	3585972
32441	723202
32442	131763
32443	456604
32444	2653808
32445	217746
32446	3126669
32447	3589715
32448	960547
32449	686336
32450	267183
32451	3002438
32452	2883248
32453	597940
32454	1993638
32455	2906194
32456	3375521
32457	180361
32458	3582353
32459	1983736
32460	3595608
32461	3390597
32462	216235
32463	3006677
32464	922256
32465	954218
32466	3595613
32467	3580844
32468	3595611
32469	3444296
32470	3593016
32471	1499923
32472	3595614
32473	1420527
32474	2913070
32475	3584487

32476	2424802
32477	3538353
32478	3582230
32479	3469127
32480	245811
32481	2918934
32482	2084502
32483	2567509
32484	3540744
32485	2518060
32486	2539156
32487	3593034
32488	627798
32489	1075872
32490	3436667
32491	758595
32492	1967782
32493	2938072
32494	2860181
32495	260616
32496	3542522
32497	2377399
32498	1147990
32499	2535411
32500	3588465
32501	2811159
32502	1952890
32503	2293036
32504	2963426
32505	96342
32506	507247
32507	3595622
32508	192511
32509	2721867
32510	183633
32511	1626312
32512	1811415
32513	3590784
32514	490029
32515	3263542
32516	2045066
32517	467587
32518	1742615
32519	2453699
32520	2445698
32521	3526083

32522	48564
32523	471549
32524	1345646
32525	682236
32526	976223
32527	1868470
32528	3548677
32529	2517959
32530	462531
32531	729128
32532	403831
32533	2253739
32534	2797850
32535	3579614
32536	1990251
32537	2074992
32538	3450493
32539	3587084
32540	3105448
32541	1762357
32542	2992630
32543	3322832
32544	3589888
32545	1383433
32546	3595497
32547	3576071
32548	2746448
32549	224240
32550	3542602
32551	3538195
32552	163890
32553	876984
32554	2034100
32555	1013020
32556	2050812
32557	162346
32558	210878
32559	2359531
32560	1745129
32561	3361720
32562	2773144
32563	3586126
32564	3580839
32565	3237521
32566	3595638
32567	1883271

32568	1968746
32569	3581288
32570	1901659
32571	3287843
32572	3414450
32573	2826186
32574	3448148
32575	3408622
32576	2148166
32577	3549710
32578	3549681
32579	2224138
32580	2689164
32581	466066
32582	3589207
32583	2079261
32584	3015890
32585	193683
32586	2885059
32587	551956
32588	231039
32589	3537494
32590	2244599
32591	3554772
32592	3353315
32593	3590515
32594	3530452
32595	3106916
32596	265667
32597	3587040
32598	3366066
32599	2307191
32600	3334384
32601	339733
32602	3595643
32603	1340654
32604	2959034
32605	2358328
32606	158269
32607	2986063
32608	2144220
32609	749369
32610	1024299
32611	2438840
32612	896391
32613	3589919

32614	764916
32615	3595646
32616	3581734
32617	3540651
32618	397042
32619	3556393
32620	3392392
32621	22660
32622	386191
32623	3137049
32624	1453427
32625	3595649
32626	3595650
32627	151236
32628	124074
32629	2386048
32630	79783
32631	2072925
32632	3542758
32633	3401653
32634	3548143
32635	3595652
32636	1351109
32637	3580981
32638	789251
32639	3589264
32640	356287
32641	3004956
32642	3413624
32643	1654138
32644	3595653
32645	3584940
32646	3469491
32647	82816
32648	81502
32649	3236057
32650	3592816
32651	298151
32652	3251914
32653	867913
32654	3595157
32655	316229
32656	657813
32657	3409038
32658	941145
32659	3595655

32660	2498398
32661	1744951
32662	3595169
32663	199034
32664	8412
32665	157879
32666	3245847
32667	3131629
32668	2421266
32669	2085305
32670	3580779
32671	1066429
32672	2788320
32673	3354905
32674	788059
32675	1042795
32676	3525941
32677	3225042
32678	3582643
32679	636736
32680	3070774
32681	1662174
32682	116384
32683	3540079
32684	3541756
32685	3489051
32686	3063167
32687	3587852
32688	2444821
32689	662546
32690	811112
32691	3218872
32692	760972
32693	3595661
32694	602298
32695	2024782
32696	3377826
32697	3587094
32698	3595012
32699	2448628
32700	3498730
32701	3595664
32702	3595666
32703	515177
32704	3545092
32705	774642

32706	2808170
32707	3520336
32708	3539919
32709	2755811
32710	677068
32711	3544016
32712	3537141
32713	3583671
32714	3154513
32715	1514774
32716	3045880
32717	2243319
32718	103147
32719	3592288
32720	3417675
32721	3316127
32722	3595669
32723	3278919
32724	3595673
32725	116622
32726	3582471
32727	3595671
32728	2278366
32729	3538632
32730	2782975
32731	3398912
32732	3588905
32733	3519641
32734	3351311
32735	1988392
32736	873139
32737	3589884
32738	3589446
32739	451813
32740	369252
32741	2562755
32742	2734184
32743	3547081
32744	774812
32745	3595677
32746	2720263
32747	3549428
32748	2179579
32749	3565995
32750	3129151
32751	1467434

32752	1229226
32753	3592552
32754	503958
32755	1805836
32756	1933130
32757	234732
32758	105150
32759	180093
32760	2658824
32761	3071254
32762	582681
32763	3183980
32764	3582723
32765	2566382
32766	3585300
32767	3414979
32768	3541248
32769	3587552
32770	22277
32771	3287377
32772	2771694
32773	3336769
32774	2796175
32775	3419707
32776	3595683
32777	2873508
32778	399692
32779	2896210
32780	1272789
32781	891006
32782	3236233
32783	3581487
32784	3548931
32785	3241441
32786	822510
32787	3067788
32788	3580994
32789	688498
32790	2220138
32791	1222006
32792	1879321
32793	557385
32794	2911752
32795	3534670
32796	3582300
32797	374318

32798	3226969
32799	3435515
32800	2972078
32801	3480237
32802	3283012
32803	3583585
32804	2490021
32805	3162251
32806	310650
32807	576875
32808	3579344
32809	3582109
32810	3588357
32811	122641
32812	2698291
32813	187152
32814	2933559
32815	3592847
32816	2614585
32817	431897
32818	3588715
32819	3538939
32820	3578352
32821	3586652
32822	2815633
32823	3541863
32824	425904
32825	3206878
32826	3588029
32827	1288013
32828	350849
32829	2765408
32830	900626
32831	2793334
32832	3587536
32833	3595697
32834	899134
32835	120116
32836	3573784
32837	3582213
32838	780769
32839	484930
32840	2081608
32841	2680021
32842	3069017
32843	2146519

32844	2932403
32845	3499789
32846	1051333
32847	3176301
32848	1565797
32849	818151
32850	344020
32851	3595698
32852	3581315
32853	3280100
32854	3396031
32855	2333191
32856	3541534
32857	3588186
32858	529025
32859	2979570
32860	3513212
32861	488845
32862	3584937
32863	3595708
32864	985092
32865	2838610
32866	1317767
32867	1866482
32868	3584901
32869	3584095
32870	2687812
32871	348743
32872	1361182
32873	3595707
32874	662123
32875	3589344
32876	251995
32877	3595715
32878	2505220
32879	3564499
32880	3476626
32881	2558374
32882	503748
32883	312688
32884	187285
32885	2577617
32886	637298
32887	3477629
32888	1236295
32889	3547613

32890	2717986
32891	3556853
32892	2421945
32893	2708392
32894	3595716
32895	3584970
32896	3538375
32897	3198311
32898	90512
32899	751732
32900	2081663
32901	3588861
32902	1183021
32903	2975749
32904	1698917
32905	2892496
32906	660856
32907	1090221
32908	3592317
32909	2654767
32910	2176290
32911	3595721
32912	3558154
32913	3589310
32914	3557797
32915	3595724
32916	2835399
32917	3177486
32918	638429
32919	3584022
32920	3587676
32921	3595725
32922	3556555
32923	208811
32924	1937310
32925	1321589
32926	3558338
32927	3585011
32928	3438747
32929	192495
32930	308076
32931	3584999
32932	2461908
32933	1457456
32934	905994
32935	3199653

32936	2862336
32937	3589342
32938	216225
32939	221700
32940	1703763
32941	3586993
32942	2414029
32943	3042976
32944	873430
32945	3582433
32946	1655233
32947	3418516
32948	3411915
32949	2271261
32950	2100580
32951	725774
32952	3586770
32953	3595735
32954	3537523
32955	2068543
32956	93114
32957	3571451
32958	718070
32959	165741
32960	3052529
32961	3118350
32962	3595736
32963	237138
32964	2438967
32965	127771
32966	3584050
32967	3578772
32968	597406
32969	1152032
32970	3008822
32971	304012
32972	118052
32973	3367053
32974	3595737
32975	3188306
32976	234600
32977	3555605
32978	3587048
32979	3590462
32980	1736033
32981	1998381

32982	3139519
32983	3366941
32984	2790554
32985	3546356
32986	3378698
32987	2439413
32988	644225
32989	3018824
32990	1061288
32991	2344475
32992	3591784
32993	3394174
32994	3595742
32995	3205195
32996	3595739
32997	2960667
32998	1641347
32999	3587935
33000	3253757
33001	2819083
33002	3361423
33003	3540006
33004	3538148
33005	941176
33006	3595740
33007	3591138
33008	522969
33009	523239
33010	3065039
33011	3537368
33012	3595747
33013	3382998
33014	2368080
33015	3595749
33016	443033
33017	3595746
33018	3592489
33019	3581284
33020	609850
33021	3062466
33022	2873385
33023	2936067
33024	3557108
33025	3540446
33026	1971899
33027	3503700

33028	658738
33029	3584774
33030	1458126
33031	2866652
33032	2071187
33033	2961479
33034	3538033
33035	774730
33036	2360089
33037	1489101
33038	3583016
33039	3546069
33040	2712742
33041	1902185
33042	701168
33043	2020704
33044	3590682
33045	2711027
33046	3516036
33047	3584154
33048	3546540
33049	3506819
33050	782149
33051	1314528
33052	375196
33053	1849830
33054	3535854
33055	2751623
33056	3593141
33057	2029297
33058	3595760
33059	3552705
33060	874623
33061	3122213
33062	1852186
33063	3589204
33064	3595767
33065	1368656
33066	1088892
33067	3587703
33068	3585086
33069	2192927
33070	3584304
33071	808100
33072	1014669
33073	848833

33074	2183526
33075	3091384
33076	3486808
33077	1925515
33078	3595769
33079	3564011
33080	1892436
33081	276491
33082	3595296
33083	3588712
33084	3085480
33085	3356176
33086	2492391
33087	2859792
33088	2636151
33089	3084570
33090	3539717
33091	1741231
33092	2097344
33093	3544373
33094	3583798
33095	2407563
33096	636187
33097	3169967
33098	91993
33099	775411
33100	3589558
33101	3065087
33102	2615782
33103	765892
33104	543141
33105	3564372
33106	3019840
33107	820152
33108	3595780
33109	2949306
33110	1562548
33111	3548271
33112	128828
33113	3584881
33114	3592265
33115	3548924
33116	2583475
33117	3065767
33118	351297
33119	1894584

33120	3217920
33121	3475305
33122	1522557
33123	2601505
33124	3586612
33125	3588527
33126	3298711
33127	3595781
33128	2837622
33129	3508142
33130	3595785
33131	478948
33132	1773315
33133	2984488
33134	888486
33135	3541436
33136	1422362
33137	2473401
33138	2593840
33139	1463448
33140	268123
33141	1435596
33142	3236991
33143	1720920
33144	1052236
33145	2215496
33146	577536
33147	449373
33148	3592356
33149	3558047
33150	1161701
33151	3253446
33152	599006
33153	267026
33154	961072
33155	3508865
33156	1704292
33157	2197210
33158	2678008
33159	381057
33160	1313331
33161	3568306
33162	510018
33163	2115512
33164	179318
33165	909364

33166	3595795
33167	277442
33168	637226
33169	3567272
33170	3542921
33171	3539091
33172	382474
33173	3590637
33174	340220
33175	3123569
33176	259067
33177	397515
33178	3590474
33179	2971036
33180	3540034
33181	3587700
33182	3454779
33183	805635
33184	1841405
33185	1908921
33186	315901
33187	300378
33188	647968
33189	2274952
33190	3595797
33191	3458696
33192	3301141
33193	505919
33194	482015
33195	3584461
33196	2187284
33197	279489
33198	275958
33199	3354391
33200	3017549
33201	3549462
33202	3170521
33203	307327
33204	3241676
33205	1475427
33206	2585280
33207	3584716
33208	715655
33209	851867
33210	3535076
33211	3563693

33212	2086228
33213	560987
33214	229523
33215	2961460
33216	315928
33217	2412683
33218	68075
33219	3577125
33220	1937248
33221	3595804
33222	3595805
33223	640973
33224	788504
33225	1808530
33226	834999
33227	3549510
33228	1177819
33229	3543174
33230	3423973
33231	71897
33232	2478193
33233	761350
33234	2098117
33235	661224
33236	369668
33237	2571296
33238	3005990
33239	212237
33240	3164138
33241	2586779
33242	3508579
33243	161615
33244	413142
33245	3581117
33246	157414
33247	464499
33248	3075646
33249	3595809
33250	3529092
33251	2470071
33252	3582325
33253	1534311
33254	2634731
33255	2762970
33256	2831065
33257	3309607

33258	3585021
33259	735128
33260	3589804
33261	3061245
33262	56986
33263	163990
33264	2016738
33265	2908564
33266	117986
33267	3592031
33268	3542713
33269	3595814
33270	2862219
33271	3585003
33272	3585010
33273	2114067
33274	2926150
33275	1641057
33276	2138378
33277	1702953
33278	1973867
33279	3595819
33280	663592
33281	3223488
33282	184226
33283	3589447
33284	3577322
33285	199394
33286	3548796
33287	2435970
33288	3535482
33289	3027011
33290	3267000
33291	665010
33292	2540969
33293	736253
33294	1832350
33295	2757354
33296	3490623
33297	3579054
33298	1126573
33299	2532747
33300	1260068
33301	263699
33302	3272921
33303	8441

33304	3595821
33305	171890
33306	2623855
33307	1570395
33308	3592759
33309	913768
33310	3269008
33311	1746487
33312	1158608
33313	679367
33314	3595828
33315	1186414
33316	3592689
33317	2260405
33318	3587957
33319	642565
33320	2731661
33321	2631814
33322	3582855
33323	3053604
33324	2048007
33325	136492
33326	3582624
33327	787003
33328	2899524
33329	464633
33330	3190781
33331	2719444
33332	3552265
33333	3545670
33334	3198634
33335	3498000
33336	184035
33337	742320
33338	2161382
33339	938272
33340	3288842
33341	177889
33342	3541474
33343	237371
33344	3512933
33345	3588955
33346	442474
33347	2098990
33348	2413096
33349	3582948

33350	2086912
33351	407737
33352	642515
33353	2736468
33354	2657013
33355	3543503
33356	3544112
33357	2931547
33358	3560750
33359	3586313
33360	2743802
33361	2526651
33362	3595839
33363	3034250
33364	3429522
33365	3117301
33366	914946
33367	449201
33368	453522
33369	2974824
33370	2069966
33371	348559
33372	146872
33373	3534424
33374	3595845
33375	2977509
33376	3199877
33377	759664
33378	3542073
33379	3057314
33380	2818375
33381	619534
33382	3413494
33383	3114517
33384	3585795
33385	3595849
33386	2807694
33387	1864852
33388	3509598
33389	2818260
33390	2376714
33391	3249795
33392	751446
33393	3539352
33394	3132818
33395	3536412

33396	3595851
33397	3302928
33398	691110
33399	2384676
33400	1838895
33401	815184
33402	3280455
33403	2005350
33404	428808
33405	3586150
33406	884305
33407	3549079
33408	3585192
33409	3594096
33410	927030
33411	3029708
33412	1239116
33413	2279103
33414	3081887
33415	3107899
33416	3595838
33417	1722399
33418	3071978
33419	3460002
33420	3585811
33421	258422
33422	3217020
33423	276922
33424	2265560
33425	599509
33426	3595861
33427	3578797
33428	647016
33429	3587005
33430	3398470
33431	3387592
33432	530759
33433	215526
33434	2626270
33435	1350152
33436	2878478
33437	3586811
33438	3581925
33439	2726609
33440	766684
33441	3506529

33442	2900203
33443	1984587
33444	3581332
33445	799814
33446	1533554
33447	339274
33448	3534713
33449	3015025
33450	3583777
33451	3537032
33452	595582
33453	733382
33454	3502578
33455	1729984
33456	472083
33457	322440
33458	3565901
33459	2721856
33460	1476380
33461	3288077
33462	3590969
33463	394559
33464	3558177
33465	2645660
33466	2723247
33467	3583609
33468	3240443
33469	2730375
33470	2226644
33471	1887092
33472	218069
33473	762493
33474	3540350
33475	221162
33476	3555364
33477	3580557
33478	3350148
33479	768247
33480	561616
33481	3581657
33482	2293213
33483	856170
33484	3583983
33485	3553174
33486	3544737
33487	447212

33488	229415
33489	769048
33490	247769
33491	915070
33492	3592698
33493	3594844
33494	3391292
33495	203775
33496	2741652
33497	3585138
33498	3566822
33499	3312597
33500	3587143
33501	3535415
33502	3579580
33503	320546
33504	1855653
33505	3550952
33506	300843
33507	2435500
33508	311214
33509	1627868
33510	446707
33511	3539818
33512	181937
33513	3586539
33514	676497
33515	937404
33516	2783095
33517	1762678
33518	553824
33519	1541921
33520	518202
33521	3584927
33522	3194968
33523	3520091
33524	616743
33525	1927932
33526	3584135
33527	2995008
33528	692818
33529	864544
33530	2541931
33531	505183
33532	2351244
33533	1046054

33534	2815658
33535	2640237
33536	3595878
33537	230945
33538	2971818
33539	2285056
33540	3541974
33541	2694209
33542	3547705
33543	3595880
33544	3168290
33545	1578338
33546	2184787
33547	3589039
33548	107938
33549	3076381
33550	1278538
33551	726852
33552	3595882
33553	2431838
33554	3573470
33555	2678011
33556	2306719
33557	3182588
33558	3582186
33559	3590016
33560	2581708
33561	3413416
33562	413284
33563	3109686
33564	3595883
33565	1284478
33566	3535817
33567	2450434
33568	703136
33569	1872400
33570	2942831
33571	3321810
33572	342489
33573	1332803
33574	3595886
33575	1681807
33576	3453206
33577	3510715
33578	2664517
33579	3467603

33580	3581922
33581	1141079
33582	3579148
33583	3586134
33584	496108
33585	1681038
33586	666656
33587	3586477
33588	3584078
33589	773207
33590	3087698
33591	1965070
33592	2352456
33593	3595893
33594	930157
33595	1705936
33596	1175641
33597	1982619
33598	1162656
33599	3546474
33600	70809
33601	3027596
33602	3080731
33603	3566051
33604	3349028
33605	43393
33606	3421894
33607	958007
33608	2796139
33609	3588489
33610	3116868
33611	3588744
33612	2002381
33613	29778
33614	2886774
33615	1529036
33616	312300
33617	308766
33618	2188635
33619	3534860
33620	3581240
33621	614746
33622	3586323
33623	2713158
33624	173405
33625	840300

33626	707411
33627	3218370
33628	3548193
33629	733905
33630	2825754
33631	3534773
33632	3232301
33633	204956
33634	3588776
33635	2488251
33636	3595905
33637	696368
33638	2248941
33639	1257406
33640	2665862
33641	3590544
33642	1923719
33643	2550985
33644	3595909
33645	1244543
33646	3192917
33647	3595912
33648	2660336
33649	3075416
33650	1925435
33651	1796087
33652	413478
33653	1912512
33654	3589357
33655	1133141
33656	184425
33657	2613945
33658	3535318
33659	1176625
33660	2940827
33661	2447049
33662	3097151
33663	2535581
33664	2647800
33665	853517
33666	75806
33667	1185605
33668	3582052
33669	3550208
33670	3587387
33671	459601

33672	3401582
33673	1031082
33674	156509
33675	3015089
33676	611865
33677	2812662
33678	1408413
33679	3273122
33680	2756607
33681	859446
33682	523844
33683	2689896
33684	3229507
33685	3540180
33686	2985608
33687	2751162
33688	2690555
33689	3016587
33690	2826517
33691	2941720
33692	1258436
33693	3463050
33694	142630
33695	3587394
33696	1370797
33697	3491634
33698	2443489
33699	738470
33700	432113
33701	397135
33702	2994477
33703	3586319
33704	680938
33705	1383600
33706	3595922
33707	3595923
33708	1438415
33709	1612749
33710	1343440
33711	3262657
33712	712751
33713	2053267
33714	797922
33715	53196
33716	1611826
33717	2351955

