

<b>№</b>	<b>ID</b>
1	177633
2	2625548
3	402016
4	124816
5	1543817
6	3349197
7	437255
8	3584191
9	154389
10	234473
11	3414381
12	2833580
13	1682421
14	3558124
15	2351722
16	3597849
17	3158012
18	3423449
19	2634469
20	434527
21	426910
22	3586887
23	2591953
24	237413
25	3234273
26	3621996
27	3510689
28	734426
29	3327379
30	74296
31	3025375
32	359595
33	3635764
34	792759
35	2107114
36	3152356
37	2335415
38	3038612
39	214156
40	3566418
41	2649029
42	2994143
43	605823
44	2770755
45	2998387

46	3622070
47	3492508
48	2746875
49	3537468
50	1928925
51	1832367
52	3550528
53	3622130
54	2477544
55	437287
56	1351685
57	1572560
58	253404
59	3555922
60	2875087
61	1724440
62	735923
63	1608852
64	277562
65	464499
66	2023165
67	219486
68	3340135
69	3178879
70	229413
71	3623860
72	3585533
73	1670295
74	70504
75	3087061
76	832125
77	2280222
78	781265
79	3250586
80	886290
81	624289
82	3582663
83	2343067
84	2605616
85	3582734
86	623688
87	2234995
88	3380238
89	1119651
90	3637041
91	638872

92	3540050
93	3624012
94	1701754
95	271192
96	3552013
97	253606
98	3629358
99	2125498
100	2212697
101	390857
102	3194852
103	3612422
104	1228796
105	1173575
106	2955654
107	2891542
108	2687352
109	79394
110	3544418
111	1930260
112	3311275
113	496828
114	3547702
115	3621126
116	3637521
117	3535225
118	1628148
119	2526017
120	3171731
121	3637225
122	636811
123	3622781
124	291700
125	1278357
126	253613
127	3542345
128	715873
129	3408274
130	536385
131	3622412
132	640144
133	229979
134	1651271
135	2366713
136	1861601
137	3541627

138	2165228
139	1274036
140	2085766
141	3551922
142	759733
143	3540229
144	454023
145	1319208
146	2064119
147	454174
148	3640178
149	445300
150	2322959
151	3135339
152	3583107
153	3632681
154	364721
155	3583585
156	2791464
157	2188443
158	648998
159	587818
160	1471124
161	2294110
162	1322355
163	143267
164	2234783
165	189535
166	3641283
167	1606756
168	411418
169	215429
170	3534570
171	804183
172	2382586
173	3581995
174	2935057
175	838845
176	2058082
177	3634879
178	1715600
179	3582863
180	512487
181	2813147
182	504410
183	3578783

184	3635474
185	3473120
186	1465045
187	479112
188	1905059
189	3417502
190	2906372
191	1263040
192	3615599
193	3535190
194	257169
195	122397
196	3579699
197	877025
198	349481
199	3187373
200	742493
201	204683
202	3447412
203	373106
204	3259206
205	2174202
206	387759
207	194905
208	3508674
209	903190
210	3620903
211	503336
212	451760
213	3520168
214	2688664
215	1923719
216	769034
217	159559
218	3346490
219	3622929
220	3346480
221	2720154
222	3621602
223	3242281
224	388061
225	955008
226	2046033
227	2257607
228	463727
229	397885

230	426531
231	3581276
232	637639
233	3575307
234	1950864
235	163710
236	97120
237	1580232
238	3522324
239	513447
240	3358996
241	3551373
242	3579678
243	3642605
244	2018720
245	3622098
246	1378385
247	3581433
248	3186037
249	2617503
250	2957324
251	2322998
252	3422218
253	3642606
254	3537192
255	3631002
256	2637055
257	534352
258	2569403
259	3182127
260	2094274
261	2705926
262	3626207
263	642428
264	3170071
265	1126363
266	3628402
267	430101
268	2093668
269	1529381
270	2049477
271	223613
272	3638580
273	3588780
274	1063962
275	268348

276	2088180
277	3563984
278	2921412
279	2927374
280	3452436
281	3189032
282	3548920
283	274393
284	3622994
285	2419838
286	3131851
287	614918
288	695641
289	3206799
290	3494888
291	149721
292	459993
293	764035
294	2596311
295	3433122
296	1951678
297	3377530
298	579616
299	2933715
300	3622811
301	3539880
302	1781066
303	3046906
304	719263
305	3589384
306	343239
307	649124
308	905062
309	3642608
310	1007894
311	625400
312	516869
313	344600
314	2736227
315	3574421
316	41262
317	2879163
318	1822191
319	476881
320	2427975
321	3629295

322	3622611
323	3637580
324	3232679
325	2877399
326	2623473
327	498621
328	3578790
329	3351005
330	198863
331	1279517
332	3504840
333	281110
334	1487405
335	3374420
336	2786148
337	1362982
338	1315391
339	100621
340	1904942
341	2978027
342	1826248
343	3538964
344	3485570
345	1167642
346	3589407
347	362487
348	665885
349	1841159
350	451813
351	3642612
352	1819124
353	2874334
354	242041
355	628870
356	845668
357	3642613
358	3551007
359	381116
360	3642308
361	3568455
362	1727117
363	278000
364	2607333
365	2207008
366	1459861
367	204113



368	738251
369	3377694
370	3175504
371	235554
372	3036613
373	3554332
374	2955318
375	494827
376	3550599
377	3635861
378	752012
379	2128516
380	462107
381	2649064
382	1526414
383	3128426
384	2162269
385	1660131
386	3123229
387	104886
388	3626561
389	2092087
390	3624658
391	3637844
392	2048007
393	1701342
394	2338182
395	618643
396	469688
397	1432310
398	3159963
399	1513309
400	1651240
401	1395227
402	787604
403	3623954
404	2999497
405	370313
406	3069750
407	3217204
408	2951660
409	2218501
410	2783993
411	3026926
412	198816
413	112432

414	3122669
415	3588797
416	941072
417	2825003
418	2634955
419	1079098
420	3095168
421	3636331
422	3487721
423	270514
424	3536498
425	1875969
426	2257975
427	2945981
428	83338
429	1888997
430	3175792
431	1391066
432	3627308
433	2740193
434	3642188
435	3490349
436	3623682
437	527889
438	3542833
439	669360
440	3628320
441	155307
442	3353933
443	3562986
444	3624779
445	3295762
446	2722251
447	2637914
448	1988429
449	739322
450	1987854
451	161109
452	3184263
453	463513
454	2599401
455	2633003
456	1815791
457	104884
458	3018167
459	1396173

460	3621379
461	2548306
462	2022353
463	3275280
464	2667236
465	3242191
466	3636614
467	744808
468	3623422
469	2102288
470	3631425
471	248273
472	2723871
473	670083
474	3281356
475	2687543
476	2190185
477	3032424
478	727579
479	2699954
480	3564833
481	725100
482	934966
483	2456880
484	3541588
485	1522207
486	3637488
487	1604964
488	1536772
489	455842
490	179554
491	2423435
492	3625314
493	740882
494	717685
495	693580
496	1121760
497	3579562
498	2665693
499	3627401
500	3542744
501	1001132
502	2232003
503	3291921
504	224737
505	2232243