33718	3523585
33719	2907706
33720	3540052
33721	3585281
33722	1790637
33723	114562
33724	3548294
33725	3162001
33726	3504583
33727	303423
33728	776407
33729	1680388
33730	158233
33731	2023834
33732	3536788
33733	2530262
33734	3080982
33735	962148
33736	3050142
33737	3161730
33738	1039655
33739	249451
33740	3118811
33741	3179117
33742	521354
33743	3588662
33744	3585412
33745	430187
33746	971312
33747	579589
33748	3495079
33749	712874
33750	3533650
33751	2259536
33752	313404
33753	2985717
33754	2927676
33755	3377779
33756	3579944
33757	3588664
33758	3587627
33759	843154
33760	1001362
33761	2841035
33762	363769
33763	3566010

33764	3582332
33765	721080
33766	789405
33767	3585839
33768	3581506
33769	458648
33770	521820
33771	3583321
33772	244491
33773	3419923
33774	3445688
33775	3540939
33776	1932886
33777	3541090
33778	509699
33779	2300815
33780	17181
33781	919877
33782	310273
33783	3579586
33784	760827
33785	3385580
33786	919913
33787	1865467
33788	290124
33789	3592188
33790	2270862
33791	128938
33792	3082094
33793	1619409
33794	2890815
33795	3580730
33796	3268929
33797	1284331
33798	311986
33799	2538812
33800	540690
33801	330625
33802	1623324
33803	3452872
33804	313870
33805	2293708
33806	3586354
33807	3595938
33808	615980
33809	2358169

33810	3282614
33811	21152
33812	3095136
33813	3595943
33814	180105
33815	2159283
33816	3242752
33817	399027
33818	3583498
33819	3595939
33820	2947005
33821	2818505
33822	480599
33823	2892076
33824	2829242
33825	919279
33826	3595947
33827	2094394
33828	2912584
33829	857639
33830	2953805
33831	3183961
33832	170679
33833	3580619
33834	2655138
33835	1740705
33836	575340
33837	22199
33838	1778535
33839	514972
33840	650286
33841	902619
33842	3143156
33843	3534063
33844	3595949
33845	3576786
33846	2483423
33847	3563465
33848	2278938
33849	3595952
33850	234733
33851	2870796
33852	3168775
33853	3068277
33854	389342
33855	1928659

33856	2867082
33857	2820047
33858	3564118
33859	1810673
33860	735254
33861	3545437
33862	3583759
33863	1705551
33864	3542498
33865	612024
33866	538678
33867	3591106
33868	1945953
33869	3584516
33870	1058559
33871	2576774
33872	3535561
33873	980193
33874	638549
33875	2986622
33876	3595955
33877	3383877
33878	1746963
33879	3546800
33880	288161
33881	728149
33882	3051218
33883	3556163
33884	1804058
33885	423164
33886	2966915
33887	2352830
33888	2335793
33889	2421640
33890	3136081
33891	891657
33892	2290637
33893	3585953
33894	2603156
33895	595959
33896	3344951
33897	438229
33898	93005
33899	2462079
33900	158876
33901	429937

33902	871003
33903	3400540
33904	2861521
33905	2408991
33906	256881
33907	400763
33908	1426774
33909	3018954
33910	2955913
33911	221604
33912	2614375
33913	3082563
33914	1950096
33915	261305
33916	52465
33917	1688809
33918	1997816
33919	3595959
33920	2120931
33921	227653
33922	1499381
33923	2932000
33924	137038
33925	3595964
33926	1665596
33927	3502980
33928	3579367
33929	3565751
33930	3583785
33931	3482098
33932	390176
33933	625175
33934	166746
33935	3322089
33936	2901052
33937	1761469
33938	1710387
33939	2892200
33940	2039584
33941	698987
33942	2600251
33943	3153496
33944	1446834
33945	3465653
33946	3586295
33947	163648

33948	1606352
33949	1814278
33950	284961
33951	1224075
33952	195642
33953	895294
33954	1536144
33955	3541117
33956	3587841
33957	196773
33958	2619872
33959	2167058
33960	2372370
33961	3585493
33962	363719
33963	3578845
33964	679858
33965	3506639
33966	3355895
33967	595217
33968	2844498
33969	2855900
33970	851208
33971	3595968
33972	2954912
33973	1926779
33974	1988725
33975	2943366
33976	3285297
33977	3452541
33978	3228698
33979	3591856
33980	1864867
33981	3267259
33982	3238752
33983	733907
33984	469326
33985	726734
33986	908578
33987	2235376
33988	2409343
33989	461887
33990	3581624
33991	907037
33992	1819633
33993	844644

33994	2258045
33995	1010005
33996	3400995
33997	3364555
33998	3574082
33999	2123248
34000	1932060
34001	2318815
34002	2413140
34003	3593238
34004	865331
34005	3562488
34006	2845392
34007	3595974
34008	2474166
34009	894907
34010	2541771
34011	3550562
34012	3522151
34013	3150904
34014	3547338
34015	2318814
34016	3538591
34017	3380782
34018	3582126
34019	2824292
34020	3243126
34021	224737
34022	3595961
34023	238496
34024	3041300
34025	3150519
34026	635531
34027	3582845
34028	3588651
34029	7202
34030	235044
34031	1813133
34032	981191
34033	1615313
34034	2326699
34035	2001836
34036	2202742
34037	2835388
34038	3589024
34039	3553473

34040	3592908
34041	278891
34042	1996009
34043	3484768
34044	3585323
34045	3256635
34046	3347761
34047	706708
34048	3583396
34049	3581822
34050	2126963
34051	1785858
34052	2759952
34053	3580846
34054	3397123
34055	3222421
34056	299691
34057	3547559
34058	1850227
34059	3544484
34060	3581333
34061	738614
34062	496828
34063	2180209
34064	2322520
34065	210976
34066	1659762
34067	3224112
34068	787241
34069	2596939
34070	3582449
34071	710953
34072	1988314
34073	2329989
34074	2554824
34075	3586203
34076	3568384
34077	3563364
34078	2512669
34079	1202019
34080	3535351
34081	1994272
34082	449524
34083	2867052
34084	3275392
34085	810745

34086	2601356
34087	3358554
34088	371904
34089	3575179
34090	2113481
34091	2873637
34092	56538
34093	2500088
34094	3542468
34095	3578821
34096	3588865
34097	3541435
34098	3064093
34099	2882221
34100	1454417
34101	3592422
34102	3384521
34103	1216507
34104	3123770
34105	2077389
34106	900565
34107	3228575
34108	267264
34109	345125
34110	3551488
34111	3480905
34112	3595991
34113	806945
34114	1758657
34115	672116
34116	2642081
34117	2401260
34118	1695951
34119	3576200
34120	139780
34121	593915
34122	2103516
34123	3535643
34124	592298
34125	879436
34126	1526473
34127	3567808
34128	865556
34129	3539867
34130	187031
34131	3578843

34132	3538570
34133	2491649
34134	130315
34135	3582519
34136	472274
34137	453182
34138	1887415
34139	3572585
34140	707608
34141	2949021
34142	392973
34143	3342413
34144	220437
34145	3310318
34146	697137
34147	3050799
34148	3582717
34149	2662074
34150	3595996
34151	3164505
34152	3595995
34153	295278
34154	2952204
34155	1899544
34156	3574423
34157	3590020
34158	408557
34159	3587260
34160	546590
34161	1640784
34162	3234874
34163	3533741
34164	3059388
34165	3224914
34166	3595999
34167	3587968
34168	2858245
34169	592708
34170	510884
34171	3558215
34172	3596003
34173	2736732
34174	3541837
34175	3337240
34176	1461116
34177	3524509

34178	447077
34179	3543129
34180	1953428
34181	39975
34182	883975
34183	1748947
34184	3535224
34185	2821802
34186	857604
34187	3119711
34188	531929
34189	2364746
34190	549338
34191	696496
34192	242253
34193	3532334
34194	378741
34195	2010201
34196	140320
34197	3563019
34198	386539
34199	3596011
34200	12516
34201	3584305
34202	1888780
34203	2746998
34204	184346
34205	1652010
34206	1614325
34207	3564084
34208	1698444
34209	1468747
34210	44678
34211	1975988
34212	1906547
34213	3588753
34214	180884
34215	3089520
34216	3596018
34217	2165601
34218	2631028
34219	444496
34220	1682437
34221	3585421
34222	3556243
34223	3596020

34224	3589130
34225	3356620
34226	3588555
34227	3571908
34228	3031867
34229	394913
34230	191422
34231	2897878
34232	2925136
34233	3584459
34234	1601055
34235	3388107
34236	3592732
34237	607606
34238	992734
34239	3596024
34240	1558426
34241	429783
34242	3586748
34243	3596025
34244	3141660
34245	765673
34246	2085203
34247	2159583
34248	2227509
34249	1335382
34250	194392
34251	325921
34252	152545
34253	2173235
34254	3032257
34255	3579341
34256	2309772
34257	990452
34258	248765
34259	95918
34260	746668
34261	2162412
34262	3549089
34263	2890618
34264	1888984
34265	1779709
34266	2665748
34267	375388
34268	3404280
34269	1042038

34270	3390627
34271	2532668
34272	808856
34273	3587778
34274	3556508
34275	2257708
34276	3583469
34277	3570960
34278	2816010
34279	3581172
34280	3582568
34281	3585002
34282	3178712
34283	2567135
34284	3574994
34285	3581998
34286	1131102
34287	2737860
34288	281974
34289	2545405
34290	688393
34291	752373
34292	1494368
34293	1655021
34294	2843770
34295	222726
34296	3248870
34297	1487882
34298	2782186
34299	3596029
34300	3511506
34301	1504250
34302	1062092
34303	2783271
34304	2364709
34305	246935
34306	1445141
34307	816752
34308	1900329
34309	761928
34310	1726507
34311	3580304
34312	1125944
34313	3548422
34314	1524680
34315	560696

34316	1428968
34317	276996
34318	3137260
34319	3561587
34320	3382983
34321	1753221
34322	3091033
34323	3540190
34324	3059826
34325	624651
34326	1032511
34327	3580685
34328	2554186
34329	2802572
34330	3576831
34331	3566544
34332	2400974
34333	3592925
34334	2397243
34335	3319187
34336	3560867
34337	3188278
34338	3590940
34339	236953
34340	3547258
34341	3557445
34342	222420
34343	475863
34344	2993918
34345	2841743
34346	2919620
34347	1461150
34348	2618662
34349	580527
34350	1328513
34351	3525995
34352	378753
34353	590693
34354	2988406
34355	3046393
34356	3538626
34357	3049021
34358	2843825
34359	430102
34360	1432570
34361	3590980

34362	355126
34363	1843949
34364	3564085
34365	228125
34366	1352327
34367	1833398
34368	3558042
34369	2763563
34370	3583156
34371	169377
34372	288240
34373	1525601
34374	3592295
34375	3473977
34376	3589774
34377	2043484
34378	2276621
34379	2283426
34380	2320396
34381	87223
34382	821253
34383	3077752
34384	3401527
34385	2946474
34386	1980982
34387	1205152
34388	556170
34389	1877206
34390	3548830
34391	3341180
34392	3501319
34393	3568388
34394	3487371
34395	116036
34396	201478
34397	1184767
34398	228240
34399	590010
34400	1550370
34401	2822496
34402	915730
34403	2871387
34404	3423665
34405	3561136
34406	562012
34407	3560765

34408	2147938
34409	384603
34410	2980177
34411	3357646
34412	2228057
34413	2338275
34414	2484332
34415	2266337
34416	1339117
34417	3552722
34418	3584230
34419	2869343
34420	2869697
34421	2421000
34422	2526151
34423	3256697
34424	1946954
34425	345587
34426	2413922
34427	3574394
34428	2044059
34429	2098075
34430	3584715
34431	1644260
34432	2322115
34433	1194468
34434	3548505
34435	231315
34436	560986
34437	769485
34438	1588983
34439	3592269
34440	673961
34441	2752019
34442	3576744
34443	1999836
34444	41000
34445	3229733
34446	3471279
34447	3582621
34448	3581975
34449	3593370
34450	366210
34451	2188881
34452	3581098
34453	56111

34454	601434
34455	3578988
34456	2094342
34457	498871
34458	3530692
34459	281718
34460	357082
34461	3443389
34462	2709857
34463	2808411
34464	417004
34465	3560585
34466	545542
34467	2406441
34468	955178
34469	3579569
34470	3002885
34471	3583162
34472	239931
34473	2399895
34474	2104206
34475	631764
34476	2972596
34477	2550674
34478	3566948
34479	1045446
34480	188996
34481	856844
34482	2419838
34483	3549096
34484	1524691
34485	3537739
34486	2915676
34487	3592095
34488	829610
34489	1165815
34490	3331897
34491	325798
34492	242932
34493	129925
34494	177787
34495	2909671
34496	3110098
34497	1974399
34498	2951760
34499	3296753

34500	3304584
34501	3188805
34502	2574588
34503	3579786
34504	3537525
34505	219475
34506	1053490
34507	603803
34508	172429
34509	1548729
34510	2722536
34511	3136250
34512	2624003
34513	3451869
34514	77064
34515	2126781
34516	790547
34517	2742034
34518	722729
34519	3596034
34520	1070498
34521	3542790
34522	3579485
34523	752720
34524	202227
34525	1109559
34526	1965589
34527	114121
34528	2902697
34529	3424508
34530	3534479
34531	1208275
34532	373000
34533	107967
34534	441179
34535	1655037
34536	2093539
34537	2652753
34538	3016436
34539	414045
34540	2200167
34541	618229
34542	3552403
34543	3245603
34544	1810285
34545	3589697

34546	3234712
34547	452514
34548	908504
34549	1886770
34550	3535820
34551	3545317
34552	905704
34553	2589538
34554	3591517
34555	1833937
34556	1972560
34557	402674
34558	1277191
34559	2630917
34560	133906
34561	3589164
34562	2784578
34563	2689968
34564	231877
34565	460980
34566	241275
34567	1901362
34568	1657220
34569	1744755
34570	3591782
34571	294514
34572	3398197
34573	3523506
34574	3586129
34575	3536173
34576	3589260
34577	3568042
34578	1922404
34579	2115650
34580	2782291
34581	3584266
34582	433000
34583	3565788
34584	3083358
34585	3564962
34586	688510
34587	2246345
34588	637067
34589	96665
34590	1314750
34591	135908

34592	2192421
34593	672372
34594	3581722
34595	848818
34596	1747725
34597	3588847
34598	343873
34599	764581
34600	2817528
34601	3593326
34602	349758
34603	3582407
34604	3581759
34605	969506
34606	467618
34607	2172730
34608	2620492
34609	70299
34610	86570
34611	1605749
34612	1862692
34613	2581714
34614	487100
34615	3586461
34616	3592673
34617	3370628
34618	208305
34619	2672560
34620	291029
34621	297778
34622	3416985
34623	800793
34624	1346912
34625	1519302
34626	3538039
34627	3581979
34628	223613
34629	3304883
34630	132154
34631	3591811
34632	1744628
34633	1700240
34634	3581324
34635	2286027
34636	2741411
34637	3538692

34638	712457
34639	1118374
34640	3590403
34641	1630939
34642	1630843
34643	3023259
34644	1594333
34645	2726505
34646	3415737
34647	922607
34648	3515206
34649	536481
34650	2780402
34651	3353837
34652	76572
34653	2614815
34654	1783597
34655	1288046
34656	3588682
34657	2389870
34658	1329496
34659	3534617
34660	3592838
34661	2712958
34662	454006
34663	661490
34664	3427370
34665	2792451
34666	1358609
34667	3589363
34668	1637209
34669	1501324
34670	1790459
34671	2601234
34672	1459224
34673	3549248
34674	2705429
34675	828856
34676	3579091
34677	1529066
34678	1359893
34679	70285
34680	2378513
34681	800198
34682	976870
34683	1286029

34684	2873532
34685	361192
34686	3545474
34687	2383410
34688	3064587
34689	3541495
34690	1549844
34691	625356
34692	1957396
34693	233119
34694	367826
34695	502656
34696	687978
34697	2176640
34698	1032493
34699	459558
34700	212503
34701	871289
34702	900141
34703	2929751
34704	1349174
34705	3462920
34706	647010
34707	3578949
34708	3589166
34709	3342586
34710	658705
34711	304902
34712	3581308
34713	2958894
34714	2727965
34715	1863697
34716	3213926
34717	3550636
34718	973217
34719	878851
34720	3084922
34721	600798
34722	2863005
34723	3589160
34724	2726284
34725	2640772
34726	2503492
34727	2087329
34728	2957730
34729	3589931

34730	3565481
34731	3210830
34732	3537341
34733	759926
34734	1806782
34735	2682225
34736	3543658
34737	2426982
34738	3363071
34739	2623140
34740	1105435
34741	3538607
34742	3018099
34743	3587078
34744	2014552
34745	1524319
34746	742643
34747	288807
34748	2803055
34749	3584954
34750	3589137
34751	1665927
34752	1011405
34753	542081
34754	1152672
34755	1049424
34756	3589096
34757	831421
34758	1877698
34759	3412536
34760	2503061
34761	3553429
34762	3592765
34763	2412623
34764	3214383
34765	3596042
34766	545974
34767	223259
34768	3174645
34769	2526796
34770	159927
34771	572360
34772	41048
34773	3592796
34774	91745
34775	716254

34776	1754079
34777	3163189
34778	3591039
34779	3562177
34780	1635426
34781	3587472
34782	2884990
34783	284686
34784	99830
34785	598744
34786	1941054
34787	490688
34788	3167428
34789	2838083
34790	3481464
34791	3596050
34792	708371
34793	3062167
34794	3538302
34795	3584502
34796	979266
34797	1354464
34798	2610749
34799	3583981
34800	2916300
34801	402604
34802	3086658
34803	3590371
34804	3585034
34805	2998704
34806	400606
34807	1550862
34808	721692
34809	2331379
34810	2981401
34811	3583501
34812	3285583
34813	3593285
34814	2396078
34815	3556014
34816	3596054
34817	1507753
34818	232630
34819	3375550
34820	951267
34821	3596052

34822	2614780
34823	3534270
34824	416919
34825	3588445
34826	3557981
34827	2581873
34828	3535011
34829	3461720
34830	406670
34831	3534129
34832	355412
34833	1962793
34834	2661760
34835	3564128
34836	3586734
34837	1983381
34838	826860
34839	3562931
34840	3584387
34841	2289778
34842	73743
34843	3328687
34844	3405300
34845	3582975
34846	2297863
34847	3535518
34848	3596064
34849	694362
34850	2094364
34851	3559114
34852	3578721
34853	2792363
34854	3098642
34855	2266281
34856	2740276
34857	2193856
34858	2317032
34859	709530
34860	3511258
34861	2723948
34862	3596066
34863	3534797
34864	3540729
34865	200095
34866	2582004
34867	3543573

34868	3588334
34869	447699
34870	347378
34871	3311509
34872	3583837
34873	375333
34874	3466657
34875	2339548
34876	3334228
34877	433715
34878	3331219
34879	1601564
34880	3539586
34881	3057679
34882	3393425
34883	2893670
34884	3547884
34885	3422480
34886	3596068
34887	1256266
34888	2976498
34889	2735108
34890	3540185
34891	1975549
34892	659703
34893	1352457
34894	3550804
34895	3538050
34896	850993
34897	656318
34898	3041545
34899	10824
34900	888230
34901	3596032
34902	1579184
34903	203168
34904	7674
34905	3590983
34906	3448218
34907	909597
34908	1504805
34909	285699
34910	3540197
34911	3176072
34912	3583404
34913	3583656

34914	3540638
34915	3371162
34916	652467
34917	3593110
34918	3542304
34919	619124
34920	3551462
34921	780681
34922	2695730
34923	2269183
34924	66287
34925	485545
34926	2745518
34927	403385
34928	2103387
34929	3177831
34930	3541224
34931	1065038
34932	3536356
34933	1224475
34934	146256
34935	3596074
34936	311207
34937	3568150
34938	2793473
34939	3581563
34940	3462143
34941	3596078
34942	390297
34943	3540187
34944	2822138
34945	2761049
34946	15692
34947	2887838
34948	3549210
34949	3052199
34950	2681104
34951	3582936
34952	3480458
34953	3540617
34954	3418712
34955	3541672
34956	470521
34957	1538721
34958	3540645
34959	2042674

34960	1892754
34961	2598505
34962	3541780
34963	3311614
34964	2873641
34965	3540607
34966	3558816
34967	2286220
34968	3540672
34969	3540641
34970	3580739
34971	3540653
34972	895753
34973	843008
34974	3592574
34975	1561241
34976	3242329
34977	534218
34978	1162068
34979	3540722
34980	437643
34981	1403466
34982	400915
34983	317772
34984	3590048
34985	2596142
34986	3582735
34987	3042192
34988	422678
34989	2061769
34990	3553018
34991	3541585
34992	1927442
34993	3545724
34994	469580
34995	1210649
34996	817609
34997	3543169
34998	901269
34999	2146756
35000	3574326
35001	3581148
35002	893321
35003	2438499
35004	3584600
35005	2906425

35006	1038758
35007	1157097
35008	576389
35009	353328
35010	2649537
35011	2957586
35012	3596095
35013	3358259
35014	1097805
35015	3592467
35016	619322
35017	770041
35018	2733464
35019	807938
35020	744678
35021	3554499
35022	3596097
35023	2960294
35024	193776
35025	2665771
35026	3593206
35027	3435529
35028	3437167
35029	436978
35030	3541733
35031	2731506
35032	1717124
35033	3571574
35034	2162098
35035	3596100
35036	190958
35037	3473770
35038	601258
35039	3581655
35040	2252113
35041	3589350
35042	3565812
35043	1931053
35044	3449306
35045	3579354
35046	3579133
35047	3587499
35048	2346750
35049	1961654
35050	3596106
35051	442235

35052	1921662
35053	133587
35054	1550131
35055	1548552
35056	2129602
35057	551938
35058	3578754
35059	143736
35060	3319928
35061	3147183
35062	3596111
35063	3038673
35064	143523
35065	234339
35066	33233
35067	787557
35068	3580534
35069	468286
35070	256217
35071	2660584
35072	2690943
35073	495734
35074	2841852
35075	3334935
35076	3582641
35077	3547055
35078	3580124
35079	3583600
35080	753204
35081	1198005
35082	1864373
35083	3562118
35084	3552923
35085	180664
35086	437421
35087	146747
35088	3504389
35089	3582171
35090	3554300
35091	856768
35092	2799484
35093	2841573
35094	2482731
35095	2928749
35096	3027075
35097	2681854

35098	3504148
35099	3587974
35100	821919
35101	165611
35102	125417
35103	1171229
35104	3125134
35105	3579617
35106	3557272
35107	635998
35108	2526384
35109	3375419
35110	3559810
35111	3094118
35112	3596119
35113	3539160
35114	2277231
35115	3596121
35116	3580942
35117	3231727
35118	3377714
35119	267078
35120	1905315
35121	3555777
35122	2804524
35123	2571269
35124	3570509
35125	3396869
35126	3505433
35127	1735447
35128	2485729
35129	820842
35130	3591072
35131	3077847
35132	70713
35133	3596123
35134	3577169
35135	3549186
35136	1491521
35137	3596118
35138	3481292
35139	3315054
35140	429822
35141	312700
35142	1973872
35143	3582880

35144	3580543
35145	2177798
35146	2449663
35147	3552145
35148	3584844
35149	842804
35150	247138
35151	591957
35152	61399
35153	3252698
35154	864927
35155	3536900
35156	1117481
35157	91566
35158	2669458
35159	3377948
35160	3588225
35161	2070923
35162	3579417
35163	321673
35164	2949008
35165	1693370
35166	2299088
35167	964192
35168	2366813
35169	3230932
35170	3559286
35171	3546618
35172	208016
35173	3555602
35174	3585554
35175	3580215
35176	3585780
35177	3560918
35178	2685696
35179	794371
35180	3537949
35181	3227786
35182	2862753
35183	3542520
35184	3302287
35185	550259
35186	3372981
35187	1060454
35188	3082220
35189	2367115

35190	2663940
35191	3033877
35192	3536743
35193	681930
35194	3582451
35195	779657
35196	3587035
35197	289724
35198	2746216
35199	3543445
35200	1151978
35201	277670
35202	3530696
35203	2971729
35204	2219771
35205	2891423
35206	2192945
35207	1547734
35208	1850460
35209	2989287
35210	3590688
35211	2759453
35212	2885750
35213	1139550
35214	2727565
35215	3596137
35216	230853
35217	3551378
35218	2458560
35219	2912704
35220	553009
35221	658745
35222	1935630
35223	686448
35224	1608460
35225	3590516
35226	596659
35227	2230808
35228	3596143
35229	3524828
35230	3535671
35231	3589036
35232	942424
35233	3596141
35234	3584158
35235	3579704

35236	865858
35237	406123
35238	3584376
35239	3269767
35240	3596147
35241	3578910
35242	3543432
35243	543669
35244	3272674
35245	3596149
35246	2407778
35247	3596150
35248	672135
35249	1738124
35250	3547719
35251	1592893
35252	3588344
35253	2754867
35254	580521
35255	2645234
35256	3578891
35257	127509
35258	3224346
35259	3584440
35260	124699
35261	2498096
35262	3596155
35263	2672774
35264	3596156
35265	184478
35266	2182535
35267	3593374
35268	2795552
35269	2007110
35270	737768
35271	90090
35272	2065403
35273	1505159
35274	2676343
35275	3543583
35276	329474
35277	2274775
35278	3542067
35279	200780
35280	92379
35281	3248930

35282	3159598
35283	3585188
35284	249590
35285	290571
35286	3083529
35287	1533701
35288	3516362
35289	3552367
35290	3587651
35291	1983723
35292	421763
35293	2150244
35294	484066
35295	3596161
35296	1938624
35297	173902
35298	3596163
35299	3131372
35300	707485
35301	3582670
35302	1692352
35303	156262
35304	3580164
35305	2864550
35306	3596164
35307	3592515
35308	1925542
35309	593591
35310	2647178
35311	1860774
35312	3575006
35313	3081543
35314	659167
35315	2846847
35316	764542
35317	1355445
35318	2744019
35319	3584781
35320	3586542
35321	3534448
35322	3539549
35323	2049489
35324	3584772
35325	3561811
35326	912705
35327	2744559

35328	1970203
35329	3570831
35330	157043
35331	3585521
35332	3596170
35333	3596171
35334	2908445
35335	2094913
35336	1326874
35337	270514
35338	222650
35339	840128
35340	3582096
35341	3539825
35342	3500763
35343	3005810
35344	2715384
35345	1604023
35346	936405
35347	260085
35348	2072654
35349	425650
35350	3105663
35351	3563389
35352	3463603
35353	3544952
35354	3596174
35355	827944
35356	54857
35357	2814626
35358	3080647
35359	2873653
35360	3548758
35361	3224278
35362	3476610
35363	2005985
35364	2222103
35365	3332150
35366	219508
35367	506781
35368	339155
35369	3039258
35370	2350254
35371	3596182
35372	3568385
35373	3327028

35374	3556054
35375	2888635
35376	3557028
35377	134797
35378	2740019
35379	840470
35380	2792793
35381	3037507
35382	193135
35383	1950861
35384	2905275
35385	3583178
35386	2224538
35387	2450781
35388	3545262
35389	3567583
35390	3588303
35391	2646179
35392	3117034
35393	2518540
35394	3415372
35395	3465414
35396	3556728
35397	2973910
35398	559855
35399	968165
35400	3584617
35401	209478
35402	3273130
35403	3174854
35404	3588480
35405	1425370
35406	3547253
35407	3584077
35408	3582693
35409	3029410
35410	2105532
35411	3517530
35412	3333697
35413	3542718
35414	362310
35415	395538
35416	3586581
35417	3540255
35418	3584209
35419	1938967

35420	284599
35421	3584006
35422	2886940
35423	693580
35424	849849
35425	3566147
35426	3549272
35427	254352
35428	571285
35429	2629531
35430	203747
35431	2589662
35432	62539
35433	2950368
35434	3468201
35435	287677
35436	381601
35437	699680
35438	200101
35439	3124758
35440	3424115
35441	2279208
35442	2346720
35443	3596204
35444	767519
35445	1975526
35446	2646137
35447	2731500
35448	2352557
35449	3596205
35450	1225376
35451	3334141
35452	704641
35453	2529666
35454	446309
35455	2190818
35456	2382696
35457	184708
35458	2090959
35459	2661533
35460	861880
35461	935351
35462	2024511
35463	423709
35464	3582356
35465	458461

35466	2207556
35467	1489082
35468	929761
35469	3489737
35470	3591958
35471	2929474
35472	2899843
35473	3596215
35474	3537209
35475	272643
35476	3591951
35477	2433822
35478	3589692
35479	3596214
35480	120955
35481	3582298
35482	3582279
35483	1591866
35484	2251649
35485	384315
35486	3551887
35487	2525418
35488	257745
35489	3583567
35490	351764
35491	792420
35492	2908567
35493	329664
35494	1322677
35495	3583952
35496	738703
35497	3522813
35498	3588593
35499	302468
35500	2968625
35501	3392344
35502	1775304
35503	3335895
35504	3584066
35505	1846746
35506	3582927
35507	3560904
35508	3582394
35509	542663
35510	3343807
35511	3151981

35512	2920912
35513	2062425
35514	3590153
35515	546760
35516	3596227
35517	3510633
35518	3574954
35519	173155
35520	2977528
35521	1969256
35522	3539947
35523	3173701
35524	2193631
35525	3584741
35526	3118758
35527	3299734
35528	3586759
35529	267567
35530	3592510
35531	2140408
35532	2940455
35533	2939867
35534	680468
35535	3587470
35536	78581
35537	717583
35538	3579596
35539	178694
35540	2571127
35541	2110534
35542	2937936
35543	1607855
35544	3591110
35545	3341568
35546	629956
35547	1443467
35548	511071
35549	198530
35550	718085
35551	3582242
35552	3387105
35553	3596232
35554	2534640
35555	3081881
35556	3591988
35557	723970

35558	3390524
35559	2162219
35560	3580420
35561	3585465
35562	3553057
35563	2645531
35564	2353808
35565	884522
35566	1245087
35567	2484100
35568	3590860
35569	1515496
35570	1476954
35571	3538282
35572	3257305
35573	3487512
35574	3590364
35575	3588242
35576	3538891
35577	270583
35578	3596238
35579	42839
35580	3071252
35581	3207790
35582	3591318
35583	2557809
35584	1762809
35585	1500958
35586	2345802
35587	3106502
35588	268385
35589	125449
35590	3596240
35591	3579127
35592	1905095
35593	2041221
35594	3540676
35595	1889634
35596	1607547
35597	2752603
35598	2496442
35599	1980148
35600	3596243
35601	2810466
35602	347451
35603	3596242

35604	2690600
35605	3524941
35606	2755442
35607	3435532
35608	3596244
35609	1294967
35610	407925
35611	46735
35612	3584321
35613	3560858
35614	3587558
35615	3580053
35616	3250637
35617	2605484
35618	1475603
35619	3596247
35620	3065711
35621	598047
35622	3538682
35623	1747160
35624	3581603
35625	1173893
35626	2867734
35627	1621380
35628	3129281
35629	778
35630	3194145
35631	1838251
35632	3541843
35633	3256843
35634	3032937
35635	312334
35636	1608331
35637	1569239
35638	3325163
35639	3534589
35640	3566323
35641	3596253
35642	2025089
35643	3543191
35644	1452953
35645	882489
35646	493563
35647	2918850
35648	1053225
35649	3587983

35650	2215210
35651	3532987
35652	3557322
35653	889246
35654	3579343
35655	3585367
35656	476099
35657	735554
35658	3359808
35659	2798097
35660	186735
35661	3287436
35662	654250
35663	221961
35664	3596259
35665	3596258
35666	3549209
35667	115497
35668	542148
35669	3127672
35670	1302923
35671	3297436
35672	3589399
35673	274615
35674	3593140
35675	645612
35676	1011214
35677	790024
35678	2828300
35679	3586844
35680	212803
35681	3552190
35682	3596265
35683	3596262
35684	2614578
35685	3596267
35686	3413310
35687	2685468
35688	2979287
35689	3589410
35690	2650105
35691	2753079
35692	3245467
35693	3165545
35694	704119
35695	641463

35696	2492831
35697	3586676
35698	2051176
35699	3596266
35700	2629793
35701	3343131
35702	2891578
35703	872868
35704	3589487
35705	3596274
35706	3586550
35707	323419
35708	2886310
35709	543271
35710	94762
35711	1323416
35712	245969
35713	3589073
35714	3579854
35715	3584740
35716	3031624
35717	2064828
35718	3596277
35719	3582973
35720	59021
35721	1806901
35722	1909129
35723	3553445
35724	3547553
35725	1590301
35726	2529872
35727	3596278
35728	3450679
35729	3596280
35730	1541076
35731	2330036
35732	2167762
35733	3596283
35734	1524789
35735	2590468
35736	3596285
35737	2806823
35738	3592772
35739	2716482
35740	619437
35741	3273200

35742	653450
35743	223801
35744	180005
35745	310269
35746	1155163
35747	2384589
35748	207808
35749	3356407
35750	2617253
35751	2826091
35752	475899
35753	181733
35754	3041690
35755	257611
35756	779614
35757	3563437
35758	3334775
35759	1722072
35760	2670047
35761	3075878
35762	2447895
35763	869594
35764	430315
35765	3104208
35766	3072302
35767	2298348
35768	3543906
35769	2411362
35770	3201932
35771	3583910
35772	977936
35773	416325
35774	3578827
35775	488400
35776	3338883
35777	2693003
35778	3365837
35779	3044787
35780	1554682
35781	205031
35782	3144309
35783	3588290
35784	1954750
35785	802291
35786	1599308
35787	1743083

35788	2737070
35789	1294301
35790	3585943
35791	503047
35792	226381
35793	1769266
35794	3596297
35795	2508047
35796	3590218
35797	2389509
35798	3581842
35799	3478088
35800	959120
35801	260927
35802	649059
35803	208830
35804	3579306
35805	1735610
35806	67892
35807	2100744
35808	1592464
35809	3120567
35810	342323
35811	3511950
35812	517578
35813	1552453
35814	3091692
35815	3087286
35816	1660524
35817	3409940
35818	2779086
35819	2835605
35820	258764
35821	835381
35822	3539414
35823	3503050
35824	41101
35825	2027567
35826	598445
35827	356628
35828	3570254
35829	1248581
35830	125411
35831	1803438
35832	3585058
35833	3585893

35834	3592545
35835	675106
35836	2452531
35837	3358827
35838	632363
35839	2261718
35840	2641252
35841	768372
35842	1115331
35843	3262363
35844	3596160
35845	85577
35846	3586827
35847	2128001
35848	2939178
35849	3548277
35850	2954496
35851	3573920
35852	108002
35853	1263430
35854	3590363
35855	2523179
35856	3585036
35857	3453943
35858	2530444
35859	1060465
35860	1835280
35861	3596327
35862	3581118
35863	3379732
35864	369388
35865	235406
35866	180237
35867	3585786
35868	2752048
35869	3558168
35870	3586298
35871	3121347
35872	2289820
35873	390783
35874	139557
35875	3579650
35876	3095834
35877	3552592
35878	880932
35879	486725

35880	3456
35881	3332949
35882	3593020
35883	3533528
35884	2337067
35885	3538010
35886	1497530
35887	2150686
35888	2975735
35889	3319830
35890	3003981
35891	3527211
35892	778568
35893	1921808
35894	3547769
35895	18708
35896	3407273
35897	3539781
35898	182571
35899	902181
35900	3596339
35901	2351722
35902	307119
35903	3583732
35904	3500424
35905	3459790
35906	2541040
35907	811009
35908	529764
35909	3540956
35910	2779271
35911	3435029
35912	2680538
35913	2609722
35914	301609
35915	3585109
35916	1389934
35917	2761064
35918	293742
35919	3562580
35920	722458
35921	1535783
35922	3582420
35923	3583043
35924	2922971
35925	2236478

35926	3557338
35927	389942
35928	2327012
35929	3596351
35930	3593284
35931	3596344
35932	3596352
35933	3542455
35934	3511722
35935	3596354
35936	1818788
35937	3582251
35938	3596353
35939	3578991
35940	2634004
35941	3596355
35942	998593
35943	741672
35944	3596356
35945	3588213
35946	2023891
35947	2356471
35948	3540863
35949	3272121
35950	718378
35951	3375837
35952	3541993
35953	3596358
35954	285408
35955	3538823
35956	3090645
35957	2198747
35958	3596361
35959	3540852
35960	312260
35961	2103573
35962	3541112
35963	2489004
35964	184562
35965	3588694
35966	1320579
35967	2128587
35968	3401374
35969	2102072
35970	3330402
35971	1523109

35972	2226744
35973	3591991
35974	2766479
35975	1995808
35976	671680
35977	3580234
35978	3568925
35979	3400278
35980	3350188
35981	3535894
35982	3547815
35983	3596371
35984	1483260
35985	3580874
35986	2050683
35987	3596373
35988	1475785
35989	2168046
35990	3538875
35991	3548616
35992	3032980
35993	961290
35994	2739306
35995	3043094
35996	2559938
35997	3035955
35998	2709821
35999	3229508
36000	3527362
36001	2465182
36002	3335058
36003	443589
36004	2335456
36005	1586671
36006	3453093
36007	475520
36008	174474
36009	2188244
36010	1605354
36011	2635185
36012	3142682
36013	2584982
36014	2574894
36015	3586908
36016	3488953
36017	2950648

36018	3596380
36019	432229
36020	3041794
36021	3555277
36022	623803
36023	1908935
36024	3559829
36025	2975805
36026	2462972
36027	3440371
36028	802887
36029	1529655
36030	2116430
36031	1942661
36032	3211027
36033	3556710
36034	3195220
36035	3596393
36036	3539921
36037	3512095
36038	374308
36039	1543940
36040	1958616
36041	3240036
36042	671431
36043	3591214
36044	2287345
36045	3475641
36046	866039
36047	3557979
36048	3573771
36049	575045
36050	2782695
36051	2317510
36052	887780
36053	3332742
36054	3596400
36055	2389415
36056	782851
36057	3596401
36058	3548540
36059	2952917
36060	339977
36061	2925841
36062	3196893
36063	687347

36064	3533934
36065	2280549
36066	3596404
36067	2867991
36068	2939498
36069	3562963
36070	2875424
36071	2183953
36072	2898226
36073	100667
36074	672761
36075	3585236
36076	1944105
36077	640144
36078	3591679
36079	3587117
36080	390069
36081	3580958
36082	3541685
36083	384097
36084	3467330
36085	3079297
36086	3421848
36087	83070
36088	3596415
36089	609456
36090	3596414
36091	2943648
36092	675457
36093	2607579
36094	1317487
36095	291475
36096	621141
36097	3067217
36098	580753
36099	3586075
36100	1450900
36101	3538478
36102	3591298
36103	69129
36104	167077
36105	3596418
36106	3535085
36107	2822384
36108	1172537
36109	3525231

36110	2556280
36111	1883689
36112	3591235
36113	3592504
36114	3082597
36115	3586877
36116	1769137
36117	3586832
36118	3328224
36119	1116258
36120	3588645
36121	1890673
36122	258063
36123	200516
36124	3493220
36125	326891
36126	3393062
36127	2573355
36128	74728
36129	3592093
36130	3542617
36131	3583420
36132	605157
36133	3320826
36134	3401197
36135	1376703
36136	3538759
36137	1965808
36138	898627
36139	407099
36140	2655105
36141	2578999
36142	521527
36143	3537220
36144	3588245
36145	811795
36146	3507918
36147	2992298
36148	3232130
36149	880445
36150	2901207
36151	794490
36152	2721939
36153	257986
36154	3587191
36155	3233019

36156	2274747
36157	3544236
36158	3583388
36159	3579741
36160	1651240
36161	3079136
36162	3596432
36163	3587759
36164	3087403
36165	2093175
36166	1685300
36167	204971
36168	3349099
36169	3543682
36170	3541996
36171	1903974
36172	404102
36173	3400309
36174	2674666
36175	3555976
36176	3325256
36177	2905830
36178	1703026
36179	483872
36180	3542716
36181	3287200
36182	3479478
36183	3397748
36184	2365318
36185	2610399
36186	3586199
36187	3277061
36188	3362888
36189	3286290
36190	496766
36191	3545159
36192	3464229
36193	2654174
36194	3155833
36195	1515595
36196	2734014
36197	2648459
36198	2761946
36199	3580325
36200	930848
36201	3074055