506	542058
507	224771
508	2792690
509	554517
510	1935634
511	120116
512	256622
513	181521
514	3623694
515	567124
516	788504
517	1522270
518	2274055
519	102429
520	1090162
521	2929375
522	3621859
523	3543924
524	3642622
525	3623219
526	1478001
527	3440606
528	2413588
529	660849
530	2499141
531	430054
532	3636145
533	3390287
534	1518243
535	3168017
536	3041645
537	3634010
538	2914234
539	2252240
540	310352
541	3544484
542	3411816
543	2498518
544	2343096
545	699955
546	566228
547	133088
548	3551163
549	3624983
550	2740019
551	871274

552	2115348
553	2955867
554	2594249
555	3633288
556	3068952
557	449560
558	2853530
559	2274776
560	794772
561	3600282
562	3604394
563	2365964
564	2029352
565	3600411
566	1923828
567	2177171
568	3086071
569	3328687
570	271908
571	3221610
572	1806901
573	2221190
574	400596
575	3586487
576	2679071
577	3557705
578	848713
579	512228
580	397584
581	3513505
582	1751524
583	3642625
584	3560795
585	3578944
586	3623534
587	527751
588	1636414
589	686299
590	3622201
591	248417
592	3620981
593	441437
594	2928653
595	183734
596	3635157
597	3550363

598	165296
599	2779913
600	2055067
601	1404548
602	2805246
603	234732
604	685461
605	2356416
606	777194
607	1188019
608	222914
609	2407778
610	750876
611	246219
612	2686529
613	312120
614	3588829
615	567616
616	2146450
617	942922
618	1917911
619	3621108
620	3538682
621	918783
622	3630756
623	3534873
624	3389780
625	3624784
626	313913
627	1838254
628	2587806
629	3626685
630	2838004
631	2647974
632	1979791
633	2720018
634	31095
635	1378621
636	3552373
637	3579897
638	827740
639	3631278
640	153227
641	3534894
642	659030
643	3642633

644	3632931
645	2782685
646	17089
647	208504
648	2642462
649	522459
650	290068
651	3161852
652	116916
653	130227
654	2056586
655	1474501
656	738465
657	3622406
658	216511
659	746067
660	2467291
661	3579462
662	704321
663	3057658
664	508757
665	3561372
666	1928346
667	2985608
668	3104254
669	298770
670	3473691
671	2855360
672	2905964
673	2287532
674	241673
675	3539077
676	3637526
677	3222136
678	302221
679	547060
680	148462
681	3507972
682	3491279
683	3564748
684	2456135
685	1926641
686	2792793
687	2768086
688	3631926
689	3561886

690	3641893
691	3624985
692	622692
693	2095571
694	3535529
695	3413906
696	3597225
697	3552245
698	3544773
699	3564045
700	1475464
701	3636444
702	91611
703	1946638
704	3551766
705	3621614
706	3625794
707	589511
708	2501422
709	219952
710	3581480
711	434135
712	3571514
713	1372374
714	290309
715	1499390
716	3548913
717	298980
718	3628186
719	315039
720	2668616
721	3492762
722	660525
723	3552395
724	3437783
725	30232
726	3534390
727	851740
728	3583505
729	3464584
730	867947
731	767515
732	663344
733	3130872
734	185272
735	2797077



736	2058066
737	625548
738	3059826
739	3620883
740	2577741
741	2986454
742	1655239
743	2938683
744	3075545
745	196924
746	215747
747	3638294
748	1289885
749	574585
750	3533601
751	3581482
752	3129048
753	2352272
754	3623206
755	3629139
756	2890058
757	302385
758	3510964
759	723022
760	2716523
761	2948593
762	2510709
763	2896879
764	2731980
765	3535704
766	2560610
767	1901969
768	151817
769	217978
770	3568326
771	141496
772	413882
773	2097344
774	1852649
775	436718
776	539895
777	2677479
778	1671731
779	989463
780	2916865
781	2705168

782	2467676
783	3047120
784	3623235
785	2030428
786	3562704
787	2758556
788	3511950
789	3280712
790	3412294
791	283378
792	244557
793	1826577
794	513221
795	240312
796	575702
797	3592709
798	88730
799	937849
800	759639
801	324968
802	732782
803	3437302
804	3352725
805	3624220
806	449051
807	2826390
808	3418613
809	752319
810	1541501
811	793535
812	2139328
813	2851043
814	3535220
815	3593447
816	3639105
817	466639
818	1899230
819	253526
820	940679
821	3623972
822	3554947
823	3235290
824	3627676
825	3438420
826	3640583
827	614649

828	3550739
829	3621173
830	298469
831	682364
832	722375
833	2041471
834	1444319
835	3547948
836	800430
837	3537651
838	2373232
839	3632939
840	2249413
841	3633457
842	3541166
843	866835
844	3631461
845	2188489
846	3388703
847	3583230
848	2777646
849	1502315
850	598854
851	3279493
852	3623936
853	3374824
854	1942591
855	2816465
856	7977
857	433383
858	2194836
859	3547945
860	3631042
861	3556160
862	88469
863	275933
864	527748
865	1894640
866	419493
867	225515
868	2116996
869	372813
870	3539446
871	1526735
872	2634676
873	3622013

874	2620079
875	3586493
876	2597543
877	1000804
878	730284
879	3097099
880	2368530
881	1072588
882	3639227
883	625070
884	537680
885	3585057
886	723817
887	2441421
888	409784
889	3552775
890	913376
891	2949008
892	3588200
893	630286
894	2804097
895	3593032
896	3636989
897	563374
898	476663
899	38682
900	2600463
901	3343144
902	3537726
903	2868829
904	1605759
905	3624815
906	3535337
907	3642641
908	380485
909	3563242
910	504964
911	2478915
912	3541266
913	3639503
914	3435529
915	3286064
916	2450085
917	1836583
918	1250638
919	259264

920	2313926
921	2997934
922	3581593
923	3535537
924	1677607
925	3460050
926	3539004
927	3603797
928	3228575
929	98880
930	2145210
931	2756222
932	3594980
933	3622413
934	2227505
935	3610633
936	894910
937	3535159
938	1547434
939	77693
940	2715322
941	3628060
942	3553523
943	641493
944	198888
945	1578739
946	2798198
947	3546970
948	764777
949	3616659
950	399678
951	2944259
952	2789036
953	390295
954	369931
955	3539437
956	185228
957	3557846
958	2886000
959	434979
960	3586530
961	369252
962	126722
963	3623565
964	3444736
965	1311574

966	3627641
967	2095880
968	515658
969	3632279
970	1468838
971	1701670
972	3621499
973	2835183
974	172866
975	428190
976	1933247
977	3581177
978	3299424
979	1332288
980	3224917
981	3587778
982	155183
983	179451
984	825539
985	3631345
986	3255780
987	2965555
988	394662
989	609275
990	975127
991	442785
992	662022
993	189647
994	3613166
995	3462554
996	725817
997	2455080
998	1708918
999	3642586
1000	2123412
1001	1102429
1002	1690156
1003	3534951
1004	2208197
1005	3396710
1006	2970142
1007	34960
1008	3636539
1009	3630620
1010	3622715
1011	864388

1012	3440395
1013	1845252
1014	261612
1015	353557
1016	290922
1017	3623811
1018	3639033
1019	3546275
1020	1466998
1021	2657254
1022	2766161
1023	3585881
1024	773665
1025	3538706
1026	207192
1027	3514182
1028	3520393
1029	3538654
1030	3564922
1031	2737743
1032	2999746
1033	1410
1034	2842947
1035	3393408
1036	250843
1037	2133846
1038	2332952
1039	3124218
1040	1658809
1041	3633115
1042	231750
1043	2664419
1044	3383826
1045	3534748
1046	179085
1047	3210438
1048	396776
1049	3638896
1050	763049
1051	2738839
1052	587076
1053	3620663
1054	3599838
1055	590711
1056	3622810
1057	234579

1058	3026242
1059	3640363
1060	3586360
1061	487520
1062	2155061
1063	3254035
1064	3131564
1065	3224106
1066	3403581
1067	831967
1068	2799563
1069	121974
1070	2176602
1071	2471197
1072	603667
1073	3274336
1074	2101493
1075	2517248
1076	2320561
1077	519653
1078	94199
1079	1232022
1080	3534785
1081	2445913
1082	2955499
1083	3622430
1084	646256
1085	1976931
1086	3628686
1087	563696
1088	1920467
1089	3542633
1090	1055904
1091	1412688
1092	2657247
1093	3626614
1094	3575108
1095	1810285
1096	1581241
1097	1057842
1098	3616574
1099	3626693
1100	2915727
1101	2724016
1102	575384
1103	2347799



1104	3539439
1105	220240
1106	3581179
1107	1465493
1108	2104607
1109	3622481
1110	2922330
1111	3544593
1112	3630679
1113	3309005
1114	2814321
1115	2773349
1116	1458126
1117	3605623
1118	1363007
1119	3131902
1120	3059818
1121	1523742
1122	1944325
1123	1524692
1124	3328693
1125	2348317
1126	3622425
1127	3300854
1128	2766610
1129	2436580
1130	2989242
1131	3534204
1132	3547102
1133	3537899
1134	442880
1135	3126112
1136	1489073
1137	727208
1138	217754
1139	2459286
1140	2741108
1141	2555963
1142	3008165
1143	579880
1144	3579594
1145	2639211
1146	677079
1147	6055
1148	3538850
1149	3621776

1150	2230391
1151	3641320
1152	3580489
1153	718791
1154	3633542
1155	1638981
1156	2976844
1157	701559
1158	3354532
1159	2700312
1160	3436811
1161	3542870
1162	705794
1163	2981600
1164	520996
1165	3636441
1166	3635589
1167	1627039
1168	3552453
1169	3557164
1170	583934
1171	2717558
1172	3630893
1173	3556963
1174	1071834
1175	1056079
1176	1512780
1177	3539267
1178	3556068
1179	3636724
1180	2713205
1181	1345347
1182	3156255
1183	3622827
1184	3227306
1185	3198544
1186	3295883
1187	2144381
1188	3584716
1189	3586139
1190	1564923
1191	646202
1192	552531
1193	2644505
1194	3421174
1195	366837

1196	3539736
1197	2155050
1198	3592484
1199	3462070
1200	3415140
1201	385426
1202	2089841
1203	3624199
1204	647927
1205	665231
1206	604114
1207	2887779
1208	1410417
1209	3283048
1210	3534365
1211	2709825
1212	235465
1213	3236634
1214	3501612
1215	3344291
1216	3636657
1217	3001431
1218	1892598
1219	907469
1220	2050239
1221	3591741
1222	2943366
1223	528567
1224	3535464
1225	819151
1226	3538201
1227	146621
1228	3597874
1229	1312087
1230	3584147
1231	3641188
1232	2301603
1233	3642646
1234	3030014
1235	171591
1236	198559
1237	3059024
1238	1978084
1239	3551246
1240	3562793
1241	3546513

1242	3517706
1243	605028
1244	833573
1245	2819515
1246	208078
1247	352312
1248	2783185
1249	731039
1250	3453743
1251	2097697
1252	800906
1253	2192507
1254	3634044
1255	3401543
1256	355217
1257	3428336
1258	931294
1259	3641122
1260	761372
1261	276044
1262	912161
1263	2715402
1264	360970
1265	3626613
1266	3585144
1267	347777
1268	1067220
1269	595946
1270	1136290
1271	1931053
1272	858749
1273	688306
1274	3507923
1275	1861561
1276	1727662
1277	619756
1278	510639
1279	3545669
1280	3584721
1281	2778746
1282	330667
1283	2207640
1284	3533876
1285	3637499
1286	3642648
1287	2266757

1288	660275
1289	625441
1290	1017116
1291	2438363
1292	3545673
1293	3621188
1294	2929013
1295	3546118
1296	3641209
1297	3595233
1298	3558234
1299	1409302
1300	820170
1301	302884
1302	182220
1303	1958109
1304	3632400
1305	524347
1306	453237
1307	2417370
1308	540410
1309	2493797
1310	583955
1311	2539228
1312	650422
1313	980711
1314	188919
1315	1861810
1316	862960
1317	2618800
1318	2783250
1319	3524412
1320	3632483
1321	1042351
1322	3559344
1323	1698917
1324	411336
1325	611972
1326	1953995
1327	3458271
1328	655990
1329	2526244
1330	74890
1331	1063561
1332	1400676
1333	3628154

1334	3558710
1335	2612158
1336	377919
1337	687118
1338	1305500
1339	2145401
1340	3134083
1341	2903392
1342	2730549
1343	3544456
1344	2648463
1345	992573
1346	149225
1347	3621797
1348	631306
1349	900783
1350	559338
1351	3397090
1352	3407944
1353	946086
1354	3221196
1355	3591636
1356	101256
1357	658599
1358	2978764
1359	160055
1360	424004
1361	3038673
1362	527541
1363	2459663
1364	3293026
1365	3633344
1366	3046540
1367	3624853
1368	493752
1369	369886
1370	783725
1371	1123330
1372	143371
1373	1338587
1374	1516048
1375	1280250
1376	1245134
1377	3621207
1378	111302
1379	1748521

1380	385680
1381	2522430
1382	1397466
1383	3631081
1384	3591235
1385	320546
1386	433463
1387	2912902
1388	518927
1389	179211
1390	3642652
1391	264717
1392	3636215
1393	1497276
1394	54699
1395	3596300
1396	981994
1397	604151
1398	587426
1399	2097104
1400	665450
1401	722574
1402	3579114
1403	665515
1404	2530414
1405	287813
1406	3601419
1407	3621669
1408	1708476
1409	3624799
1410	3630449
1411	692221
1412	3625802
1413	3622483
1414	3632336
1415	511473
1416	501703
1417	2100002
1418	2733315
1419	2073534
1420	244248
1421	772290
1422	3241758
1423	3624021
1424	2644803
1425	3633754