36202	3301530
36203	2430377
36204	3535516
36205	2394629
36206	3434643
36207	3596450
36208	2703573
36209	3175792
36210	818486
36211	189018
36212	155307
36213	756248
36214	3582104
36215	105861
36216	1543070
36217	3591303
36218	3588764
36219	3026427
36220	2556087
36221	3596452
36222	2375645
36223	3587345
36224	457594
36225	709622
36226	3525085
36227	3596455
36228	3397083
36229	2110829
36230	2858770
36231	624289
36232	891875
36233	3582832
36234	2611427
36235	1598304
36236	411671
36237	1918193
36238	3596459
36239	3306044
36240	3596460
36241	2277718
36242	457258
36243	3119985
36244	3123488
36245	3585045
36246	2160386
36247	31677

36248	3566568
36249	3275247
36250	1377005
36251	2230087
36252	3596463
36253	481348
36254	3410734
36255	3587385
36256	3586083
36257	1593682
36258	1882921
36259	177220
36260	384165
36261	2375493
36262	146953
36263	389790
36264	911513
36265	2355045
36266	3596466
36267	3596468
36268	3596467
36269	3596469
36270	3584703
36271	383632
36272	2556969
36273	2978929
36274	2208114
36275	2906986
36276	2914458
36277	1462805
36278	3120293
36279	1175150
36280	3538332
36281	1282776
36282	3594311
36283	1962844
36284	1704062
36285	3583836
36286	3558237
36287	2639475
36288	1629307
36289	69893
36290	378795
36291	3349462
36292	2680787
36293	1344467

36294	1248478
36295	3529034
36296	2877971
36297	579490
36298	2674317
36299	166724
36300	682741
36301	1596301
36302	2807362
36303	3580196
36304	3596472
36305	3547951
36306	3596473
36307	3190243
36308	3596474
36309	2622378
36310	615080
36311	809022
36312	3586149
36313	2848352
36314	3315371
36315	3285058
36316	281947
36317	2265328
36318	744468
36319	3110277
36320	3555699
36321	3585114
36322	2587161
36323	3596476
36324	2013310
36325	3160628
36326	2621490
36327	2580904
36328	2068826
36329	3517938
36330	950138
36331	460745
36332	3166293
36333	3449512
36334	1208402
36335	1492893
36336	3576879
36337	3560493
36338	1968019
36339	703816

36340	724703
36341	3323702
36342	2911871
36343	616876
36344	3222064
36345	889932
36346	3580604
36347	3545202
36348	3316181
36349	3595367
36350	1970078
36351	691422
36352	3042562
36353	796973
36354	412634
36355	3581675
36356	3581346
36357	2764194
36358	507426
36359	3041793
36360	3590561
36361	717413
36362	614148
36363	2990057
36364	2867512
36365	1923556
36366	2474424
36367	3508156
36368	2676112
36369	3546468
36370	2704629
36371	3596486
36372	693173
36373	3564047
36374	3596485
36375	2048290
36376	2789213
36377	3336951
36378	2841289
36379	3239855
36380	2563516
36381	3371001
36382	1726773
36383	2473715
36384	3279888
36385	3536789

36386	1716195
36387	545607
36388	3125502
36389	431372
36390	1458225
36391	2585882
36392	3569642
36393	3536999
36394	1819775
36395	2212757
36396	3596487
36397	167543
36398	2696749
36399	3587586
36400	235784
36401	3574263
36402	830536
36403	3587298
36404	2455704
36405	618156
36406	2332841
36407	2794978
36408	217766
36409	3153274
36410	1453752
36411	3541566
36412	3537729
36413	2965822
36414	3501098
36415	424653
36416	3586567
36417	3127992
36418	873682
36419	150901
36420	3305514
36421	3003273
36422	755166
36423	3561919
36424	2668370
36425	3583694
36426	3030754
36427	3303768
36428	3548290
36429	227550
36430	892071
36431	2908214

36432	3552013
36433	1696325
36434	1628615
36435	522475
36436	3596501
36437	3582034
36438	3583913
36439	760231
36440	1258376
36441	2347357
36442	3566520
36443	1674112
36444	564778
36445	2534489
36446	1493929
36447	3443810
36448	2791169
36449	3480452
36450	10665
36451	2867880
36452	1833155
36453	2280565
36454	3233455
36455	3576996
36456	3582355
36457	3080034
36458	3562885
36459	3592984
36460	3596505
36461	440284
36462	3578948
36463	2824585
36464	1797101
36465	1205532
36466	3566395
36467	602384
36468	1188971
36469	3579929
36470	2645141
36471	309507
36472	3449122
36473	1180987
36474	3134579
36475	391962
36476	3596513
36477	1578505

36478	2862291
36479	821179
36480	944632
36481	178360
36482	2799921
36483	2810688
36484	3538556
36485	3579371
36486	2608397
36487	3551373
36488	3579787
36489	306343
36490	3596525
36491	3579789
36492	1130856
36493	481469
36494	882431
36495	3588725
36496	1724947
36497	3181643
36498	1802433
36499	840559
36500	1577133
36501	1126833
36502	2267242
36503	3167385
36504	3596531
36505	2273835
36506	3540981
36507	3522770
36508	3256260
36509	3557931
36510	1903587
36511	516202
36512	308310
36513	2004117
36514	3192223
36515	670931
36516	746947
36517	3583543
36518	743835
36519	1490771
36520	3155841
36521	3001084
36522	2960797
36523	3596537

36524	2645111
36525	2107868
36526	3596534
36527	3484759
36528	1604944
36529	519979
36530	413128
36531	3451594
36532	3580434
36533	531926
36534	3596544
36535	3539086
36536	3586072
36537	3301304
36538	3394579
36539	3538649
36540	533352
36541	2083425
36542	2810331
36543	3561814
36544	2407791
36545	1352329
36546	1900368
36547	2899196
36548	3534389
36549	1822473
36550	3584933
36551	3588038
36552	3591878
36553	2033888
36554	3541401
36555	1970264
36556	809177
36557	1555480
36558	2685548
36559	3582911
36560	3546308
36561	3521480
36562	975404
36563	2489738
36564	3587254
36565	260515
36566	772854
36567	3596547
36568	3547486
36569	532985

36570	3596546
36571	2757881
36572	342876
36573	1741007
36574	3533632
36575	748379
36576	314009
36577	3579408
36578	574228
36579	2944217
36580	717605
36581	156678
36582	1944719
36583	295727
36584	2464458
36585	2432150
36586	3584362
36587	1012379
36588	3113178
36589	2221025
36590	1309236
36591	1543186
36592	3590389
36593	3416426
36594	3592099
36595	2751452
36596	3583130
36597	3580189
36598	3499649
36599	2861185
36600	3183834
36601	1765156
36602	78982
36603	3536561
36604	3585915
36605	752260
36606	3073743
36607	3591950
36608	3596551
36609	2138925
36610	3587546
36611	3579609
36612	2908334
36613	3395223
36614	197745
36615	3268077

36616	1074978
36617	898536
36618	464870
36619	1944036
36620	2512180
36621	2959795
36622	3134337
36623	1043605
36624	3045619
36625	2530502
36626	3367157
36627	288247
36628	471542
36629	281931
36630	3078247
36631	2954749
36632	3011111
36633	2580353
36634	3581588
36635	3566762
36636	3156376
36637	452438
36638	1589208
36639	3579263
36640	343105
36641	341494
36642	2973298
36643	2605316
36644	546836
36645	3196995
36646	1617365
36647	1761354
36648	2892686
36649	120721
36650	3596553
36651	3561918
36652	3541700
36653	1511991
36654	1976931
36655	325221
36656	838341
36657	3536354
36658	2682655
36659	3073414
36660	821522
36661	983164

36662	700415
36663	2948342
36664	3596556
36665	107187
36666	486713
36667	3566934
36668	842409
36669	3374657
36670	3559677
36671	3592750
36672	529539
36673	32847
36674	570091
36675	3538674
36676	2191401
36677	2622382
36678	2295299
36679	623792
36680	3553106
36681	3579530
36682	3201167
36683	792907
36684	3596564
36685	2293703
36686	3323466
36687	3582513
36688	2116075
36689	2539112
36690	2887174
36691	3581524
36692	2868052
36693	3541350
36694	2907854
36695	2879432
36696	264343
36697	246575
36698	460611
36699	3583061
36700	3538756
36701	3400561
36702	3542313
36703	2915934
36704	1465225
36705	2604895
36706	140368
36707	1292011

36708	3129275
36709	535195
36710	3536278
36711	270839
36712	1753750
36713	3541079
36714	3470373
36715	3184426
36716	3592957
36717	3537804
36718	2884584
36719	275027
36720	3596577
36721	150273
36722	2709800
36723	1513309
36724	1213179
36725	3552055
36726	417241
36727	785088
36728	1956403
36729	3301294
36730	296945
36731	3538806
36732	3551629
36733	3243978
36734	156112
36735	341521
36736	3428738
36737	2792798
36738	2667742
36739	3519885
36740	3582919
36741	2753105
36742	3594319
36743	3387377
36744	926480
36745	2002208
36746	740627
36747	537185
36748	3596583
36749	3585985
36750	3588551
36751	1076536
36752	3558515
36753	79316

36754	3359883
36755	3540811
36756	728231
36757	2625629
36758	645747
36759	3596589
36760	2511331
36761	2278012
36762	3540923
36763	1627242
36764	1813063
36765	2835727
36766	871973
36767	3592916
36768	3259694
36769	3083031
36770	3596593
36771	2813258
36772	796867
36773	2938617
36774	3551624
36775	3564815
36776	242547
36777	789658
36778	600870
36779	2312863
36780	3545503
36781	3534027
36782	3586338
36783	3546888
36784	911363
36785	3479402
36786	3596598
36787	3517670
36788	3545149
36789	1406759
36790	2944678
36791	652614
36792	233289
36793	3590324
36794	591821
36795	3449912
36796	2538629
36797	3583166
36798	3391447
36799	489944

36800	981478
36801	856843
36802	3584430
36803	2841159
36804	2403646
36805	3596602
36806	3584506
36807	3210028
36808	3563956
36809	3596554
36810	3596606
36811	3536493
36812	3589959
36813	30671
36814	3584586
36815	3546914
36816	3585436
36817	3550770
36818	1250638
36819	3451753
36820	2638693
36821	3350130
36822	3584710
36823	621739
36824	592935
36825	2600136
36826	3554201
36827	3553794
36828	363949
36829	3423958
36830	1903624
36831	2883536
36832	3592271
36833	3106902
36834	183399
36835	3529467
36836	2250704
36837	2629248
36838	3430040
36839	3596616
36840	818827
36841	746678
36842	2885481
36843	3580947
36844	3587609
36845	290901

36846	3596619
36847	3339022
36848	3532305
36849	933930
36850	476718
36851	3173713
36852	3091205
36853	2544241
36854	3375437
36855	3330554
36856	405818
36857	3325003
36858	3556091
36859	3541302
36860	1503470
36861	1232037
36862	74837
36863	3536901
36864	3509435
36865	3552570
36866	3544302
36867	234059
36868	638840
36869	3371576
36870	460477
36871	3280967
36872	3559617
36873	3537897
36874	2922265
36875	3161938
36876	2029518
36877	3589085
36878	354515
36879	2331295
36880	3584121
36881	3542780
36882	3112747
36883	3534980
36884	3596630
36885	3516893
36886	3596633
36887	3534552
36888	3539961
36889	108539
36890	2709190
36891	1029832

36892	505697
36893	3596639
36894	3498255
36895	531263
36896	3539628
36897	2786034
36898	1516667
36899	2549741
36900	3433365
36901	3110611
36902	2595529
36903	3592892
36904	1368114
36905	2284006
36906	3582677
36907	2655993
36908	2871273
36909	2802502
36910	3596644
36911	2812416
36912	1704349
36913	2582028
36914	3596651
36915	1940803
36916	3554514
36917	3035251
36918	917390
36919	1641748
36920	314133
36921	3538717
36922	2384144
36923	166342
36924	3585004
36925	3596655
36926	791396
36927	2596665
36928	3026147
36929	669884
36930	1890757
36931	602741
36932	758395
36933	3596656
36934	687766
36935	3279400
36936	2975822
36937	3589578

36938	747741
36939	3039227
36940	3596659
36941	3596663
36942	3596660
36943	3480881
36944	3473202
36945	665248
36946	2186901
36947	1610199
36948	3596667
36949	3536670
36950	3039991
36951	1354286
36952	279737
36953	847236
36954	460021
36955	436385
36956	1477895
36957	2650479
36958	2060063
36959	2302135
36960	506847
36961	2956603
36962	3270323
36963	503024
36964	3535098
36965	535638
36966	543315
36967	3396113
36968	699001
36969	2982671
36970	593828
36971	3116123
36972	3551612
36973	9497
36974	751285
36975	50115
36976	3538746
36977	747337
36978	3587357
36979	679814
36980	3324541
36981	3596681
36982	3243745
36983	2828754

36984	3596682
36985	3584207
36986	111890
36987	3596678
36988	2242172
36989	3586598
36990	1840858
36991	3596683
36992	3548168
36993	1007109
36994	3555241
36995	1896145
36996	1957587
36997	3213855
36998	3305652
36999	3539587
37000	1598640
37001	3501260
37002	638005
37003	1752796
37004	2066391
37005	3584894
37006	2902391
37007	3535431
37008	3373874
37009	1482373
37010	3200866
37011	1793309
37012	1629261
37013	2819944
37014	2642892
37015	2087427
37016	1379509
37017	2941392
37018	3491544
37019	3582712
37020	2142584
37021	1497206
37022	3581309
37023	3582671
37024	1453256
37025	101844
37026	1493361
37027	3339865
37028	3593184
37029	640672

37030	2083595
37031	96498
37032	2735935
37033	174804
37034	3584693
37035	1635348
37036	1755088
37037	3550528
37038	3461075
37039	3536890
37040	156352
37041	291071
37042	2710453
37043	1493085
37044	272841
37045	647143
37046	3520667
37047	3198087
37048	3265136
37049	918340
37050	1259617
37051	3596710
37052	866273
37053	1381547
37054	1910420
37055	656909
37056	3596712
37057	3214430
37058	3582625
37059	3324399
37060	1024617
37061	3582277
37062	3596716
37063	3596715
37064	156364
37065	2260583
37066	924828
37067	636929
37068	3588217
37069	942117
37070	3583967
37071	392536
37072	3592108
37073	1609115
37074	3584553
37075	3580886

37076	715122
37077	3579653
37078	3556046
37079	3548392
37080	2173350
37081	486011
37082	1768307
37083	480190
37084	297255
37085	3596724
37086	3417762
37087	3592788
37088	2708440
37089	3547672
37090	1460799
37091	3596702
37092	3596725
37093	877178
37094	3539362
37095	3532573
37096	3596728
37097	2787901
37098	122284
37099	3537192
37100	1650217
37101	3587484
37102	789978
37103	3448343
37104	3174944
37105	3410858
37106	3596736
37107	2113731
37108	576935
37109	2619619
37110	2081767
37111	3587303
37112	3065184
37113	2689480
37114	1070612
37115	3588900
37116	3268595
37117	3090552
37118	304885
37119	1954861
37120	105920
37121	268157

37122	1720019
37123	3534015
37124	2419242
37125	1402603
37126	2821242
37127	3183571
37128	2629272
37129	636788
37130	535488
37131	3591996
37132	3541458
37133	676462
37134	515199
37135	2447827
37136	147066
37137	3543467
37138	3541487
37139	3386903
37140	2883782
37141	844211
37142	768610
37143	3102357
37144	3172000
37145	948877
37146	3596740
37147	3586175
37148	3579007
37149	3596742
37150	643717
37151	3461762
37152	3561544
37153	2144929
37154	3036956
37155	249420
37156	1261705
37157	3551668
37158	3592981
37159	3429491
37160	3589543
37161	638952
37162	3086567
37163	598288
37164	2587806
37165	464684
37166	3596751
37167	3580034

37168	2429879
37169	3538934
37170	286473
37171	3566009
37172	3586273
37173	131366
37174	3543175
37175	2823772
37176	3540736
37177	2923210
37178	3003317
37179	848721
37180	3334942
37181	3596753
37182	3256220
37183	3099321
37184	1950517
37185	2858014
37186	2569027
37187	2328033
37188	3214500
37189	1436068
37190	215971
37191	724778
37192	3579554
37193	3568647
37194	1519177
37195	2571071
37196	2405671
37197	3167467
37198	2705387
37199	1294061
37200	1642667
37201	3173817
37202	580704
37203	1999221
37204	3323194
37205	1001330
37206	208670
37207	3596763
37208	3097528
37209	1014172
37210	1194008
37211	3349915
37212	3473094
37213	815806

37214	3553631
37215	3158342
37216	3546239
37217	3550532
37218	3592334
37219	3582597
37220	424789
37221	3536480
37222	195101
37223	3201388
37224	2431413
37225	302925
37226	217628
37227	351663
37228	3546388
37229	437446
37230	3596767
37231	3590253
37232	495585
37233	3072667
37234	3443100
37235	3596768
37236	3033748
37237	641408
37238	849130
37239	1733669
37240	3596770
37241	3587497
37242	1462549
37243	603866
37244	2571293
37245	3016612
37246	2191761
37247	3596773
37248	1433026
37249	104341
37250	3584043
37251	160416
37252	3596565
37253	622979
37254	1723749
37255	3596777
37256	3587314
37257	3580390
37258	217623
37259	3112402

37260	414526
37261	395773
37262	3596782
37263	3079372
37264	3199799
37265	1351033
37266	3592707
37267	3596784
37268	3534976
37269	3587661
37270	3548013
37271	734796
37272	2719488
37273	3442797
37274	2649401
37275	470895
37276	3307094
37277	196792
37278	3460050
37279	1658809
37280	3596791
37281	397189
37282	742171
37283	2882616
37284	196405
37285	1470783
37286	2790362
37287	2913668
37288	3099858
37289	328691
37290	3266073
37291	3596793
37292	3585023
37293	3557136
37294	3202999
37295	658703
37296	294004
37297	738835
37298	3538547
37299	3104013
37300	548150
37301	68319
37302	3596800
37303	3475174
37304	3579754
37305	3536468

37306	906921
37307	3547017
37308	3585463
37309	3590014
37310	628910
37311	3432200
37312	2712829
37313	3533157
37314	2648951
37315	3292144
37316	491111
37317	3546820
37318	2227279
37319	7654
37320	3474102
37321	3596810
37322	378771
37323	3566160
37324	3581576
37325	752380
37326	3327159
37327	92726
37328	539031
37329	3596808
37330	3388348
37331	2727203
37332	3556796
37333	3524
37334	2392581
37335	3596815
37336	102996
37337	3581531
37338	3447766
37339	819167
37340	3128566
37341	3473131
37342	3217708
37343	2939834
37344	3017407
37345	3458630
37346	416269
37347	3241675
37348	764856
37349	523559
37350	840264
37351	356304

37352	3538229
37353	3299077
37354	1028268
37355	3596821
37356	511524
37357	2607312
37358	3476821
37359	3211536
37360	2922425
37361	361518
37362	77031
37363	89375
37364	3152245
37365	3583718
37366	2002246
37367	3596833
37368	3063399
37369	2773491
37370	3560325
37371	3583128
37372	398907
37373	2143856
37374	185265
37375	3540482
37376	3596836
37377	3222305
37378	2265540
37379	88682
37380	3582673
37381	3580632
37382	3582688
37383	1621887
37384	3596841
37385	250295
37386	613714
37387	273750
37388	94993
37389	3581003
37390	412848
37391	2381879
37392	2787666
37393	3591263
37394	3152132
37395	253736
37396	1401261
37397	1927858

37398	627006
37399	3596843
37400	1388514
37401	398638
37402	499531
37403	1005207
37404	3138531
37405	3596847
37406	3563344
37407	3596850
37408	1672859
37409	460837
37410	3285111
37411	3562664
37412	2965283
37413	2113954
37414	3582354
37415	3569133
37416	907334
37417	3240566
37418	3596856
37419	3588052
37420	3569445
37421	479006
37422	711560
37423	3566674
37424	2406283
37425	3596858
37426	3033597
37427	295420
37428	1228646
37429	2669346
37430	3388289
37431	546518
37432	3127902
37433	3596851
37434	3596860
37435	3024552
37436	3564928
37437	460369
37438	1023555
37439	1987854
37440	2887866
37441	3249975
37442	3567562
37443	3542020

37444	2311368
37445	2054769
37446	1203189
37447	2887763
37448	659221
37449	2722755
37450	924793
37451	3542864
37452	3583708
37453	2873401
37454	1977008
37455	721600
37456	2567055
37457	2601003
37458	1009325
37459	3596877
37460	576405
37461	711081
37462	3315849
37463	1709181
37464	2373218
37465	2589289
37466	173846
37467	338986
37468	3596881
37469	907451
37470	1755759
37471	2850789
37472	678146
37473	3554014
37474	2159817
37475	665596
37476	895704
37477	2429790
37478	3130368
37479	1710175
37480	2205724
37481	3020813
37482	3005428
37483	3077525
37484	2268179
37485	3587192
37486	1143712
37487	713762
37488	614612
37489	111250