1426	3642651
1427	554233
1428	467920
1429	3485673
1430	1877077
1431	3620628
1432	2234209
1433	3596227
1434	2840876
1435	205478
1436	3548056
1437	571714
1438	2122237
1439	3550924
1440	2011192
1441	3599217
1442	2286821
1443	2267696
1444	2832514
1445	3624069
1446	430801
1447	2009728
1448	1248801
1449	3379139
1450	232059
1451	3638794
1452	2768995
1453	2533755
1454	211298
1455	1081181
1456	505824
1457	3623940
1458	727859
1459	3445822
1460	477974
1461	1524691
1462	853808
1463	533038
1464	360054
1465	277490
1466	3638143
1467	1155766
1468	2712942
1469	69071
1470	412567
1471	3623921



1472	3642655
1473	1782308
1474	132085
1475	398591
1476	253678
1477	3639177
1478	695056
1479	735551
1480	424297
1481	3032210
1482	535488
1483	3633298
1484	244820
1485	3628989
1486	3625540
1487	839960
1488	2992473
1489	3594873
1490	3641343
1491	1931250
1492	3339031
1493	893316
1494	744853
1495	1513959
1496	3348655
1497	3535886
1498	3025
1499	364408
1500	2643147
1501	3557113
1502	2097328
1503	3585358
1504	2079036
1505	534039
1506	3627169
1507	1911292
1508	871243
1509	2718205
1510	3543550
1511	2104657
1512	3534489
1513	3338775
1514	628777
1515	1009312
1516	1655553
1517	2880018

1518	3552910
1519	3333969
1520	3583645
1521	1725840
1522	3547079
1523	299390
1524	582459
1525	1615052
1526	3636843
1527	3533930
1528	3541203
1529	3538309
1530	2883120
1531	1288046
1532	1199578
1533	2770842
1534	285312
1535	2606082
1536	2577355
1537	513675
1538	3632386
1539	2574476
1540	1581136
1541	994399
1542	909841
1543	527439
1544	351026
1545	3642657
1546	3580080
1547	1925296
1548	801569
1549	2097068
1550	444502
1551	3550594
1552	282904
1553	2894674
1554	3486992
1555	3092634
1556	3548958
1557	276997
1558	88327
1559	3566864
1560	3638988
1561	76112
1562	163047
1563	185344

1564	3580349
1565	3579941
1566	1210615
1567	639421
1568	3539096
1569	46290
1570	436720
1571	2326051
1572	1924574
1573	1700809
1574	2380259
1575	1816879
1576	3539485
1577	1450605
1578	2882881
1579	844292
1580	2614602
1581	2908983
1582	570479
1583	3585163
1584	2483828
1585	294228
1586	2882006
1587	776640
1588	630086
1589	972078
1590	2734123
1591	402008
1592	3535247
1593	192176
1594	3629940
1595	2250614
1596	3631615
1597	248426
1598	229405
1599	3639689
1600	667965
1601	3397806
1602	674193
1603	1851815
1604	1304891
1605	2042160
1606	3584851
1607	3637072
1608	385925
1609	1529147

1610	3537600
1611	2827974
1612	3642000
1613	3540610
1614	3621968
1615	1221267
1616	155160
1617	3621787
1618	2101472
1619	3623774
1620	3628820
1621	720689
1622	1638244
1623	566823
1624	3626847
1625	638437
1626	2539156
1627	3323354
1628	3027659
1629	717792
1630	896577
1631	782322
1632	1104452
1633	2022122
1634	2149499
1635	1130813
1636	3590863
1637	2434
1638	703641
1639	400480
1640	3628359
1641	1696713
1642	821674
1643	3636720
1644	2576982
1645	2660219
1646	3379430
1647	2324409
1648	3582968
1649	3525821
1650	2996450
1651	253549
1652	3621006
1653	1800043
1654	3642026
1655	2605675

1656	3585910
1657	537084
1658	2388191
1659	3629949
1660	1258797
1661	3524697
1662	1328547
1663	2968350
1664	2693473
1665	3060725
1666	3364555
1667	1972919
1668	3322272
1669	2279324
1670	2899504
1671	3563045
1672	1024262
1673	3341187
1674	296061
1675	73323
1676	3059796
1677	3544917
1678	1910299
1679	1489131
1680	3634105
1681	3579855
1682	3630406
1683	2473881
1684	359773
1685	3071780
1686	3091349
1687	2800440
1688	2571071
1689	1985859
1690	2045260
1691	1988940
1692	3638490
1693	3428205
1694	3552570
1695	1098137
1696	3633155
1697	373020
1698	656473
1699	1724060
1700	3587296
1701	3624147

1702	2730563
1703	207833
1704	2431953
1705	2312558
1706	1721570
1707	749575
1708	3540912
1709	3542435
1710	3593347
1711	3620962
1712	230825
1713	3579913
1714	298805
1715	3534428
1716	169184
1717	3534134
1718	190825
1719	200453
1720	1695526
1721	3568751
1722	3424118
1723	757714
1724	484401
1725	1385025
1726	979438
1727	207072
1728	1665196
1729	636187
1730	740718
1731	3308370
1732	2851742
1733	2871681
1734	1597146
1735	5537
1736	3582378
1737	3632094
1738	1752541
1739	3533538
1740	3568174
1741	2265393
1742	3632596
1743	3499702
1744	3099057
1745	3624429
1746	2042510
1747	3536918

1748	3596111
1749	2417910
1750	1720454
1751	560987
1752	2935355
1753	2656794
1754	1481295
1755	1592722
1756	3379345
1757	595483
1758	3635813
1759	3639668
1760	3634435
1761	2264379
1762	3537097
1763	340443
1764	622979
1765	708190
1766	3546468
1767	3625951
1768	3583816
1769	780387
1770	1767082
1771	2766501
1772	1482441
1773	931665
1774	932869
1775	3577556
1776	3544272
1777	1544018
1778	2133144
1779	2955122
1780	3414765
1781	2387396
1782	3361525
1783	464396
1784	3634728
1785	235361
1786	2927070
1787	411238
1788	2339310
1789	3578699
1790	560725
1791	1205896
1792	3409793
1793	3579289

1794	3570111
1795	3333224
1796	631107
1797	2348332
1798	3291403
1799	2689697
1800	3537183
1801	3634348
1802	3579315
1803	2852369
1804	1722351
1805	3584461
1806	3616868
1807	711667
1808	3533961
1809	3334017
1810	3000942
1811	2494500
1812	3428434
1813	950076
1814	98216
1815	3578917
1816	304021
1817	3640003
1818	440038
1819	3588586
1820	543786
1821	3189164
1822	3551780
1823	1634707
1824	343781
1825	3614659
1826	511388
1827	2290497
1828	3641032
1829	173259
1830	3534858
1831	2331252
1832	3355563
1833	454045
1834	922540
1835	3581385
1836	2207515
1837	659398
1838	3402332
1839	1326983



1840	3216176
1841	3436044
1842	3483734
1843	182221
1844	3637854
1845	149789
1846	3527326
1847	1484445
1848	2133250
1849	3241772
1850	140875
1851	2409983
1852	3385856
1853	2331293
1854	3275814
1855	2990368
1856	2037576
1857	3620620
1858	934889
1859	872497
1860	2847349
1861	3516490
1862	3582417
1863	754828
1864	3388120
1865	3623102
1866	370985
1867	3449231
1868	566235
1869	3543620
1870	3272464
1871	1399607
1872	2397618
1873	147551
1874	2551475
1875	347177
1876	604991
1877	3533785
1878	3640017
1879	2948670
1880	1882159
1881	3540232
1882	3621313
1883	583246
1884	2111233
1885	3586380

1886	3440001
1887	3622887
1888	3642668
1889	341687
1890	208726
1891	851678
1892	3533476
1893	667466
1894	317050
1895	2083012
1896	163487
1897	3304883
1898	1842071
1899	2576774
1900	3436698
1901	357120
1902	886642
1903	463333
1904	1734635
1905	3316345
1906	3635753
1907	1763037
1908	1156007
1909	747106
1910	238700
1911	2116396
1912	673503
1913	3535285
1914	3060198
1915	1457456
1916	3580140
1917	679437
1918	2914203
1919	1516133
1920	3540439
1921	230002
1922	2196166
1923	3545205
1924	2107684
1925	1642022
1926	563364
1927	868039
1928	778568
1929	3623462
1930	153710
1931	3625088

1932	3384466
1933	258349
1934	539472
1935	3625338
1936	3622031
1937	102160
1938	3632455
1939	375180
1940	1793391
1941	3583058
1942	3469611
1943	3549852
1944	2858958
1945	2093800
1946	340364
1947	243887
1948	3317123
1949	3628935
1950	238460
1951	596399
1952	3639830
1953	2360289
1954	3462880
1955	2513865
1956	3015430
1957	653875
1958	3628331
1959	2411962
1960	7361
1961	3082732
1962	3094022
1963	3636223
1964	3024627
1965	2602032
1966	222700
1967	880715
1968	3536576
1969	282716
1970	3557661
1971	533643
1972	447242
1973	372520
1974	2243304
1975	267325
1976	2758035
1977	1119471

1978	576511
1979	3586849
1980	3539275
1981	412787
1982	478767
1983	41113
1984	3545447
1985	158844
1986	3624515
1987	3177686
1988	3163340
1989	1426238
1990	964560
1991	703911
1992	3434840
1993	822640
1994	710949
1995	749258
1996	183633
1997	685439
1998	1016455
1999	3585693
2000	3638917
2001	659350
2002	3592744
2003	385569
2004	2015
2005	676587
2006	2756954
2007	3624298
2008	507955
2009	3625633
2010	3548481
2011	1585998
2012	313549
2013	996573
2014	142408
2015	250965
2016	3642678
2017	2885936
2018	3590364
2019	3620934
2020	3642677
2021	3586595
2022	445223
2023	2011104

2024	3266148
2025	1308339
2026	644265
2027	1892952
2028	3583396
2029	797835
2030	3362771
2031	3556083
2032	215007
2033	3639153
2034	3632033
2035	2615571
2036	3389478
2037	270392
2038	3539730
2039	3550568
2040	2527607
2041	440600
2042	1314944
2043	2630129
2044	3634541
2045	2989291
2046	3374720
2047	3634725
2048	1231350
2049	3642680
2050	2968000
2051	98416
2052	3636931
2053	3586342
2054	3105847
2055	1656776
2056	506305
2057	3642595
2058	3534213
2059	263517
2060	2395188
2061	2510373
2062	2882221
2063	3378510
2064	2249839
2065	1112508
2066	370158
2067	583267
2068	2287179
2069	2714815

2070	3633071
2071	368826
2072	2763563
2073	3642681
2074	3563886
2075	3196149
2076	3539564
2077	1242383
2078	1886276
2079	1733736
2080	3543661
2081	3125229
2082	2308467
2083	3027364
2084	2835496
2085	2272089
2086	3566092
2087	750518
2088	2738069
2089	2313273
2090	3361192
2091	672372
2092	218928
2093	1263302
2094	569142
2095	3551990
2096	3580692
2097	2928965
2098	3619788
2099	3600032
2100	1801551
2101	3626953
2102	3587266
2103	500072
2104	861170
2105	3329062
2106	3175794
2107	1799365
2108	460207
2109	3539920
2110	133356
2111	58990
2112	3586661
2113	284667
2114	477314
2115	3634611

2116	2348257
2117	3641093
2118	3622806
2119	2178044
2120	3440990
2121	2253035
2122	3398087
2123	3581051
2124	3651
2125	714478
2126	3637237
2127	77127
2128	728115
2129	3642685
2130	3559706
2131	1947946
2132	305787
2133	3187950
2134	2422769
2135	322563
2136	625396
2137	1175982
2138	3557879
2139	3218344
2140	3546551
2141	884305
2142	3553257
2143	181691
2144	1706403
2145	49200
2146	2837076
2147	407819
2148	45426
2149	3179858
2150	2506907
2151	408236
2152	3557142
2153	3642104
2154	2953098
2155	2172195
2156	1938967
2157	3622197
2158	3336466
2159	1677621
2160	497923
2161	2569198

2162	2916922
2163	3608567
2164	3477629
2165	180754
2166	948246
2167	3543399
2168	2489432
2169	1538471
2170	1508885
2171	3538026
2172	1026921
2173	660062
2174	419444
2175	3622083
2176	1580454
2177	3622494
2178	3430326
2179	2070389
2180	3621958
2181	2624021
2182	3573478
2183	3554149
2184	2165772
2185	3558701
2186	3551711
2187	3636035
2188	2922425
2189	2830191
2190	3630369
2191	3638090
2192	94137
2193	221908
2194	3343758
2195	3497002
2196	352345
2197	482188
2198	269196
2199	2823664
2200	3606324
2201	149330
2202	328133
2203	3541073
2204	444938
2205	3442169
2206	662872
2207	3161314



2208	793842
2209	3592057
2210	3210021
2211	2122896
2212	294612
2213	96203
2214	746615
2215	497852
2216	74638
2217	1443755
2218	130760
2219	1467074
2220	22029
2221	1982233
2222	1813372
2223	2409752
2224	1227406
2225	2458878
2226	1385875
2227	3335132
2228	3544818
2229	3627139
2230	3630289
2231	2892496
2232	3042931
2233	3575159
2234	1627978
2235	2480143
2236	2287008
2237	203637
2238	3095434
2239	3542843
2240	3024518
2241	237386
2242	3105288
2243	3539137
2244	2709638
2245	2295337
2246	3539852
2247	3625678
2248	2614912
2249	3618427
2250	607164
2251	3631265
2252	3542680
2253	2544185

2254	3533442
2255	406289
2256	2870204
2257	3587992
2258	159719
2259	1500369
2260	3587444
2261	1087697
2262	3542270
2263	2762472
2264	1333820
2265	240308
2266	3635317
2267	606642
2268	3174815
2269	2332284
2270	2253044
2271	408684
2272	3431764
2273	801909
2274	1854940
2275	1792424
2276	3067428
2277	592125
2278	3174823
2279	3546129
2280	3350433
2281	2740276
2282	1950990
2283	779743
2284	775278
2285	1214119
2286	3590584
2287	1945546
2288	3562202
2289	2184963
2290	2672024
2291	634044
2292	2201876
2293	2796139
2294	3556109
2295	131589
2296	3425108
2297	2898118
2298	287896
2299	1788882