37490	3212162
37491	299488
37492	3552795
37493	3596889
37494	3596890
37495	485784
37496	3543409
37497	3596891
37498	409739
37499	315421
37500	861210
37501	3567446
37502	2618738
37503	2087487
37504	143359
37505	2022273
37506	3204603
37507	440868
37508	3550323
37509	2899391
37510	2339684
37511	3389446
37512	3596899
37513	673081
37514	405595
37515	1484714
37516	1749511
37517	2385936
37518	2826165
37519	2636376
37520	3579444
37521	929906
37522	2517508
37523	888290
37524	219600
37525	1279517
37526	1851020
37527	235918
37528	3536698
37529	1662506
37530	339761
37531	313410
37532	2418833
37533	3580954
37534	3596902
37535	2132509

37536	556899
37537	3538708
37538	2599056
37539	31153
37540	3535151
37541	1697178
37542	3534814
37543	510781
37544	2878506
37545	533289
37546	3573775
37547	261031
37548	602252
37549	2843781
37550	1439041
37551	3539470
37552	2685029
37553	2531669
37554	3560881
37555	973254
37556	3534405
37557	169833
37558	2029798
37559	320272
37560	3212487
37561	674589
37562	758244
37563	3589853
37564	466087
37565	509494
37566	2346550
37567	2637652
37568	2734979
37569	606139
37570	3192717
37571	3232888
37572	272169
37573	1672173
37574	3547597
37575	3266454
37576	1989338
37577	3585716
37578	1675115
37579	3546056
37580	3596913
37581	3040686

37582	84459
37583	2896274
37584	3154630
37585	788963
37586	3596914
37587	733718
37588	2568729
37589	885645
37590	3342205
37591	565389
37592	3596915
37593	621868
37594	2043191
37595	442785
37596	2696079
37597	3583066
37598	2553703
37599	2654936
37600	3535311
37601	941352
37602	680151
37603	2242073
37604	3446292
37605	135253
37606	3596920
37607	446305
37608	3596921
37609	1619038
37610	3311600
37611	3596922
37612	1446858
37613	3587069
37614	3539887
37615	536214
37616	2205057
37617	2564646
37618	3457865
37619	3587454
37620	378545
37621	3539186
37622	3550439
37623	1367811
37624	3538719
37625	3596928
37626	3590472
37627	3441925

37628	1996020
37629	2974143
37630	2947060
37631	3174268
37632	2903207
37633	3588178
37634	3596927
37635	2245394
37636	1948199
37637	3039380
37638	2766503
37639	845971
37640	1196182
37641	1458461
37642	3552819
37643	1860749
37644	3432750
37645	3536139
37646	544757
37647	2769039
37648	3578885
37649	3332356
37650	3427021
37651	48837
37652	3489359
37653	610097
37654	3553189
37655	3408849
37656	944670
37657	670609
37658	696051
37659	1007697
37660	88547
37661	3130050
37662	2216223
37663	1704865
37664	180128
37665	887655
37666	2444733
37667	3151936
37668	2239640
37669	3596940
37670	3443673
37671	1842827
37672	419794
37673	3320087

37674	3581262
37675	1346366
37676	777700
37677	3586530
37678	3587792
37679	1606268
37680	2877399
37681	132598
37682	3491631
37683	2323709
37684	550536
37685	1819491
37686	3524690
37687	2458646
37688	3500729
37689	3596951
37690	592451
37691	3596952
37692	1823946
37693	2674394
37694	3596953
37695	302955
37696	1996706
37697	2650169
37698	2435089
37699	349843
37700	1782320
37701	2303794
37702	3555305
37703	2252729
37704	417127
37705	659997
37706	2299632
37707	3300520
37708	2499141
37709	923105
37710	478767
37711	2147665
37712	2725454
37713	3167872
37714	696943
37715	2405140
37716	3436044
37717	3375052
37718	2342618
37719	965666

37720	3205476
37721	4051
37722	3585059
37723	3429483
37724	2097362
37725	1302138
37726	2539263
37727	3129403
37728	3539892
37729	1490062
37730	3596964
37731	261703
37732	2561377
37733	2607873
37734	3587708
37735	260859
37736	3415012
37737	500806
37738	3481297
37739	3541741
37740	3463884
37741	738979
37742	799286
37743	1478330
37744	699235
37745	729484
37746	2763792
37747	2702320
37748	3585165
37749	2283755
37750	2874181
37751	2607555
37752	234323
37753	287217
37754	1854497
37755	3596975
37756	1494144
37757	294119
37758	211566
37759	44781
37760	3596976
37761	998477
37762	2856603
37763	2952927
37764	1776658
37765	699653

37766	3596977
37767	564158
37768	3343017
37769	2295578
37770	514621
37771	3596979
37772	523479
37773	1455608
37774	310041
37775	179211
37776	553781
37777	1016951
37778	2999477
37779	2603119
37780	2040797
37781	39443
37782	290559
37783	2136270
37784	193794
37785	2964015
37786	3356537
37787	547665
37788	3344865
37789	622169
37790	3596989
37791	1700519
37792	2095659
37793	3596993
37794	3538428
37795	896599
37796	3596994
37797	1916478
37798	3590590
37799	286052
37800	3543533
37801	2708005
37802	2308172
37803	421234
37804	3587831
37805	560192
37806	3183778
37807	314831
37808	1963352
37809	1647123
37810	2716523
37811	598211

37812	2102326
37813	2539848
37814	301409
37815	3141818
37816	3285423
37817	2982149
37818	2010637
37819	840353
37820	328032
37821	2136704
37822	2074393
37823	3545849
37824	3596996
37825	970684
37826	590844
37827	3536429
37828	2057147
37829	3552963
37830	3536211
37831	1769215
37832	1203248
37833	783504
37834	2381185
37835	2175411
37836	388411
37837	969100
37838	882741
37839	1185173
37840	2775157
37841	72420
37842	3552014
37843	851482
37844	629490
37845	1462105
37846	946938
37847	3229177
37848	570996
37849	3534315
37850	3586705
37851	395281
37852	3014914
37853	2146005
37854	1493116
37855	3597001
37856	1150448
37857	1695950

37858	3082422
37859	197731
37860	2977664
37861	924737
37862	3423366
37863	546692
37864	3597003
37865	585238
37866	3591907
37867	382146
37868	3586779
37869	3553345
37870	3590321
37871	609908
37872	3376041
37873	2694251
37874	311885
37875	3078220
37876	3597007
37877	2736492
37878	3151740
37879	3597009
37880	3593189
37881	2481438
37882	2845657
37883	2982311
37884	343432
37885	3597012
37886	3479611
37887	542008
37888	509603
37889	3562795
37890	3593210
37891	2743159
37892	3384632
37893	704662
37894	3365254
37895	3597015
37896	895703
37897	415843
37898	211507
37899	2901962
37900	3349884
37901	2728495
37902	3586001
37903	1789270

37904	2849916
37905	258130
37906	875775
37907	3486332
37908	2654439
37909	1539526
37910	3173423
37911	222700
37912	3597019
37913	192951
37914	2452884
37915	3573739
37916	484384
37917	857687
37918	3566079
37919	188888
37920	523283
37921	586523
37922	1482922
37923	2407012
37924	3581485
37925	868418
37926	3597022
37927	147325
37928	2886725
37929	1611863
37930	3377404
37931	3542796
37932	792222
37933	3538470
37934	3597025
37935	3581735
37936	3597030
37937	3553315
37938	3567219
37939	3597031
37940	3184199
37941	417665
37942	3597032
37943	1195263
37944	3176780
37945	3345438
37946	3577417
37947	858999
37948	715836
37949	3346622

37950	3597033
37951	2708994
37952	3582582
37953	2704828
37954	3592386
37955	3098917
37956	3597034
37957	1188148
37958	2642530
37959	1514173
37960	2894128
37961	3079808
37962	760649
37963	3538448
37964	3395092
37965	3550931
37966	3585390
37967	3421465
37968	2794036
37969	2075417
37970	3585426
37971	2931021
37972	3351951
37973	3477048
37974	432266
37975	429419
37976	3411034
37977	3276252
37978	325148
37979	3593113
37980	196062
37981	3542961
37982	172532
37983	2618400
37984	1409313
37985	3542825
37986	897890
37987	2771273
37988	274462
37989	982217
37990	3597042
37991	3592850
37992	1143782
37993	169437
37994	543325
37995	1089302

37996	2885253
37997	690406
37998	743244
37999	556789
38000	2464581
38001	3597046
38002	2315804
38003	2477788
38004	3580047
38005	3196702
38006	1774923
38007	217462
38008	2435475
38009	2763224
38010	1005129
38011	2904632
38012	3531600
38013	3579436
38014	3405284
38015	3429453
38016	2112709
38017	2742639
38018	286517
38019	3588402
38020	3367397
38021	2937613
38022	3543275
38023	711258
38024	49655
38025	1657353
38026	2373657
38027	2324686
38028	3581579
38029	3582674
38030	322416
38031	640428
38032	3034319
38033	1991439
38034	169962
38035	587341
38036	2195400
38037	3588460
38038	1989003
38039	279503
38040	2835478
38041	158812

38042	2601284
38043	3172446
38044	3575130
38045	183966
38046	1099022
38047	1969273
38048	3471225
38049	3527013
38050	2483841
38051	2829859
38052	1279731
38053	742282
38054	880020
38055	3511340
38056	3584615
38057	3541959
38058	602283
38059	811602
38060	1829797
38061	136512
38062	454163
38063	3237793
38064	777277
38065	2780744
38066	653362
38067	2753903
38068	3571096
38069	3586297
38070	117628
38071	2436726
38072	2713071
38073	1410
38074	3071097
38075	3581297
38076	3535581
38077	1954417
38078	215954
38079	3201930
38080	2221190
38081	626436
38082	1592336
38083	154919
38084	463377
38085	1507679
38086	2070202
38087	2834543

38088	2880935
38089	2929376
38090	3439611
38091	3214647
38092	3275336
38093	3592664
38094	2709192
38095	2913617
38096	2844091
38097	897081
38098	2677330
38099	3582967
38100	3579775
38101	3550583
38102	2877811
38103	818167
38104	839797
38105	442922
38106	3535112
38107	3002670
38108	310155
38109	3383776
38110	3540656
38111	3581142
38112	845380
38113	335972
38114	922111
38115	1302891
38116	2775251
38117	1287128
38118	3591118
38119	3374321
38120	1883852
38121	2784737
38122	422944
38123	726820
38124	786923
38125	3056557
38126	1409095
38127	2833623
38128	402532
38129	529518
38130	533515
38131	3100050
38132	976541
38133	982045

38134	1303233
38135	3386104
38136	3450628
38137	578259
38138	206191
38139	2079049
38140	1024494
38141	253836
38142	190980
38143	3582749
38144	3344706
38145	3584921
38146	942925
38147	1177298
38148	2683770
38149	3585416
38150	534332
38151	3550726
38152	3582110
38153	3590649
38154	364443
38155	707956
38156	1940207
38157	1772607
38158	1292519
38159	1514699
38160	2140501
38161	540618
38162	681485
38163	422118
38164	861434
38165	854857
38166	3511725
38167	695054
38168	1225977
38169	1327867
38170	287114
38171	3260092
38172	3587061
38173	209373
38174	1617152
38175	1683745
38176	3583350
38177	3585871
38178	255398
38179	1966726

38180	463918
38181	2283995
38182	919747
38183	262842
38184	2847801
38185	3584864
38186	3079816
38187	3020890
38188	937421
38189	364754
38190	2434022
38191	1024677
38192	3546630
38193	2351630
38194	241575
38195	2626196
38196	2933056
38197	3581553
38198	3501164
38199	3554371
38200	623205
38201	680021
38202	2242548
38203	3404915
38204	3487104
38205	3587862
38206	3538391
38207	154304
38208	2745502
38209	2297068
38210	1736396
38211	379392
38212	2592866
38213	3546532
38214	1681217
38215	2552209
38216	2838774
38217	3581649
38218	3520677
38219	3564779
38220	3586445
38221	263197
38222	852045
38223	3586252
38224	3538865
38225	567554

38226	2298994
38227	3580453
38228	3545420
38229	3196639
38230	3555729
38231	130644
38232	2830106
38233	3552541
38234	2341578
38235	1303642
38236	1774880
38237	3591207
38238	3581544
38239	318068
38240	1514371
38241	124781
38242	283609
38243	630432
38244	3544352
38245	512571
38246	180674
38247	294333
38248	1778218
38249	2597219
38250	352908
38251	1043705
38252	3427156
38253	3164786
38254	119249
38255	2929716
38256	3534211
38257	3554591
38258	2596289
38259	1698636
38260	2037290
38261	3427195
38262	170481
38263	1826278
38264	295582
38265	2997579
38266	3540178
38267	2841766
38268	2637581
38269	3555642
38270	3533624
38271	3580248

38272	1980970
38273	251370
38274	581658
38275	211971
38276	3547492
38277	3580745
38278	3587541
38279	3524726
38280	3549532
38281	3112691
38282	120132
38283	187657
38284	196594
38285	1431858
38286	3579911
38287	3364808
38288	3479434
38289	3008326
38290	896927
38291	237044
38292	1730965
38293	2639175
38294	926370
38295	3550064
38296	2854677
38297	3131672
38298	424208
38299	1584345
38300	661401
38301	1777422
38302	2837526
38303	510439
38304	899521
38305	3577375
38306	3580542
38307	389491
38308	525773
38309	359235
38310	3496737
38311	219480
38312	322891
38313	2752796
38314	3007173
38315	3393567
38316	3541413
38317	3582357

38318	32795
38319	376795
38320	922251
38321	2044768
38322	1592754
38323	1644247
38324	2573149
38325	2724856
38326	3589324
38327	662887
38328	185120
38329	202976
38330	1747350
38331	2098153
38332	520391
38333	2012684
38334	2677168
38335	128695
38336	215992
38337	1276797
38338	1492732
38339	2918660
38340	2967411
38341	3581755
38342	385377
38343	237158
38344	540758
38345	2236681
38346	3411821
38347	3539397
38348	787358
38349	945904
38350	2205487
38351	2615463
38352	722730
38353	1580365
38354	2380760
38355	1502425
38356	1226865
38357	3547969
38358	397847
38359	2680006
38360	355209
38361	1876804
38362	2787245
38363	1861362

38364	3583009
38365	3593959
38366	144028
38367	456516
38368	596276
38369	1491530
38370	3534066
38371	3540284
38372	3542255
38373	3588450
38374	1806424
38375	3321430
38376	3583019
38377	219483
38378	487381
38379	505927
38380	919972
38381	1802243
38382	1917019
38383	3282548
38384	3575876
38385	135350
38386	330972
38387	348495
38388	2527894
38389	327563
38390	479468
38391	2778622
38392	3580814
38393	3558624
38394	374995
38395	934317
38396	3466055
38397	3547692
38398	438264
38399	1067565
38400	168368
38401	1067796
38402	3223352
38403	3404977
38404	3506503
38405	3572095
38406	880997
38407	2048323
38408	2717667
38409	3179202

38410	3084693
38411	3514564
38412	562615
38413	613161
38414	857617
38415	3582386
38416	3597051
38417	108210
38418	1906194
38419	2186777
38420	3582923
38421	3555772
38422	1035409
38423	1218522
38424	2217260
38425	3502472
38426	3050099
38427	1817538
38428	913043
38429	3366947
38430	424793
38431	602300
38432	2479514
38433	84221
38434	2345089
38435	509170
38436	3537185
38437	3462456
38438	1248822
38439	1880251
38440	2694482
38441	685532
38442	720510
38443	2725282
38444	790204
38445	1027035
38446	3534281
38447	3550429
38448	3590293
38449	775847
38450	2394164
38451	2847986
38452	3581857
38453	2717465
38454	1694894
38455	2498436

38456	3003649
38457	3588547
38458	3399889
38459	1043501
38460	615011
38461	2530255
38462	2171736
38463	3581967
38464	3351376
38465	2236459
38466	3579936
38467	379343
38468	1691246
38469	1240645
38470	1422998
38471	2839079
38472	3586968
38473	3332560
38474	1675742
38475	2090932
38476	2948860
38477	3543958
38478	3591280
38479	893216
38480	2628895
38481	631783
38482	240609
38483	2467911
38484	231196
38485	2158827
38486	1730704
38487	3020400
38488	2976565
38489	1407805
38490	394626
38491	3201526
38492	251740
38493	2223103
38494	523261
38495	621811
38496	3119661
38497	3555881
38498	1469767
38499	1795378
38500	661396
38501	3577400

38502	920743
38503	1277339
38504	2202567
38505	3567336
38506	132862
38507	356877
38508	944908
38509	2677322
38510	3525144
38511	3542556
38512	3581796
38513	525976
38514	552431
38515	994618
38516	1023434
38517	2631160
38518	3100924
38519	3587907
38520	975524
38521	1983909
38522	2419807
38523	2741726
38524	915881
38525	2701052
38526	3001008
38527	3556920
38528	3591336
38529	106028
38530	888231
38531	2862126
38532	914382
38533	2934696
38534	2791794
38535	3372568
38536	3580547
38537	665450
38538	1330289
38539	2563438
38540	3540295
38541	3078413
38542	477908
38543	907284
38544	1055794
38545	2373721
38546	1590160
38547	1587688

38548	182778
38549	3007551
38550	144796
38551	549405
38552	1193752
38553	2968218
38554	3536603
38555	3469368
38556	2065425
38557	1200511
38558	1999087
38559	2608813
38560	3495945
38561	3580026
38562	783483
38563	519641
38564	2299024
38565	3588854
38566	2514985
38567	537570
38568	952098
38569	2373996
38570	139403
38571	2085342
38572	3542948
38573	3558093
38574	3579953
38575	243012
38576	330766
38577	1148371
38578	2147494
38579	1665102
38580	2081979
38581	3541153
38582	3137650
38583	3221977
38584	3577076
38585	3586209
38586	270423
38587	2870763
38588	309316
38589	1471221
38590	488205
38591	2229514
38592	2407754
38593	2504607

38594	3171419
38595	134922
38596	141992
38597	1226034
38598	1138060
38599	3562173
38600	3429885
38601	178213
38602	2022980
38603	3573073
38604	3583021
38605	2625187
38606	765084
38607	2413713
38608	3543626
38609	2393253
38610	2730835
38611	3276497
38612	669715
38613	806392
38614	3059286
38615	3322042
38616	492125
38617	537966
38618	316937
38619	206889
38620	1342584
38621	3373830
38622	470137
38623	87674
38624	639943
38625	2751707
38626	455292
38627	735466
38628	3513955
38629	3381156
38630	3538096
38631	3467350
38632	262572
38633	1287995
38634	2886102
38635	2347465
38636	529648
38637	3546552
38638	2971436
38639	3549120

38640	215268
38641	177411
38642	2969996
38643	950220
38644	345560
38645	3533473
38646	3102475
38647	351563
38648	680167
38649	1526924
38650	3543811
38651	2224729
38652	198411
38653	1641996
38654	3108651
38655	3258904
38656	3545261
38657	3581606
38658	3586822
38659	1781100
38660	2488719
38661	1961813
38662	3584862
38663	2719799
38664	1288267
38665	3468957
38666	3477587
38667	3563580
38668	3590417
38669	3539378
38670	1580591
38671	3392220
38672	2935217
38673	160693
38674	193081
38675	1401159
38676	2934081
38677	3581993
38678	2713428
38679	777987
38680	987952
38681	3353391
38682	3585149
38683	3554529
38684	3020849
38685	2678830

38686	2059351
38687	3585148
38688	3278996
38689	3114845
38690	136538
38691	894343
38692	1878049
38693	214487
38694	619057
38695	3581481
38696	239972
38697	673174
38698	3493480
38699	2701000
38700	3079268
38701	3545718
38702	1216670
38703	1445749
38704	3539212
38705	3591194
38706	3537624
38707	189688
38708	2604440
38709	141120
38710	3510157
38711	3540739
38712	926173
38713	2043880
38714	3155715
38715	3594840
38716	3183017
38717	822307
38718	3555905
38719	3587593
38720	409168
38721	1927698
38722	2645837
38723	667514
38724	3213054
38725	2459945
38726	985262
38727	3176173
38728	3417293
38729	3129119
38730	3583452
38731	3597052

38732	1940352
38733	3597055
38734	3597057
38735	2950842
38736	431610
38737	785528
38738	1410151
38739	125686
38740	1901427
38741	901747
38742	3172223
38743	3229665
38744	3572022
38745	3492255
38746	2888323
38747	430311
38748	59363
38749	3551640
38750	3556030
38751	2083613
38752	2308480
38753	1201340
38754	3309418
38755	2887244
38756	3559454
38757	358401
38758	482132
38759	842948
38760	1856758
38761	412902
38762	1437973
38763	507135
38764	1738842
38765	2961233
38766	3053255
38767	161249
38768	2909886
38769	3583070
38770	2898239
38771	314920
38772	2541106
38773	648110
38774	2271381
38775	602002
38776	3233968
38777	3539310