2300	591136
2301	3541491
2302	3563032
2303	185373
2304	292035
2305	3224914
2306	687466
2307	2196332
2308	3594706
2309	2435182
2310	2243517
2311	3642584
2312	2198158
2313	246652
2314	3625619
2315	1478922
2316	856326
2317	533952
2318	2809784
2319	1897076
2320	2767273
2321	239197
2322	548284
2323	1101324
2324	2653084
2325	2011238
2326	2590764
2327	1949617
2328	2925790
2329	971346
2330	3218043
2331	3177308
2332	1833745
2333	1446215
2334	3042005
2335	718070
2336	3533041
2337	1190622
2338	3624276
2339	3584819
2340	2167689
2341	3637852
2342	667575
2343	2785052
2344	453637
2345	3633397

2346	3589422
2347	3626427
2348	99370
2349	2782616
2350	3361423
2351	3638161
2352	2577467
2353	3543879
2354	1608480
2355	1811842
2356	1041646
2357	2698479
2358	3627871
2359	2350395
2360	2486909
2361	3583447
2362	3642689
2363	3557031
2364	935420
2365	2726923
2366	3310018
2367	1652925
2368	679934
2369	2954928
2370	20597
2371	714358
2372	3219430
2373	557292
2374	3539988
2375	3624315
2376	3534175
2377	149249
2378	299529
2379	3409699
2380	2289695
2381	3583565
2382	3633338
2383	3551731
2384	3532519
2385	2198857
2386	3172223
2387	3101615
2388	565646
2389	2678432
2390	1248172
2391	537038

2392	3194145
2393	3599065
2394	2467518
2395	2625486
2396	3458601
2397	634887
2398	1309487
2399	611308
2400	2146223
2401	3268850
2402	2977027
2403	3584423
2404	2112177
2405	3628579
2406	3624860
2407	3434289
2408	829853
2409	836470
2410	1813355
2411	3595845
2412	319304
2413	276603
2414	3170731
2415	3542512
2416	841325
2417	1312608
2418	3291653
2419	1299205
2420	2122172
2421	307131
2422	3580556
2423	1730981
2424	3066695
2425	175506
2426	2044011
2427	3614609
2428	640201
2429	29332
2430	266823
2431	1201197
2432	2857579
2433	3637570
2434	447035
2435	578175
2436	801508
2437	2113590

2438	923446
2439	1664722
2440	3323276
2441	317737
2442	1768173
2443	299328
2444	2811533
2445	364153
2446	1519202
2447	3633142
2448	3589044
2449	3575166
2450	3642692
2451	2711265
2452	3623948
2453	2825618
2454	315901
2455	316967
2456	3537751
2457	207077
2458	3385326
2459	1197054
2460	449996
2461	606059
2462	1952288
2463	3541326
2464	2972000
2465	263504
2466	1267877
2467	3144662
2468	1619187
2469	3621688
2470	37090
2471	1786473
2472	3433472
2473	575340
2474	3233371
2475	567203
2476	1685480
2477	3539507
2478	1256070
2479	1291996
2480	2498024
2481	2062783
2482	3640949
2483	3204331

2484	2334968
2485	3567422
2486	3630007
2487	1883689
2488	3548758
2489	2798235
2490	3449577
2491	3470373
2492	94647
2493	355357
2494	2891928
2495	3249525
2496	534407
2497	382275
2498	344612
2499	3239066
2500	3562545
2501	1120491
2502	1999270
2503	1535783
2504	2444583
2505	3625903
2506	2281245
2507	1739892
2508	653111
2509	581090
2510	3631545
2511	2662799
2512	818556
2513	3635437
2514	2250839
2515	3594295
2516	3538862
2517	1066347
2518	1355297
2519	1959814
2520	2488097
2521	388570
2522	3630986
2523	268083
2524	259367
2525	3596355
2526	2098537
2527	196501
2528	889089
2529	2985520

2530	3231595
2531	3578937
2532	3581626
2533	491474
2534	3360837
2535	2464223
2536	3626854
2537	2774255
2538	403007
2539	3559627
2540	207956
2541	3468682
2542	685537
2543	1945046
2544	3500424
2545	1296327
2546	3008212
2547	1037866
2548	3539800
2549	405568
2550	3557058
2551	3236050
2552	1674785
2553	839004
2554	2924025
2555	2182410
2556	2820430
2557	1065653
2558	1879743
2559	2877678
2560	1513066
2561	3635626
2562	3542101
2563	3536728
2564	671367
2565	3590879
2566	917445
2567	28754
2568	3623003
2569	3549465
2570	2074514
2571	384176
2572	3631235
2573	184078
2574	3596100
2575	2080955



2576	698612
2577	2906593
2578	1500763
2579	3110201
2580	3620814
2581	3075392
2582	2061531
2583	701363
2584	3642701
2585	2438555
2586	3549385
2587	3389527
2588	226174
2589	436391
2590	284929
2591	2002908
2592	3538361
2593	1042419
2594	211956
2595	3639673
2596	3174969
2597	3621331
2598	2355592
2599	1815218
2600	1412464
2601	2614086
2602	2916453
2603	322508
2604	3634248
2605	98251
2606	864927
2607	3637763
2608	3636245
2609	2894011
2610	3105448
2611	3343807
2612	2175720
2613	2833519
2614	2276730
2615	3433554
2616	3622932
2617	145107
2618	3581647
2619	3626832
2620	3580536
2621	3560618

2622	3625043
2623	3586115
2624	3129757
2625	574248
2626	15584
2627	654852
2628	2007417
2629	3626271
2630	3406787
2631	717432
2632	3622439
2633	448821
2634	3578880
2635	3545435
2636	155404
2637	310766
2638	2024675
2639	3540421
2640	945760
2641	2642892
2642	3592021
2643	806847
2644	3620656
2645	514053
2646	2840552
2647	3374882
2648	3526941
2649	662527
2650	1773896
2651	3642703
2652	3164138
2653	1798008
2654	548849
2655	3567371
2656	3633800
2657	2928359
2658	3555196
2659	3176007
2660	3382117
2661	2406316
2662	1873846
2663	790320
2664	3375292
2665	2894294
2666	3534449
2667	2057858

2668	3099331
2669	3422028
2670	2984579
2671	792060
2672	3622587
2673	2746998
2674	978098
2675	626755
2676	1988374
2677	3412759
2678	3076976
2679	1994958
2680	3585725
2681	756468
2682	736717
2683	2060063
2684	836812
2685	3396234
2686	299709
2687	756984
2688	3055911
2689	288894
2690	835663
2691	3323601
2692	2383399
2693	11349
2694	3535695
2695	229069
2696	364917
2697	893594
2698	145198
2699	3490147
2700	489345
2701	2652656
2702	1207147
2703	3185928
2704	167333
2705	1614429
2706	2788648
2707	1273330
2708	2707418
2709	3537445
2710	226217
2711	1114620
2712	3641858
2713	3558134

2714	781902
2715	3624236
2716	65547
2717	3208909
2718	3642707
2719	3600804
2720	2777104
2721	1047525
2722	592581
2723	2775230
2724	596350
2725	3579155
2726	274212
2727	377687
2728	3642521
2729	249962
2730	3538607
2731	3623496
2732	276947
2733	1943827
2734	912370
2735	918547
2736	3631191
2737	3626436
2738	287586
2739	725456
2740	2047475
2741	3642529
2742	3545059
2743	54718
2744	3539100
2745	9931
2746	632685
2747	3624307
2748	383908
2749	441615
2750	683001
2751	1882796
2752	3378642
2753	3256661
2754	646309
2755	3625631
2756	3637581
2757	3640588
2758	1655633
2759	371308

2760	3622567
2761	3563270
2762	3240672
2763	322751
2764	3374293
2765	3274558
2766	2598373
2767	3379216
2768	2171459
2769	926444
2770	3541260
2771	3590289
2772	230748
2773	932700
2774	3530808
2775	448819
2776	783061
2777	2681512
2778	2364709
2779	3540923
2780	564976
2781	1311800
2782	211702
2783	849941
2784	2649317
2785	3538880
2786	3579267
2787	3564287
2788	3039393
2789	3588086
2790	266140
2791	344404
2792	928022
2793	3534188
2794	584041
2795	684053
2796	3639548
2797	3115024
2798	3037534
2799	300245
2800	2301790
2801	3535758
2802	779657
2803	3275315
2804	412918
2805	3586593

2806	3244857
2807	817067
2808	3548814
2809	124855
2810	3556135
2811	723760
2812	3382554
2813	731378
2814	2944217
2815	3548986
2816	191869
2817	3633249
2818	3046160
2819	701215
2820	3634779
2821	2489339
2822	3533644
2823	3560315
2824	2889280
2825	1807141
2826	3556017
2827	2459482
2828	499927
2829	677160
2830	559658
2831	938827
2832	3632898
2833	2413156
2834	3626204
2835	2453456
2836	456783
2837	3540178
2838	3413031
2839	3634056
2840	212293
2841	2684985
2842	3550350
2843	1685475
2844	550323
2845	1239364
2846	3620737
2847	3584961
2848	3641369
2849	2292238
2850	1423938
2851	811374

2852	302364
2853	2559169
2854	3574155
2855	2171065
2856	2469699
2857	3624391
2858	2232065
2859	83900
2860	2081446
2861	3436843
2862	3351951
2863	1442049
2864	3205656
2865	822946
2866	2410962
2867	3217602
2868	3589616
2869	3637705
2870	2932403
2871	3640281
2872	3599003
2873	893882
2874	1489517
2875	1765211
2876	290337
2877	667685
2878	1845858
2879	912955
2880	2804950
2881	3538121
2882	715616
2883	1811412
2884	723970
2885	3542324
2886	3626772
2887	3583720
2888	3631079
2889	3565978
2890	2867404
2891	85762
2892	1510088
2893	624071
2894	284761
2895	3568416
2896	958084
2897	2663922

2898	3570831
2899	3133555
2900	3557191
2901	2688373
2902	3638379
2903	2054251
2904	1754573
2905	244991
2906	563089
2907	1226850
2908	2410741
2909	688894
2910	3636327
2911	915585
2912	3239767
2913	2450845
2914	1698212
2915	1441674
2916	2078927
2917	3002865
2918	2872516
2919	3533648
2920	1004404
2921	240502
2922	3538287
2923	3630405
2924	3623712
2925	435344
2926	3586629
2927	2502570
2928	465901
2929	2783594
2930	1301522
2931	530912
2932	2345744
2933	3579772
2934	1073430
2935	20042
2936	3621023
2937	3537126
2938	1334993
2939	1821698
2940	523785
2941	3596106
2942	1159308
2943	3541052



2944	2566382
2945	1340067
2946	599691
2947	455236
2948	3152777
2949	1550349
2950	3581919
2951	466341
2952	573609
2953	2165909
2954	1059601
2955	391110
2956	2544981
2957	3427355
2958	303227
2959	3641535
2960	528858
2961	2658548
2962	730955
2963	3585356
2964	2566193
2965	3555941
2966	3623110
2967	464951
2968	333214
2969	230584
2970	2866655
2971	1724925
2972	2952951
2973	2957724
2974	3630713
2975	3396993
2976	3584148
2977	701285
2978	632974
2979	3538727
2980	3623963
2981	3292990
2982	3290188
2983	96983
2984	536342
2985	3095977
2986	3539928
2987	101569
2988	3171482
2989	3580485

2990	196884
2991	917304
2992	739482
2993	620706
2994	2896609
2995	2019338
2996	1618311
2997	2602267
2998	1586181
2999	556559
3000	411406
3001	3566794
3002	433468
3003	931620
3004	2941516
3005	3567339
3006	3632518
3007	2023249
3008	1385474
3009	1810103
3010	2176588
3011	3633748
3012	3539686
3013	3595673
3014	3170560
3015	3375626
3016	3545854
3017	2002232
3018	367331
3019	1182072
3020	1949259
3021	741433
3022	3622565
3023	290935
3024	320500
3025	3434970
3026	979365
3027	1627908
3028	571359
3029	1067565
3030	369743
3031	100663
3032	3624800
3033	1861471
3034	621059
3035	2466167

3036	2172163
3037	3558629
3038	280834
3039	2226055
3040	3414270
3041	2510167
3042	2947306
3043	1739291
3044	3246422
3045	3540051
3046	206915
3047	3622793
3048	3536729
3049	982941
3050	3622818
3051	690128
3052	818647
3053	946977
3054	676047
3055	3069876
3056	2476922
3057	613714
3058	220054
3059	700068
3060	3536999
3061	758949
3062	2452801
3063	149341
3064	310525
3065	365402
3066	3628612
3067	3555652
3068	3087862
3069	501843
3070	1193952
3071	1763011
3072	3249569
3073	3451182
3074	2607168
3075	3170794
3076	3588176
3077	3631755
3078	3392036
3079	417147
3080	598288
3081	3552866

3082	3564015
3083	1121220
3084	1361134
3085	3628276
3086	3544895
3087	1801695
3088	1236902
3089	30311
3090	3638557
3091	480800
3092	651361
3093	3590860
3094	639204
3095	139639
3096	463938
3097	2776855
3098	1935604
3099	3501679
3100	2237072
3101	3536249
3102	3565927
3103	790686
3104	3592239
3105	466919
3106	565509
3107	195613
3108	2044963
3109	776696
3110	3565366
3111	1404578
3112	3258081
3113	2856020
3114	3579384
3115	3587964
3116	3635850
3117	2618013
3118	3541046
3119	2315413
3120	1710894
3121	834604
3122	3540526
3123	3596034
3124	3575897
3125	3279215
3126	85205
3127	2654085