38778	3586780
38779	76667
38780	195220
38781	3548923
38782	83181
38783	1895651
38784	2669858
38785	1603448
38786	1075272
38787	2049205
38788	202949
38789	3597059
38790	3247132
38791	3562087
38792	219879
38793	3591720
38794	3573744
38795	2493567
38796	3390008
38797	638642
38798	2876852
38799	3523079
38800	3533619
38801	3585197
38802	663982
38803	3587356
38804	2921499
38805	3581179
38806	2679445
38807	3535458
38808	1998300
38809	2526885
38810	1411378
38811	393732
38812	1463279
38813	3379000
38814	1152866
38815	2159930
38816	3551293
38817	2997655
38818	2398551
38819	770566
38820	914072
38821	1956160
38822	3589930
38823	260733

38824	2138892
38825	311007
38826	2856351
38827	1619740
38828	2164640
38829	681227
38830	877143
38831	1464996
38832	2952793
38833	3557743
38834	1405632
38835	2650005
38836	957611
38837	3198938
38838	3585255
38839	1112072
38840	2573308
38841	3517992
38842	1445015
38843	600627
38844	2457469
38845	2627717
38846	3332571
38847	3533759
38848	3563977
38849	3338540
38850	1005530
38851	539750
38852	3579771
38853	3124840
38854	2925753
38855	3331733
38856	3580945
38857	2881270
38858	535534
38859	1919306
38860	3540108
38861	3026463
38862	3444337
38863	2387802
38864	318529
38865	2332758
38866	2478541
38867	3495674
38868	3579814
38869	1663343

38870	2861299
38871	2107019
38872	2401835
38873	1371367
38874	585567
38875	2359656
38876	1711331
38877	3556934
38878	2891810
38879	1057260
38880	2877631
38881	3174144
38882	3550615
38883	500868
38884	1009118
38885	1104274
38886	2321562
38887	2769479
38888	3543397
38889	3597061
38890	191660
38891	194079
38892	1836812
38893	293271
38894	418261
38895	9051
38896	315163
38897	1620756
38898	1676062
38899	377602
38900	2022829
38901	2468808
38902	3548639
38903	2862559
38904	90004
38905	390967
38906	1686208
38907	3589814
38908	1084317
38909	2059720
38910	812529
38911	2638734
38912	3382186
38913	1237676
38914	2274674
38915	495252

38916	3545274
38917	3513995
38918	92402
38919	554400
38920	1569344
38921	2751814
38922	261358
38923	558222
38924	3584106
38925	865925
38926	3266202
38927	2693033
38928	2688127
38929	1982239
38930	2679625
38931	2783749
38932	2841323
38933	397964
38934	2599421
38935	3022776
38936	3097546
38937	69727
38938	1488711
38939	3562633
38940	3166581
38941	3581529
38942	3531604
38943	2086656
38944	160504
38945	1349433
38946	523550
38947	1501367
38948	319307
38949	2104410
38950	151851
38951	375532
38952	2492397
38953	2594041
38954	3535454
38955	2832243
38956	3549612
38957	238626
38958	1765897
38959	3561000
38960	3310526
38961	3188905

38962	3588061
38963	376751
38964	483181
38965	3004057
38966	3379139
38967	789959
38968	646309
38969	3081576
38970	311074
38971	390575
38972	434956
38973	949342
38974	934409
38975	3426786
38976	3128426
38977	3539820
38978	3271087
38979	3441825
38980	3507822
38981	3542933
38982	1875206
38983	2559169
38984	392142
38985	2800745
38986	2864382
38987	3579432
38988	3597062
38989	1054360
38990	2155822
38991	2984948
38992	87982
38993	1377024
38994	2949933
38995	3429811
38996	2885760
38997	1914395
38998	267804
38999	3534412
39000	3464823
39001	230708
39002	536395
39003	827191
39004	1586312
39005	2766786
39006	729990
39007	1467308

39008	2567221
39009	2826860
39010	2363362
39011	2734964
39012	2787240
39013	3506350
39014	3584828
39015	187792
39016	3377857
39017	3535885
39018	3586633
39019	1542070
39020	2108713
39021	3367940
39022	97959
39023	379011
39024	2891554
39025	3167193
39026	3580860
39027	1067158
39028	1637842
39029	3430825
39030	3010574
39031	3540694
39032	2989304
39033	3535759
39034	3582604
39035	1605111
39036	233641
39037	1203529
39038	3540677
39039	3547205
39040	3597063
39041	401781
39042	268598
39043	3587871
39044	3593248
39045	551617
39046	1761530
39047	1878660
39048	1496951
39049	737340
39050	162526
39051	1543302
39052	2057667
39053	2619033

39054	3584250
39055	3584691
39056	2027600
39057	897643
39058	188914
39059	1126601
39060	2444218
39061	2967483
39062	3527326
39063	3562188
39064	620805
39065	1939347
39066	3527042
39067	3261005
39068	3593363
39069	356260
39070	1880479
39071	790423
39072	3584635
39073	3537643
39074	3558786
39075	46450
39076	2479793
39077	3548978
39078	1457789
39079	132484
39080	548749
39081	608868
39082	1548898
39083	3260090
39084	3049245
39085	161997
39086	701997
39087	3562746
39088	3580694
39089	3549092
39090	289420
39091	2405678
39092	579947
39093	1204790
39094	3552804
39095	1531898
39096	2845714
39097	2685491
39098	1203095
39099	1597131

39100	639719
39101	510086
39102	618794
39103	675375
39104	1352314
39105	282697
39106	716668
39107	917308
39108	3230029
39109	3580862
39110	856797
39111	878324
39112	2049794
39113	2205781
39114	416759
39115	1438547
39116	3579636
39117	3581985
39118	3269971
39119	3227770
39120	677971
39121	1878409
39122	232778
39123	235402
39124	708612
39125	181312
39126	3502251
39127	462235
39128	3039361
39129	3579618
39130	3584529
39131	2811817
39132	211148
39133	436902
39134	3387029
39135	3543660
39136	2202830
39137	1200190
39138	2873843
39139	3482020
39140	3568095
39141	3583046
39142	430753
39143	605003
39144	272155
39145	3362098

39146	3375841
39147	3529951
39148	3542552
39149	207810
39150	390861
39151	294444
39152	421585
39153	3597054
39154	3534010
39155	3597066
39156	3544574
39157	2862669
39158	826336
39159	2203807
39160	2574696
39161	3485487
39162	2761846
39163	1891292
39164	1909207
39165	572159
39166	736107
39167	3554039
39168	3541953
39169	640497
39170	1723228
39171	1774094
39172	3377808
39173	3562092
39174	3552277
39175	3580118
39176	3590357
39177	3443713
39178	106219
39179	467369
39180	485617
39181	1950285
39182	3507182
39183	2896683
39184	525373
39185	2229579
39186	3535763
39187	152916
39188	2492207
39189	2973946
39190	1312799
39191	904442

39192	2661603
39193	2839553
39194	3516209
39195	3500208
39196	3590241
39197	2717431
39198	3584837
39199	293904
39200	1707404
39201	3228928
39202	692625
39203	2830419
39204	2425433
39205	3272192
39206	3589695
39207	2045260
39208	2862531
39209	421208
39210	2948554
39211	3152362
39212	123814
39213	223037
39214	23378
39215	1084077
39216	2756620
39217	113228
39218	3231533
39219	3284376
39220	3535944
39221	3281356
39222	3548698
39223	3389980
39224	292892
39225	440595
39226	147222
39227	314380
39228	2887770
39229	2974532
39230	3537436
39231	434462
39232	1833739
39233	2283691
39234	366283
39235	527283
39236	3579233
39237	2738837

39238	3587750
39239	668828
39240	372140
39241	985702
39242	1875406
39243	3489818
39244	3270697
39245	372332
39246	806779
39247	3550531
39248	3586587
39249	154242
39250	764933
39251	86900
39252	3092052
39253	297657
39254	465861
39255	2933951
39256	3154093
39257	699000
39258	887176
39259	2826540
39260	3584744
39261	3566929
39262	1606324
39263	1899002
39264	1202362
39265	155572
39266	3496739
39267	3529766
39268	3566441
39269	3201625
39270	248539
39271	364658
39272	376433
39273	1848490
39274	2414885
39275	3557789
39276	3582061
39277	2311505
39278	1130121
39279	1671646
39280	318523
39281	3335182
39282	2510997
39283	1662615

39284	3439508
39285	3534293
39286	3123447
39287	1656790
39288	1944914
39289	1940055
39290	2131807
39291	2836806
39292	614336
39293	663594
39294	3266052
39295	234042
39296	250021
39297	2301760
39298	2825565
39299	1816941
39300	2871980
39301	3312163
39302	3242913
39303	750797
39304	3398087
39305	2037095
39306	2854464
39307	267453
39308	763547
39309	1752756
39310	320199
39311	333451
39312	428735
39313	2456663
39314	3279002
39315	3580621
39316	2925752
39317	3039282
39318	192080
39319	2185818
39320	3560286
39321	3241076
39322	3569423
39323	842365
39324	2763942
39325	484649
39326	227091
39327	416145
39328	3141846
39329	3533824

39330	1057679
39331	1613865
39332	3554619
39333	3548022
39334	510881
39335	2757168
39336	401208
39337	289267
39338	3565873
39339	3597070
39340	3172713
39341	400536
39342	556989
39343	2787631
39344	2791633
39345	121331
39346	222128
39347	2774395
39348	3548754
39349	3350710
39350	173685
39351	840423
39352	912214
39353	2760141
39354	3100433
39355	3211459
39356	3425767
39357	819050
39358	2826904
39359	3597069
39360	851262
39361	343462
39362	430464
39363	1203907
39364	3583786
39365	358646
39366	98058
39367	150426
39368	755471
39369	347527
39370	3597068
39371	3562128
39372	3537406
39373	607129
39374	1791087
39375	2158729

39376	3581272
39377	3191109
39378	3531181
39379	259438
39380	3074610
39381	3181572
39382	1193741
39383	689844
39384	771190
39385	1045622
39386	3564267
39387	2321664
39388	2496262
39389	3581633
39390	2732921
39391	1917241
39392	3177842
39393	3539766
39394	3581073
39395	3540583
39396	3583510
39397	2596016
39398	801500
39399	1389918
39400	1883476
39401	632857
39402	2278771
39403	1959329
39404	3541205
39405	3455410
39406	2181417
39407	2215003
39408	2223323
39409	2474624
39410	3093572
39411	2982283
39412	3027841
39413	3257739
39414	266140
39415	302483
39416	862004
39417	207281
39418	1614853
39419	2439787
39420	3536932
39421	3561586

39422	163243
39423	1938287
39424	2895772
39425	3581854
39426	3597074
39427	472575
39428	1793077
39429	247999
39430	2312381
39431	3542854
39432	1967656
39433	1136263
39434	320336
39435	3349986
39436	1023178
39437	430534
39438	2383305
39439	2447851
39440	3414477
39441	889621
39442	2704843
39443	191517
39444	3508145
39445	3452436
39446	3581639
39447	620491
39448	1608275
39449	811941
39450	501241
39451	652694
39452	2725318
39453	2882321
39454	1630382
39455	2682720
39456	3264898
39457	142812
39458	526990
39459	957628
39460	1563421
39461	1650331
39462	3312649
39463	3597077
39464	2677528
39465	15019
39466	1380540
39467	429227

39468	1456084
39469	3465158
39470	3529117
39471	3581705
39472	2534648
39473	2792936
39474	2044363
39475	3490349
39476	3580457
39477	708943
39478	835937
39479	3045845
39480	831590
39481	2358560
39482	387599
39483	2675831
39484	503309
39485	3327221
39486	3104045
39487	3263172
39488	347220
39489	841143
39490	1541265
39491	2273473
39492	1274510
39493	1355133
39494	3258929
39495	3386805
39496	2473642
39497	2593754
39498	248101
39499	781945
39500	891696
39501	172540
39502	276304
39503	2952100
39504	3169621
39505	2607367
39506	3569573
39507	129212
39508	3578875
39509	3589699
39510	3547274
39511	3563377
39512	232222
39513	507034

39514	1509142
39515	2735115
39516	3240980
39517	3542413
39518	690436
39519	956
39520	566438
39521	2107114
39522	803986
39523	2181894
39524	3534999
39525	890475
39526	3573544
39527	3590728
39528	2108793
39529	2129424
39530	2588263
39531	1296628
39532	2722977
39533	637302
39534	75902
39535	2009945
39536	3566589
39537	3552954
39538	3359150
39539	3552027
39540	3582330
39541	2832106
39542	1086144
39543	3584336
39544	3586605
39545	2621804
39546	542597
39547	2112177
39548	2382155
39549	3586223
39550	3531907
39551	3535723
39552	2316770
39553	544664
39554	1503099
39555	1721913
39556	3573065
39557	3292679
39558	2802493
39559	2780575

39560	2317807
39561	98894
39562	237372
39563	3340450
39564	368826
39565	632955
39566	1813144
39567	2340611
39568	399424
39569	2246959
39570	2688089
39571	2131262
39572	2984601
39573	3426257
39574	342754
39575	869474
39576	937628
39577	1990207
39578	898632
39579	3457111
39580	3547384
39581	3568901
39582	3398149
39583	716795
39584	1784737
39585	150664
39586	317568
39587	1643491
39588	3539396
39589	3586103
39590	1584291
39591	223041
39592	463306
39593	634667
39594	1771345
39595	3543621
39596	3232672
39597	165558
39598	681319
39599	1567216
39600	504578
39601	3244514
39602	3550982
39603	3579900
39604	3584428
39605	3192301

39606	489471
39607	494593
39608	897959
39609	922752
39610	2883382
39611	3554911
39612	285736
39613	417737
39614	1325618
39615	2650630
39616	151552
39617	247097
39618	497931
39619	2688247
39620	3262664
39621	3586291
39622	832086
39623	583577
39624	3556836
39625	3013871
39626	3585252
39627	2084244
39628	3540765
39629	2871505
39630	1712960
39631	3515339
39632	900191
39633	311424
39634	1487147
39635	2966462
39636	3194184
39637	3579669
39638	3534528
39639	1382387
39640	3581289
39641	209073
39642	1966521
39643	2504696
39644	218026
39645	1841600
39646	319989
39647	2088770
39648	391340
39649	1915973
39650	2808274
39651	1277373

39652	313297
39653	404778
39654	220342
39655	3585826
39656	3538881
39657	3536577
39658	3551646
39659	115544
39660	235150
39661	892801
39662	144748
39663	1983086
39664	373373
39665	47982
39666	3543185
39667	259594
39668	760414
39669	2881495
39670	154071
39671	3090404
39672	3589996
39673	251997
39674	385091
39675	2704514
39676	252949
39677	2193468
39678	3586027
39679	2310751
39680	439491
39681	656811
39682	3564716
39683	3585906
39684	3019121
39685	2775855
39686	3033257
39687	3566927
39688	3587386
39689	1940536
39690	1961956
39691	2990533
39692	3281956
39693	3323412
39694	3584164
39695	3460125
39696	456371
39697	345679

39698	661502
39699	3404292
39700	3327993
39701	108686
39702	433890
39703	2165273
39704	3546106
39705	235490
39706	2994525
39707	3326724
39708	2146123
39709	3180710
39710	185272
39711	2139029
39712	3536140
39713	857608
39714	1935358
39715	3517317
39716	3541845
39717	478728
39718	500426
39719	2142947
39720	3475895
39721	3587373
39722	3231837
39723	3583323
39724	72431
39725	158750
39726	3581015
39727	150584
39728	839885
39729	2276024
39730	3126225
39731	3385199
39732	3582263
39733	641724
39734	3466225
39735	2063305
39736	1250993
39737	2634135
39738	3522818
39739	3570845
39740	575403
39741	3235997
39742	3554107
39743	1516981

39744	3583843
39745	2042013
39746	2734759
39747	734947
39748	3552870
39749	2970921
39750	3539800
39751	3029144
39752	2416808
39753	1542490
39754	682597
39755	3586531
39756	2508185
39757	300636
39758	3487881
39759	3595660
39760	3428350
39761	2258068
39762	375324
39763	3170339
39764	2085212
39765	2911958
39766	3510639
39767	310001
39768	3131890
39769	3007460
39770	3138839
39771	820472
39772	2431682
39773	1771226
39774	3049497
39775	532143
39776	293226
39777	3166277
39778	3444642
39779	3090668
39780	678525
39781	66982
39782	3585396
39783	1239985
39784	3581460
39785	3079043
39786	3597081
39787	3538228
39788	268558
39789	263090

39790	955364
39791	3397610
39792	3582955
39793	2116761
39794	438541
39795	834621
39796	945022
39797	3442030
39798	3542179
39799	748635
39800	1398724
39801	3539231
39802	721973
39803	2605906
39804	155695
39805	2801351
39806	3287943
39807	3292232
39808	3489666
39809	3056355
39810	1797318
39811	311123
39812	766243
39813	2614696
39814	3026157
39815	104489
39816	2469306
39817	384737
39818	2285070
39819	2763961
39820	2914962
39821	2386852
39822	3583213
39823	3385434
39824	2872840
39825	295084
39826	2607653
39827	3554340
39828	1408375
39829	1970923
39830	3109500
39831	3592495
39832	2473306
39833	3535310
39834	3583855
39835	222951

39836	979978
39837	2631159
39838	389151
39839	3390192
39840	96448
39841	2324242
39842	1983357
39843	3544966
39844	3179899
39845	115077
39846	2108963
39847	148002
39848	2690113
39849	3586711
39850	3547834
39851	3584406
39852	14489
39853	987265
39854	440577
39855	671850
39856	192734
39857	2446790
39858	3545927
39859	3357801
39860	3539561
39861	3581586
39862	175293
39863	3545767
39864	3566169
39865	1595542
39866	1858402
39867	3589686
39868	857106
39869	3545617
39870	249067
39871	2229545
39872	3587256
39873	3536541
39874	3535010
39875	766449
39876	3590924
39877	235674
39878	2646891
39879	2853530
39880	3541730
39881	2689130

39882	3570181
39883	3586973
39884	660202
39885	3534470
39886	1889072
39887	566946
39888	3558619
39889	413050
39890	649467
39891	2191002
39892	3578751
39893	544866
39894	3406487
39895	3580970
39896	3592792
39897	456648
39898	1081463
39899	218721
39900	2599825
39901	3535383
39902	197600
39903	3154448
39904	123589
39905	2808795
39906	3397405
39907	3269728
39908	3555615
39909	609826
39910	2907839
39911	3381387
39912	5632
39913	2504772
39914	3579443
39915	401821
39916	1855302
39917	296691
39918	273925
39919	685264
39920	1534124
39921	2250457
39922	1103117
39923	418583
39924	1890211
39925	498670
39926	716095
39927	2112817

39928	891216
39929	2226236
39930	445572
39931	3514135
39932	1917163
39933	552240
39934	3413393
39935	104758
39936	280083
39937	2828643
39938	2526342
39939	3587610
39940	3589218
39941	989500
39942	2223634
39943	1996864
39944	86669
39945	602346
39946	3597086
39947	3188251
39948	3362596
39949	3582333
39950	3585125
39951	749538
39952	2383809
39953	1379918
39954	3537880
39955	3099869
39956	514399
39957	890632
39958	2007053
39959	2709820
39960	1598199
39961	94414
39962	305680
39963	2765398
39964	1952813
39965	3573912
39966	3580241
39967	93988
39968	267995
39969	427818
39970	2709596
39971	2725414
39972	3259175
39973	3582183

39974	280584
39975	3586362
39976	982986
39977	911466
39978	1080816
39979	3586015
39980	392020
39981	500944
39982	1667773
39983	75109
39984	2643435
39985	537166
39986	3379976
39987	3300907
39988	3401832
39989	822740
39990	2430554
39991	2804191
39992	795305
39993	177230
39994	2264569
39995	2390684
39996	633308
39997	44330
39998	778256
39999	216114
40000	2315278
40001	2681359
40002	937851
40003	3566906
40004	125014
40005	1949982
40006	3212351
40007	3133216
40008	3572877
40009	3449355
40010	3583894
40011	3585528
40012	3594846
40013	868964
40014	3597087
40015	255601
40016	2206102
40017	3578895
40018	2451395
40019	3581217

40020	2382793
40021	131059
40022	1692263
40023	617468
40024	2326132
40025	2619335
40026	3591523
40027	3586034
40028	1656488
40029	681601
40030	3350941
40031	1466380
40032	3545865
40033	2595118
40034	3581310
40035	1474362
40036	421630
40037	525061
40038	3582553
40039	3540331
40040	3149853
40041	757386
40042	3494767
40043	3597088
40044	2670582
40045	919090
40046	513246
40047	1597597
40048	2803240
40049	676895
40050	2524275
40051	899823
40052	116416
40053	2685928
40054	2272860
40055	3165222
40056	554651
40057	3584796
40058	3586707
40059	3586995
40060	294612
40061	2617874
40062	3552391
40063	249106
40064	354607
40065	98111

40066	325826
40067	2865452
40068	3323222
40069	3538015
40070	2434925
40071	3550456
40072	426375
40073	1388059
40074	273782
40075	279174
40076	2332864
40077	2976143
40078	3542771
40079	2629700
40080	1024797
40081	2133538
40082	3375946
40083	3155950
40084	2212626
40085	462031
40086	3537695
40087	654745
40088	2607724
40089	2688347
40090	2857565
40091	2875365
40092	92123
40093	3541294
40094	74951
40095	2986631
40096	1779382
40097	3538734
40098	3431850
40099	3331047
40100	141471
40101	414582
40102	3583437
40103	3585381
40104	3550771
40105	3192586
40106	253070
40107	3301794
40108	566940
40109	2034435
40110	2864527
40111	3073497

40112	3543121
40113	3158328
40114	141564
40115	2080633
40116	2061143
40117	3014450
40118	664683
40119	3579719
40120	46
40121	2952126
40122	3544458
40123	310511
40124	3541635
40125	2993900
40126	3026534
40127	1835698
40128	3592370
40129	1577563
40130	290021
40131	431895
40132	1330761
40133	204131
40134	3540972
40135	3592080
40136	380097
40137	3485508
40138	3182634
40139	169524
40140	2373018
40141	883482
40142	740537
40143	3580222
40144	3044735
40145	2423277
40146	356696
40147	558552
40148	610112
40149	1729968
40150	889797
40151	535286
40152	3597096
40153	285304
40154	2634951
40155	897030
40156	1893166
40157	3454068

40158	2661886
40159	1886166
40160	2908318
40161	2513984
40162	362150
40163	3579101
40164	3466609
40165	341880
40166	857179
40167	33667
40168	1636666
40169	2439760
40170	3580093
40171	3504119
40172	3585337
40173	1696821
40174	683519
40175	2420819
40176	82852
40177	498390
40178	309294
40179	435073
40180	3544060
40181	3587618
40182	242981
40183	125500
40184	95267
40185	582753
40186	3121257
40187	2971056
40188	3413619
40189	1140027
40190	786348
40191	481189
40192	907062
40193	1521216
40194	2814711
40195	316739
40196	1499390
40197	3511128
40198	3487493
40199	98455
40200	989393
40201	988539
40202	610620
40203	1623775

40204	2661226
40205	2586972
40206	3597099
40207	1772821
40208	1404737
40209	3565290
40210	378823
40211	908732
40212	3587363
40213	466490
40214	2729606
40215	668022
40216	553649
40217	502104
40218	3584952
40219	3549875
40220	40965
40221	3216744
40222	2933082
40223	497003
40224	1482322
40225	464806
40226	3539245
40227	33628
40228	3560466
40229	2830840
40230	358755
40231	2137461
40232	775558
40233	63369
40234	123302
40235	311282
40236	73683
40237	3176952
40238	3564579
40239	3585733
40240	492068
40241	497063
40242	2987072
40243	3086242
40244	1508885
40245	2640690
40246	1677020
40247	1792913
40248	296333
40249	426870

40250	2233141
40251	2027837
40252	1821995
40253	3544150
40254	714176
40255	3582915
40256	2508946
40257	904582
40258	3586643
40259	545927
40260	3542425
40261	1427963
40262	816071
40263	582720
40264	1042477
40265	3583310
40266	356664
40267	2755006
40268	582475
40269	66412
40270	280860
40271	490283
40272	2615154
40273	300913
40274	2723198
40275	2055882
40276	3506462
40277	3591053
40278	2920641
40279	325834
40280	812872
40281	2603774
40282	3378155
40283	3236227
40284	3597095
40285	103271
40286	378057
40287	2010740
40288	3554696
40289	602827
40290	51698
40291	89635
40292	913130
40293	3217968
40294	496527
40295	91899

40296	493455
40297	1660219
40298	2358856
40299	195902
40300	114845
40301	719141
40302	374523
40303	804155
40304	282689
40305	3587959
40306	3048951
40307	3334287
40308	2934436
40309	1826952
40310	405260
40311	1081847
40312	3557141
40313	3546701
40314	3581422
40315	528672
40316	1594653
40317	423097
40318	2683832
40319	2999193
40320	176911
40321	984871
40322	2776308
40323	3538598
40324	3563386
40325	2383378
40326	4217
40327	3592368
40328	3559849
40329	1062939
40330	294681
40331	541753
40332	210555
40333	137979
40334	14435
40335	157075
40336	654486
40337	2647974
40338	1779848
40339	506922
40340	248611
40341	1654684

40342	3056064
40343	3557013
40344	3597107
40345	424400
40346	2845592
40347	3539904
40348	1510642
40349	2503065
40350	2471365
40351	3410544
40352	200733
40353	512215
40354	1920670
40355	3515008
40356	443327
40357	932600
40358	1322434
40359	3108347
40360	633564
40361	2758976
40362	3597108
40363	268632
40364	2545300
40365	731962
40366	3357709
40367	320191
40368	819235
40369	3064086
40370	387760
40371	3554862
40372	2691206
40373	75970
40374	1196726
40375	2222
40376	115160
40377	1754595
40378	3552593
40379	3038876
40380	2094274
40381	2142955
40382	3597104
40383	442144
40384	2621640
40385	389709
40386	594115
40387	589476

40388	987911
40389	3539575
40390	2823182
40391	2339111
40392	3550918
40393	31951
40394	2219177
40395	3014189
40396	3015124
40397	2103254
40398	2780029
40399	3150877
40400	799056
40401	3095244
40402	220286
40403	2118298
40404	3015299
40405	3361742
40406	2903810
40407	600580
40408	2114670
40409	2434797
40410	3146822
40411	3583791
40412	2259224
40413	459880
40414	2628129
40415	3597109
40416	3552669
40417	491700
40418	816110
40419	3293954
40420	2547687
40421	3174389
40422	3536118
40423	479589
40424	2272398
40425	2918012
40426	3580856
40427	3365002
40428	733162
40429	3558787
40430	3381943
40431	1188482
40432	552854
40433	775423

40434	1054344
40435	3035689
40436	2673357
40437	2941706
40438	3538451
40439	2571855
40440	1575456
40441	2620777
40442	3536037
40443	169346
40444	1950319
40445	201197
40446	260647
40447	2729563
40448	3585139
40449	547475
40450	1742053
40451	3595206
40452	3583608
40453	3534956
40454	592125
40455	3070652
40456	226556
40457	970255
40458	1099063
40459	519657
40460	26765
40461	425820
40462	547248
40463	3159226
40464	2985883
40465	1522270
40466	498668
40467	3449931
40468	3539448
40469	2564555
40470	3262122
40471	3583026
40472	360487
40473	3271324
40474	2664877
40475	1495625
40476	1685127
40477	873274
40478	2898439
40479	285558

40480	2987834
40481	2011061
40482	2382859
40483	3578842
40484	1004016
40485	1475084
40486	3381003
40487	1723393
40488	3552272
40489	3090107
40490	3591464
40491	459595
40492	1884638
40493	2238478
40494	3412942
40495	1092948
40496	2057777
40497	2866193
40498	3540205
40499	3390526
40500	2101516
40501	3541430
40502	794031
40503	278394
40504	3535058
40505	3260293
40506	3597116
40507	1156566
40508	346402
40509	121268
40510	3106376
40511	3534883
40512	115856
40513	1444669
40514	159027
40515	3588022
40516	2791464
40517	328857
40518	565619
40519	232536
40520	1989304
40521	3153625
40522	770628
40523	3368841
40524	100934
40525	2107279

40526	2157308
40527	403092
40528	3581017
40529	607343
40530	194325
40531	2792359
40532	2023591
40533	2636760
40534	1322089
40535	3316557
40536	2417156
40537	2707342
40538	147025
40539	3597119
40540	557466
40541	3582217
40542	2117881
40543	2996450
40544	902476
40545	2553232
40546	2422058
40547	2586427
40548	2512534
40549	2637045
40550	3540995
40551	3245759
40552	3447145
40553	3585887
40554	3147422
40555	3591621
40556	3266164
40557	3592060
40558	3001130
40559	2244155
40560	2198148
40561	2958852
40562	2619439
40563	862129
40564	3597120
40565	2820751
40566	226104
40567	821039
40568	1164976
40569	3504411
40570	3460330
40571	3340556

40572	1158402
40573	3581049
40574	2311104
40575	3586520
40576	1378929
40577	482829
40578	2815232
40579	3585254
40580	330987
40581	1009227
40582	3579463
40583	3581030
40584	3399097
40585	3549873
40586	2841686
40587	3565507
40588	679658
40589	2282142
40590	3482073
40591	3388886
40592	271963
40593	907971
40594	711416
40595	3533507
40596	3573932
40597	1028541
40598	3551596
40599	2615281
40600	3538922
40601	413047
40602	171793
40603	3377586
40604	3435485
40605	366482
40606	63231
40607	1483317
40608	1808913
40609	1947313
40610	3581097
40611	3557389
40612	1741475
40613	2078010
40614	2534267
40615	453119
40616	346278
40617	1236186

40618	545776
40619	103664
40620	1424635
40621	3425886
40622	830214
40623	2553938
40624	174645
40625	820727
40626	3547123
40627	3582042
40628	3072779
40629	664467
40630	893767
40631	3338681
40632	3544504
40633	3441685
40634	98557
40635	181592
40636	3369009
40637	2784186
40638	704628
40639	1133145
40640	3482199
40641	2480900
40642	3324861
40643	1926372
40644	2423392
40645	107186
40646	591078
40647	3585217
40648	1608158
40649	569485
40650	2937642
40651	303352
40652	429703
40653	1853493
40654	668156
40655	571438
40656	2932204
40657	1688763
40658	1280556
40659	121165
40660	1298544
40661	3585503
40662	1795405
40663	2713653

40664	3548025
40665	392616
40666	924301
40667	3592811
40668	422913
40669	109099
40670	278179
40671	2721466
40672	3178304
40673	446762
40674	3453544
40675	3127046
40676	186783
40677	2719514
40678	3591363
40679	3150182
40680	3541908
40681	1841076
40682	246173
40683	605388
40684	8730
40685	3252849
40686	3597124
40687	365602
40688	1923094
40689	309000
40690	3589743
40691	233336
40692	734538
40693	3478115
40694	369287
40695	2366469
40696	351279
40697	595030
40698	3535289
40699	3566784
40700	346673
40701	2011842
40702	57016
40703	2085845
40704	2618514
40705	2840592
40706	3548111
40707	749668
40708	301154
40709	714887

40710	3169080
40711	428043
40712	803565
40713	318176
40714	399563
40715	3576717
40716	579673
40717	3545244
40718	3565861
40719	407518
40720	3584681
40721	322592
40722	1234737
40723	3487426
40724	2484905
40725	198615
40726	2818450
40727	3555491
40728	1548766
40729	244019
40730	3450323
40731	3449111
40732	307844
40733	1586016
40734	2749240
40735	291598
40736	3579441
40737	2398226
40738	3588263
40739	3587727
40740	355506
40741	1143521
40742	1830919
40743	1911048
40744	3588911
40745	3537236
40746	2212697
40747	129723
40748	3581905
40749	1073470
40750	3272672
40751	3013051
40752	2196587
40753	738524
40754	534477
40755	3473995

40756	3344313
40757	838250
40758	1990760
40759	3485581
40760	3556627
40761	236687
40762	3557667
40763	206635
40764	3129200
40765	2728287
40766	3597127
40767	3591219
40768	1100
40769	2887724
40770	3536362
40771	2816815
40772	155105
40773	2729921
40774	1154358
40775	3597103
40776	3388600
40777	3589755
40778	3581652
40779	671519
40780	564154
40781	1861561
40782	3590453
40783	3582496
40784	3433596
40785	1897850
40786	3482164
40787	2686002
40788	1044563
40789	1544345
40790	3554354
40791	292641
40792	1342777
40793	3335427
40794	172735
40795	2523001
40796	2208934
40797	3591658
40798	2169518
40799	3538739
40800	2758311
40801	2989701

40802	3560108
40803	2455582
40804	3583588
40805	1173575
40806	239004
40807	2894751
40808	268224
40809	151820
40810	3408672
40811	635092
40812	3540115
40813	3597132
40814	2005530
40815	457534
40816	1553333
40817	112358
40818	2012135
40819	3534026
40820	218490
40821	331618
40822	1836012
40823	3597134
40824	392633
40825	438438
40826	3343949
40827	198083
40828	3460648
40829	1096140
40830	3545515
40831	3584322
40832	495485
40833	3579077
40834	3162059
40835	226048
40836	886599
40837	491573
40838	2302043
40839	3597133
40840	3130905
40841	3540593
40842	374782
40843	3533950
40844	231147
40845	2018793
40846	3533884
40847	2153482

40848	2518891
40849	1703215
40850	129344
40851	3220011
40852	393212
40853	736889
40854	3578860
40855	1556014
40856	2305416
40857	3540459
40858	940272
40859	3533421
40860	3597139
40861	3583601
40862	231540
40863	892911
40864	3597140
40865	254199
40866	3542467
40867	1612393
40868	174101
40869	303150
40870	166832
40871	432986
40872	3539984
40873	429442
40874	2583734
40875	296097
40876	2980358
40877	3446018
40878	1869480
40879	3597142
40880	1795615
40881	3533633
40882	3542755
40883	793307
40884	3597143
40885	763511
40886	369408
40887	2729667
40888	351163
40889	3587837
40890	2142936
40891	3551587
40892	736510
40893	501574

40894	3528041
40895	3415996
40896	3516043
40897	3187110
40898	2640160
40899	3535887
40900	2829202
40901	3018551
40902	3542133
40903	3553840
40904	2514467
40905	247946
40906	1898090
40907	3559460
40908	414293
40909	2841318
40910	624842
40911	2067494
40912	2635798
40913	1967065
40914	3545965
40915	374085
40916	2948257
40917	3582891
40918	416064
40919	1874466
40920	2438059
40921	3587633
40922	3588255
40923	1437127
40924	1627595
40925	83232
40926	539785
40927	2838921
40928	3482573
40929	123830
40930	2198146
40931	3592746
40932	3348436
40933	1298252
40934	194401
40935	152365
40936	2380619
40937	2441262
40938	177513
40939	3566421

40940	3585477
40941	2356392
40942	1062743
40943	1948357
40944	2102988
40945	3555972
40946	380770
40947	3397644
40948	351624
40949	2779684
40950	3103364
40951	3066959
40952	1339097
40953	547022
40954	185109
40955	2647023
40956	3186616
40957	1400008
40958	1565668
40959	359355
40960	189687
40961	2872260
40962	1873392
40963	855657
40964	905693
40965	676145
40966	2292060
40967	661642
40968	714405
40969	580531
40970	3324562
40971	1027965
40972	2063277
40973	2741590
40974	2000496
40975	192650
40976	3326509
40977	3597148
40978	3583226
40979	3094664
40980	1247226
40981	3557616
40982	2354335
40983	3501233
40984	236636
40985	1620829

40986	2657318
40987	1905034
40988	3580841
40989	371379
40990	3287457
40991	279962
40992	2711594
40993	3568072
40994	893097
40995	1904476
40996	2516828
40997	2078675
40998	2536922
40999	733465
41000	902637
41001	2426749
41002	2202133
41003	2715088
41004	3535129
41005	2381244
41006	3544266
41007	2172520
41008	3547211
41009	2845628
41010	3420133
41011	3162893
41012	3578863
41013	104926
41014	2753413
41015	103000
41016	1833673
41017	3506124
41018	3537881
41019	3559274
41020	3586664
41021	1550426
41022	3319566
41023	3559283
41024	3579995
41025	3591783
41026	822893
41027	2698719
41028	3566307
41029	3592755
41030	3597151
41031	1655428

41032	2689579
41033	3554077
41034	213648
41035	486529
41036	1034011
41037	3557745
41038	312820
41039	2503364
41040	1469878
41041	223764
41042	2886965
41043	1837221
41044	1185607
41045	222820
41046	95293
41047	187906
41048	3582848
41049	242857
41050	764472
41051	677963
41052	2743223
41053	3586473
41054	3468456
41055	3552513
41056	2724867
41057	911454
41058	3580832
41059	2524044
41060	172033
41061	639741
41062	1951606
41063	3470658
41064	3290128
41065	3597153
41066	868801
41067	2631474
41068	3550379
41069	140981
41070	998922
41071	1571791
41072	269119
41073	2783264
41074	38093
41075	118730
41076	180115
41077	3579977

41078	135267
41079	3082737
41080	3589114
41081	1872946
41082	816978
41083	2861523
41084	3540828
41085	3166362
41086	2356335
41087	36513
41088	3484461
41089	2159837
41090	518987
41091	1935380
41092	1088150
41093	347511
41094	143618
41095	3058182
41096	2137242
41097	185263
41098	3569843
41099	3580473
41100	3213986
41101	1814572
41102	1227605
41103	3389229
41104	1291501
41105	529297
41106	775951
41107	283031
41108	900201
41109	213980
41110	2979056
41111	2124825
41112	3553535
41113	2834354
41114	2029926
41115	3537682
41116	3247817
41117	2770032
41118	1514401
41119	3445704
41120	351771
41121	1519355
41122	2592801
41123	3597156

41124	3271172
41125	3586312
41126	3573654
41127	40294
41128	2516839
41129	3330744
41130	3540908
41131	502973
41132	2709123
41133	3580503
41134	639141
41135	864405
41136	3582490
41137	300402
41138	3350558
41139	385097
41140	1788437
41141	132632
41142	2234721
41143	244713
41144	1910666
41145	520016
41146	379711
41147	2222412
41148	3543552
41149	2652943
41150	2054327
41151	344234
41152	3004984
41153	430791
41154	2911564
41155	663533
41156	2045106
41157	556140
41158	3097165
41159	2076857
41160	3557699
41161	573127
41162	3566335
41163	3415407
41164	3542225
41165	597157
41166	3536299
41167	699099
41168	330604
41169	3578980

41170	2233132
41171	195613
41172	3552316
41173	97968
41174	2164069
41175	2636660
41176	313637
41177	3317514
41178	1452879
41179	688567
41180	79505
41181	2578518
41182	1991082
41183	3538070
41184	2830831
41185	3597159
41186	2661228
41187	2387439
41188	190296
41189	1866255
41190	9015
41191	3550586
41192	1842995
41193	3423710
41194	418027
41195	296269
41196	2837280
41197	1489131
41198	3592294
41199	2866566
41200	3331559
41201	1863382
41202	1385008
41203	3597168
41204	1690361
41205	1009119
41206	3496654
41207	3585540
41208	115715
41209	3533972
41210	1764445
41211	2408067
41212	2264736
41213	812597
41214	3589984
41215	2813179

41216	1721629
41217	2359641
41218	3508302
41219	2982914
41220	2973275
41221	857485
41222	1805658
41223	179675
41224	253454
41225	259101
41226	1792006
41227	3278531
41228	1919663
41229	2655551
41230	3545698
41231	2016811
41232	2416060
41233	3038982
41234	3442055
41235	3593080
41236	3589329
41237	282150
41238	1958364
41239	3577012
41240	382222
41241	2046832
41242	2448500
41243	575537
41244	3581339
41245	1635672
41246	645927
41247	3326716
41248	3052504
41249	3587114
41250	278628
41251	710954
41252	39078
41253	2895614
41254	3550263
41255	198065
41256	3447744
41257	406858
41258	3219171
41259	3533763
41260	96724
41261	3597172

41262	190751
41263	379146
41264	3185972
41265	907502
41266	3322862
41267	3563981
41268	752336
41269	2028827
41270	3543702
41271	3535361
41272	3540274
41273	231037
41274	1483675
41275	3178923
41276	389639
41277	3178509
41278	2458508
41279	3224153
41280	695020
41281	3516747
41282	1891351
41283	3393399
41284	3585879
41285	425911
41286	3579406
41287	3541759
41288	3597183
41289	880715
41290	2212333
41291	965348
41292	293165
41293	3308370
41294	1335585
41295	3581875
41296	3541504
41297	455670
41298	735615
41299	244326
41300	3582057
41301	3525987
41302	2672086
41303	1404054
41304	3541826
41305	1989670
41306	2873660
41307	3333969

41308	707190
41309	789199
41310	519110
41311	2797135
41312	2236268
41313	3558615
41314	2646149
41315	274240
41316	2531387
41317	3597188
41318	548519
41319	634982
41320	3313542
41321	3093523
41322	170709
41323	3587012
41324	3015612
41325	1147867
41326	2540650
41327	3486359
41328	3415658
41329	3536229
41330	29436
41331	295173
41332	209558
41333	315424
41334	225701
41335	899894
41336	1281470
41337	3581475
41338	1059697
41339	519529
41340	2457502
41341	274516
41342	2153329
41343	3577123
41344	662390
41345	105685
41346	1445664
41347	3007743
41348	3556866
41349	535384
41350	3528670
41351	343040
41352	3366462
41353	2770951

41354	936005
41355	2595121
41356	3534180
41357	1138256
41358	3553323
41359	3536231
41360	1494373
41361	3588362
41362	3563716
41363	538361
41364	1023453
41365	3533676
41366	22475
41367	1897076
41368	3577163
41369	3597195
41370	2838798
41371	2865727
41372	793548
41373	3597194
41374	3515311
41375	3122240
41376	436028
41377	65801
41378	906501
41379	3555338
41380	207125
41381	2060073
41382	2770431
41383	180292
41384	3369839
41385	2484948
41386	3556345
41387	3564262
41388	2931550
41389	1405773
41390	3528928
41391	2322874
41392	3585911
41393	721657
41394	3057456
41395	755224
41396	88010
41397	2944618
41398	899447
41399	396336

41400	365963
41401	135594
41402	3526862
41403	3541427
41404	3446496
41405	3459935
41406	149261
41407	594941
41408	3246093
41409	3589284
41410	3552922
41411	3540702
41412	3311897
41413	3579138
41414	1329061
41415	2727581
41416	571368
41417	3587093
41418	642522
41419	240247
41420	2799286
41421	739537
41422	690669
41423	202415
41424	1013699
41425	3224106
41426	3572969
41427	2425173
41428	2997217
41429	3501016
41430	3551659
41431	516493
41432	1733691
41433	2508777
41434	820838
41435	3542505
41436	3581274
41437	3554914
41438	74648
41439	2508885
41440	1877569
41441	3587360
41442	3575955
41443	642517
41444	3584253
41445	2865407

41446	137253
41447	2932768
41448	467544
41449	190562
41450	3450329
41451	2599013
41452	283152
41453	3597204
41454	2764345
41455	1940388
41456	3582815
41457	1280315
41458	3597206
41459	3224098
41460	2541996
41461	2100945
41462	3590960
41463	722142
41464	655449
41465	1613026
41466	1807439
41467	2008111
41468	3513632
41469	2086770
41470	1819047
41471	2019755
41472	1791531
41473	2164650
41474	1429443
41475	1419195
41476	174691
41477	2000968
41478	3597207
41479	2812771
41480	3545352
41481	1589386
41482	2297897
41483	529719
41484	3162190
41485	664931
41486	3592527
41487	299709
41488	538520
41489	776210
41490	916545
41491	2314230

41492	3585262
41493	500328
41494	1604620
41495	3191811
41496	2357216
41497	3494147
41498	81024
41499	147371
41500	3327189
41501	3192150
41502	2034736
41503	2800119
41504	3597220
41505	3555349
41506	1671643
41507	3586669
41508	3585853
41509	1116893
41510	3371719
41511	3597221
41512	2666772
41513	178767
41514	362844
41515	3597222
41516	864736
41517	622720
41518	2964288
41519	2367650
41520	598508
41521	862357
41522	109794
41523	3449701
41524	3584079
41525	3597223
41526	1243804
41527	883515
41528	3343418
41529	2871644
41530	1668388
41531	931445
41532	1770440
41533	408115
41534	294876
41535	3584623
41536	3597225
41537	2632141

41538	202429
41539	2622785
41540	2305075
41541	270574
41542	3249490
41543	3559808
41544	3587245
41545	2912357
41546	3206531
41547	3485673
41548	2772938
41549	3427963
41550	1333594
41551	3285564
41552	3542574
41553	796365
41554	867919
41555	1220592
41556	2845881
41557	1430482
41558	3584802
41559	1891049
41560	1071575
41561	2867010
41562	2982674
41563	1205324
41564	280555
41565	868607
41566	3596386
41567	95137
41568	579167
41569	1366885
41570	629935
41571	801623
41572	1517578
41573	3564885
41574	3597232
41575	2488516
41576	3580005
41577	17363
41578	3260285
41579	2709720
41580	3077468
41581	3190419
41582	1636098
41583	3412491

41584	3587595
41585	1228805
41586	2082957
41587	1045143
41588	1527264
41589	3319637
41590	3409062
41591	3546776
41592	3551230
41593	3294239
41594	202258
41595	2982143
41596	3597233
41597	444018
41598	1975725
41599	1803023
41600	415609
41601	3015714
41602	168702
41603	3110837
41604	1696061
41605	3212858
41606	225587
41607	181189
41608	3597237
41609	3377847
41610	740493
41611	261009
41612	3066075
41613	3537097
41614	2761293
41615	3253357
41616	1402870
41617	587892
41618	150329
41619	523454
41620	239062
41621	3593060
41622	296101
41623	3597243
41624	3570368
41625	3140310
41626	3597244
41627	3026978
41628	3579262
41629	2752998

41630	631239
41631	3374279
41632	758917
41633	2300507
41634	3540257
41635	3144247
41636	3591510
41637	3374100
41638	1484313
41639	1720578
41640	3294086
41641	2831360
41642	3597245
41643	538952
41644	2532477
41645	1703308
41646	269294
41647	1421000
41648	1982436
41649	2762352
41650	3597248
41651	1855738
41652	1147154
41653	504953
41654	754923
41655	284562
41656	3533322
41657	3564972
41658	2149361
41659	1868708
41660	327362
41661	2633421
41662	59022
41663	1721204
41664	364074
41665	659142
41666	2377097
41667	709803
41668	3525458
41669	257911
41670	1336383
41671	262294
41672	3539805
41673	3223492
41674	3427444
41675	3535514

41676	785565
41677	1361273
41678	3404252
41679	3366869
41680	2996111
41681	3597200
41682	1914092
41683	3584278
41684	3543434
41685	2713075
41686	2844213
41687	3519698
41688	290567
41689	1282327
41690	1284926
41691	1644154
41692	2952031
41693	2356360
41694	6946
41695	2363705
41696	3597258
41697	543606
41698	441211
41699	1073162
41700	47121
41701	233077
41702	3301043
41703	2784684
41704	871031
41705	1921667
41706	3536957
41707	3597260
41708	2804065
41709	2117770
41710	2628836
41711	798635
41712	492391
41713	3359499
41714	223812
41715	2425381
41716	2789150
41717	397586
41718	306741
41719	2614903
41720	3191746
41721	488505

41722	3589954
41723	3544034
41724	546910
41725	1752419
41726	3597266
41727	3597265
41728	721527
41729	251392
41730	1495950
41731	3592708
41732	3490999
41733	3580899
41734	3583521
41735	3232293
41736	3575571
41737	3597267
41738	3553126
41739	1697880
41740	728937
41741	2579987
41742	3566424
41743	2463462
41744	3416708
41745	2884964
41746	289840
41747	1677528
41748	1087300
41749	2733810
41750	240300
41751	3556101
41752	3597271
41753	3586187
41754	2214967
41755	3583455
41756	3597272
41757	604991
41758	161217
41759	536561
41760	390709
41761	3568614
41762	3533667
41763	3283470
41764	2196380
41765	3549085
41766	3579749
41767	3325025

41768	279091
41769	109153
41770	411738
41771	3538797
41772	3588011
41773	2761081
41774	3562903
41775	747200
41776	3585384
41777	2982958
41778	2761388
41779	2896747
41780	3581350
41781	3560522
41782	3563091
41783	2656374
41784	1750547
41785	1205804
41786	2092512
41787	2560280
41788	476663
41789	3441898
41790	3597273
41791	183685
41792	1837617
41793	6588
41794	1270463
41795	2976633
41796	263956
41797	3597278
41798	3538561
41799	2982323
41800	1916806
41801	3597279
41802	3542169
41803	3597275
41804	3104791
41805	3431829
41806	259719
41807	371330
41808	1936545
41809	1730148
41810	2690258
41811	2478453
41812	2551450
41813	2811205

41814	3539412
41815	1720616
41816	1798232
41817	3552276
41818	3545327
41819	208406
41820	3588811
41821	3584925
41822	312624
41823	3597282
41824	3313010
41825	1164927
41826	3370239
41827	3216049
41828	1187944
41829	351125
41830	76927
41831	3594005
41832	2734726
41833	295007
41834	161843
41835	3517461
41836	3583825
41837	1336304
41838	1301379
41839	3202293
41840	226973
41841	3597289
41842	3397372
41843	3532348
41844	3566847
41845	253742
41846	3597290
41847	2041346
41848	3597291
41849	3389623
41850	2178457
41851	2515602
41852	1627233
41853	3420853
41854	527588
41855	3597294
41856	560010
41857	3591127
41858	2899504
41859	1836405

41860	3212607
41861	701822
41862	3580948
41863	3597299
41864	3587678
41865	462894
41866	393655
41867	3581092
41868	3584768
41869	3009828
41870	279726
41871	3209248
41872	3586610
41873	2878650
41874	3443332
41875	1309247
41876	3541276
41877	3186899
41878	3583447
41879	530891
41880	1891702
41881	3169765
41882	532204
41883	394242
41884	3394947
41885	3597303
41886	3544878
41887	1936788
41888	407939
41889	2805413
41890	425704
41891	3588970
41892	3597309
41893	3567734
41894	3584426
41895	542016
41896	2913061
41897	1629975
41898	1994736
41899	2745787
41900	3578892
41901	1673874
41902	2619130
41903	3581465
41904	3553348
41905	3556435

41906	1423698
41907	2273794
41908	2632672
41909	3087667
41910	2538676
41911	1720394
41912	1691854
41913	585381
41914	3471309
41915	3579812
41916	1543314
41917	593839
41918	3389919
41919	3597315
41920	3593405
41921	14421
41922	3597317
41923	3597320
41924	1671428
41925	178794
41926	3578005
41927	2903195
41928	3588705
41929	196147
41930	729059
41931	590958
41932	3155967
41933	422650
41934	3583803
41935	2336580
41936	2670111
41937	172787
41938	1191455
41939	907876
41940	3386198
41941	3589711
41942	3500767
41943	921462
41944	3429903
41945	3524412
41946	3597325
41947	3366800
41948	978023
41949	3541570
41950	1467205
41951	3561833

41952	3182305
41953	2491117
41954	2758417
41955	3071167
41956	3597328
41957	1616279
41958	3585955
41959	3413250
41960	1972088
41961	3423491
41962	143155
41963	1126363
41964	2177776
41965	3535408
41966	467767
41967	758864
41968	90950
41969	3388382
41970	3042621
41971	2310632
41972	1389606
41973	1947774
41974	291915
41975	2236849
41976	2419545
41977	744607
41978	436624
41979	366315
41980	1644074
41981	97988
41982	2693139
41983	2914249
41984	2060094
41985	3597345
41986	1322761
41987	1842847
41988	1384047
41989	3099856
41990	2479018
41991	253372
41992	1917925
41993	3049644
41994	3597348
41995	1908522
41996	3284458
41997	2545041

41998	3018647
41999	3577925
42000	1457866
42001	2643521
42002	923124
42003	3583308
42004	3297010
42005	637608
42006	3566207
42007	654375
42008	3002652
42009	2318630
42010	2242740
42011	328494
42012	2212989
42013	711667
42014	2710826
42015	186087
42016	2473845
42017	3597353
42018	2954928
42019	3545040
42020	3560551
42021	3447354
42022	2996298
42023	901167
42024	353757
42025	243860
42026	3582468
42027	1578865
42028	1609195
42029	795233
42030	2432229
42031	567834
42032	3569412
42033	3597363
42034	3587542
42035	3427298
42036	3536220
42037	2292036
42038	1853620
42039	534290
42040	370770
42041	3549555
42042	3522364
42043	1589187

42044	2241655
42045	3411520
42046	1952523
42047	2761982
42048	107445
42049	1826139
42050	2379292
42051	1950398
42052	2869241
42053	2843732
42054	3007767
42055	1731507
42056	197110
42057	3427211
42058	2711098
42059	3081796
42060	3026976
42061	3174402
42062	1301431
42063	575300
42064	3588595
42065	3550606
42066	3584021
42067	3592559
42068	3597375
42069	862087
42070	11660
42071	2478445
42072	2612947
42073	3597379
42074	3597373
42075	124880
42076	3597380
42077	2837671
42078	3157468
42079	2968736
42080	3540871
42081	326352
42082	599382
42083	124924
42084	914176
42085	3276972
42086	3568444
42087	3159824
42088	2721885
42089	3584889

42090	3294932
42091	3597384
42092	559885
42093	350373
42094	930703
42095	1329154
42096	3597386
42097	2719265
42098	1050472
42099	3558811
42100	3189467
42101	3581220
42102	2465801
42103	605763
42104	2811352
42105	389152
42106	256063
42107	3541517
42108	306221
42109	3565720
42110	137481
42111	437466
42112	3261713
42113	3191821
42114	3502270
42115	3125505
42116	3189922
42117	3466760
42118	3477394
42119	956828
42120	3593258
42121	3597396
42122	3324130
42123	3197449
42124	1147792
42125	2845302
42126	1474861
42127	379538
42128	228989
42129	3514462
42130	94512
42131	3526849
42132	3434666
42133	3597405
42134	3524182
42135	722702

42136	2851208
42137	3472016
42138	1597945
42139	2908522
42140	902381
42141	3597409
42142	2472221
42143	3579523
42144	188479
42145	3292612
42146	274480
42147	2701834
42148	3597412
42149	342660
42150	3093265
42151	3583507
42152	2127219
42153	2901901
42154	255209
42155	796128
42156	3571015
42157	3597414
42158	2007698
42159	3591391
42160	3586985
42161	871297
42162	3581146
42163	3580536
42164	3584452
42165	1047525
42166	3298103
42167	3570633
42168	410145
42169	3582462
42170	213797
42171	386955
42172	682814
42173	197751
42174	2116778
42175	801478
42176	1595524
42177	3470745
42178	268239
42179	2925992
42180	1977202
42181	3549493

42182	3548005
42183	1376364
42184	187656
42185	2647890
42186	2470315
42187	1865817
42188	3013936
42189	3241150
42190	1758935
42191	3597428
42192	3504270
42193	3543327
42194	3533675
42195	424654
42196	2837856
42197	179724
42198	3559582
42199	3432262
42200	1134357
42201	2707614
42202	2698400
42203	3581446
42204	1256431
42205	3560453
42206	3584655
42207	3586044
42208	2804215
42209	3065333
42210	3584870
42211	905614
42212	2430315
42213	3562306
42214	2810173
42215	3295388
42216	3099024
42217	585771
42218	1706880
42219	3274811
42220	2991217
42221	3406068
42222	2494206
42223	2356416
42224	3538024
42225	3566076
42226	3329357
42227	354106

42228	274061
42229	3410276
42230	884797
42231	3378736
42232	2567486
42233	505032
42234	3534189
42235	1587330
42236	882452
42237	2748022
42238	2255880
42239	3492218
42240	3587902
42241	1611306
42242	2715402
42243	1000661
42244	650870
42245	3581135
42246	1072588
42247	3402531
42248	1932541
42249	3405931
42250	3533019
42251	3524280
42252	571001
42253	3374882
42254	1511794
42255	3249212
42256	3393407
42257	3597453
42258	3557672
42259	2736700
42260	271153
42261	940055
42262	1909713
42263	1911288
42264	3538812
42265	510264
42266	3361688
42267	3265561
42268	3587111
42269	202450
42270	3565377
42271	3395600
42272	3114123
42273	340524

42274	3118863
42275	753881
42276	3208199
42277	3535136
42278	3564620
42279	113999
42280	3558682
42281	655051
42282	2565185
42283	1833312
42284	867120
42285	153805
42286	297667
42287	3587889
42288	3543449
42289	3579347
42290	2108204
42291	3586715
42292	2975891
42293	3582744
42294	236470
42295	2321708
42296	347251
42297	2718011
42298	409647
42299	724816
42300	3581337
42301	3597466
42302	365928
42303	1001965
42304	3597468
42305	2944116
42306	3579151
42307	2238805
42308	3579542
42309	3370579
42310	3577124
42311	3204199
42312	3431720
42313	3597470
42314	2451180
42315	2257941
42316	3226133
42317	3208645
42318	3039497
42319	732914

42320	2191117
42321	3116393
42322	3583810
42323	2436654
42324	1730330
42325	3537797
42326	942482
42327	1669840
42328	3554390
42329	3492570
42330	3541179
42331	651862
42332	1175748
42333	2790405
42334	3597477
42335	806340
42336	3540732
42337	2885443
42338	3582275
42339	1968933
42340	2339568
42341	3353933
42342	3543915
42343	704039
42344	1064278
42345	3583979
42346	3564701
42347	697283
42348	3597482
42349	935585
42350	646666
42351	3586505
42352	71122
42353	3597485
42354	572219
42355	3545475
42356	192560
42357	3374322
42358	3563484
42359	3597488
42360	2543919
42361	144921
42362	223382
42363	3597492
42364	917368
42365	1663817

42366	3168308
42367	588097
42368	1744369
42369	2562797
42370	2364285
42371	3366975
42372	3597498
42373	3597497
42374	3535002
42375	297351
42376	1548993
42377	2191758
42378	873523
42379	1950864
42380	3590031
42381	2926269
42382	2045745
42383	3587562
42384	3583664
42385	3032885
42386	3597506
42387	1014256
42388	3582921
42389	3023763
42390	630424
42391	3597508
42392	3142651
42393	3546432
42394	1988940
42395	3547693
42396	2005058
42397	1085426
42398	3597500
42399	1672489
42400	2323093
42401	3513505
42402	3596292
42403	368261
42404	1388686
42405	2711526
42406	3590256
42407	1996879
42408	2830759
42409	3534191
42410	3597514
42411	3561851

42412	1084828
42413	3553199
42414	1232678
42415	3538796
42416	246087
42417	3326196
42418	2196088
42419	850703
42420	3536213
42421	3563430
42422	3584060
42423	1512406
42424	3587718
42425	2819879
42426	3244741
42427	3533538
42428	3597524
42429	3172898
42430	3597526
42431	223268
42432	3590150
42433	3597529
42434	1009631
42435	3591977
42436	479580
42437	3554787
42438	2326317
42439	231904
42440	3597531
42441	3566989
42442	3589770
42443	3597532
42444	3305220
42445	197018
42446	3177447
42447	421324
42448	2094252
42449	3557586
42450	851846
42451	633998
42452	3549290
42453	3559045
42454	3597534
42455	359669
42456	3574865
42457	1747839

42458	3556852
42459	2906705
42460	2010312
42461	1953995
42462	3573294
42463	1468164
42464	3597540
42465	584888
42466	2320417
42467	2376401
42468	3034212
42469	3535638
42470	2985595
42471	3588396
42472	3219680
42473	3597544
42474	3591089
42475	2159282
42476	274440
42477	2149543
42478	3585715
42479	3579396
42480	1861282
42481	3440666
42482	333081
42483	234440
42484	1641828
42485	3597548
42486	1988860
42487	3122820
42488	2434920
42489	3538077
42490	3330140
42491	814367
42492	872277
42493	2202159
42494	2899078
42495	3250620
42496	1462618
42497	2937998
42498	3134863
42499	3540876
42500	1132131
42501	3585413
42502	3389149
42503	1747758

42504	3431220
42505	3201796
42506	1018163
42507	3535859
42508	3154512
42509	3343865
42510	1852183
42511	163962
42512	211145
42513	539804
42514	1445314
42515	2175080
42516	484372
42517	2878356
42518	2919286
42519	3204959
42520	2927199
42521	2639970
42522	3521492
42523	526059
42524	1950624
42525	667524
42526	3597563
42527	250632
42528	3597564
42529	498821
42530	3008684
42531	2310391
42532	2782254
42533	758247
42534	3597567
42535	3584119
42536	3040313
42537	309797
42538	927482
42539	3375554
42540	570895
42541	400099
42542	3597571
42543	2749668
42544	3597572
42545	1220788
42546	3597569
42547	3597573
42548	3275380
42549	3585040

42550	1537713
42551	2249933
42552	1175345
42553	3547525
42554	3298301
42555	3229399
42556	2268259
42557	268039
42558	426989
42559	2199909
42560	3592128
42561	791123
42562	1645276
42563	3450094
42564	3336540
42565	3459564