3128	2805784
3129	2952532
3130	327225
3131	427459
3132	156573
3133	629304
3134	3632475
3135	956752
3136	1122855
3137	2472659
3138	369972
3139	2298736
3140	2240483
3141	358509
3142	2795856
3143	302483
3144	2280032
3145	1465426
3146	3623052
3147	550721
3148	823142
3149	2045087
3150	605232
3151	1518061
3152	3553706
3153	3626006
3154	384625
3155	3259786
3156	2889442
3157	3625026
3158	232440
3159	2347728
3160	640740
3161	1346540
3162	565633
3163	177230
3164	3541624
3165	74324
3166	2675341
3167	3534112
3168	2418253
3169	3420255
3170	2743802
3171	3535986
3172	3537736
3173	3443713

3174	3533934
3175	184962
3176	3621439
3177	212741
3178	2030216
3179	2512180
3180	846311
3181	2243112
3182	3640169
3183	1230777
3184	3580685
3185	333131
3186	947057
3187	2691179
3188	748937
3189	3543655
3190	719210
3191	3561045
3192	2822055
3193	3556143
3194	2969937
3195	1427020
3196	186937
3197	3247817
3198	3068364
3199	549405
3200	3533564
3201	2250963
3202	3539036
3203	3141343
3204	3598443
3205	186852
3206	172608
3207	897643
3208	8356
3209	3637543
3210	3569687
3211	3462829
3212	3628681
3213	494415
3214	660405
3215	1661252
3216	710685
3217	897929
3218	3624475
3219	602300

3220	147149
3221	2456958
3222	3535482
3223	2918883
3224	8443
3225	551617
3226	2747936
3227	1508511
3228	428085
3229	592525
3230	3621778
3231	3542497
3232	3585659
3233	287658
3234	3534459
3235	3638883
3236	1506618
3237	307913
3238	2451922
3239	2468222
3240	2365489
3241	3579791
3242	3591088
3243	3621039
3244	664910
3245	3627217
3246	1272274
3247	3583522
3248	2830446
3249	3579703
3250	3622860
3251	3624880
3252	3259999
3253	3554806
3254	3537141
3255	382474
3256	2575977
3257	502656
3258	3556801
3259	1813721
3260	223423
3261	2884873
3262	188048
3263	1201529
3264	2741554
3265	3638553

3266	3635223
3267	3569596
3268	3555497
3269	3257311
3270	936535
3271	3559520
3272	814992
3273	625775
3274	1375703
3275	3516179
3276	3636625
3277	3395970
3278	1201340
3279	346622
3280	1980148
3281	2337258
3282	3584240
3283	779687
3284	701442
3285	964840
3286	187761
3287	3537416
3288	949892
3289	3589743
3290	2846388
3291	3631246
3292	2985132
3293	1716195
3294	3620673
3295	3626307
3296	3133271
3297	3591427
3298	3540026
3299	1971260
3300	907657
3301	2021605
3302	669234
3303	376378
3304	49456
3305	2372562
3306	1203529
3307	529486
3308	3552480
3309	3463603
3310	858902
3311	3632044



3312	541340
3313	603840
3314	3633493
3315	3506968
3316	3514935
3317	9621
3318	100606
3319	3287293
3320	3534502
3321	9990
3322	261935
3323	1166597
3324	3639091
3325	3536258
3326	2978389
3327	3171994
3328	2742114
3329	732866
3330	3584262
3331	3533928
3332	15385
3333	3605370
3334	3635534
3335	1112888
3336	3537116
3337	3621775
3338	1151022
3339	3590902
3340	3632473
3341	3296830
3342	469735
3343	1581559
3344	1191440
3345	697247
3346	3546776
3347	346129
3348	2433085
3349	2433889
3350	2932204
3351	3069900
3352	3548022
3353	2356382
3354	13866
3355	1907188
3356	3625287
3357	3495765

3358	736770
3359	1061338
3360	3621371
3361	2952917
3362	2902139
3363	3586653
3364	3621573
3365	189379
3366	3624615
3367	1458578
3368	419826
3369	2831463
3370	2979290
3371	285975
3372	2547739
3373	3566782
3374	189169
3375	633429
3376	1311790
3377	3097655
3378	3539773
3379	3631802
3380	53761
3381	3572066
3382	2688057
3383	2134776
3384	2282513
3385	3539319
3386	3506462
3387	175398
3388	1784035
3389	454360
3390	3322341
3391	3628861
3392	3534133
3393	1528713
3394	1447556
3395	559656
3396	3583303
3397	3629761
3398	3597325
3399	1524543
3400	3529879
3401	304713
3402	2024959
3403	3623994

3404	2216334
3405	29778
3406	1704275
3407	2739099
3408	3623490
3409	2465856
3410	874016
3411	2409623
3412	1954459
3413	400992
3414	567121
3415	372116
3416	235691
3417	3538572
3418	1490823
3419	2126389
3420	3451931
3421	3057982
3422	341521
3423	325976
3424	261076
3425	2170189
3426	2271011
3427	1057679
3428	2706482
3429	37852
3430	386192
3431	8019
3432	793173
3433	235325
3434	2328708
3435	3622072
3436	92265
3437	204719
3438	317188
3439	3262274
3440	391312
3441	3349555
3442	94993
3443	2721393
3444	280161
3445	2631474
3446	237127
3447	3627566
3448	1477232
3449	2938939

3450	3621136
3451	3539699
3452	3588933
3453	882646
3454	3621001
3455	124491
3456	3503003
3457	3025102
3458	2008096
3459	3523707
3460	2220170
3461	2132289
3462	3585754
3463	3286173
3464	61915
3465	2447937
3466	3623838
3467	2693652
3468	1383590
3469	3407525
3470	1653614
3471	130023
3472	2675787
3473	3552097
3474	893668
3475	926173
3476	3623494
3477	2754321
3478	3622758
3479	777992
3480	3542884
3481	3092796
3482	420621
3483	3537925
3484	3543940
3485	2721379
3486	3628354
3487	3633924
3488	3610335
3489	2019369
3490	793028
3491	217667
3492	1673126
3493	2681335
3494	392520
3495	2931691

3496	1023254
3497	3622243
3498	3586812
3499	839563
3500	2235377
3501	3165310
3502	3562433
3503	2791530
3504	206446
3505	355174
3506	3405830
3507	481348
3508	3552004
3509	3341800
3510	3539287
3511	3632021
3512	463005
3513	456599
3514	2424617
3515	2240440
3516	3627772
3517	3627644
3518	236636
3519	3641546
3520	2080359
3521	427512
3522	3285111
3523	2648658
3524	3280967
3525	759545
3526	3534849
3527	2468779
3528	45689
3529	368321
3530	3539740
3531	1707672
3532	639130
3533	2600233
3534	3549254
3535	3553091
3536	1287027
3537	3527013
3538	923325
3539	3632675
3540	533679
3541	509695

3542	3543478
3543	264289
3544	2762551
3545	252735
3546	704013
3547	253376
3548	3503050
3549	3336540
3550	3621572
3551	2506845
3552	1724825
3553	114844
3554	248031
3555	3627600
3556	501804
3557	3637132
3558	3636565
3559	3563798
3560	1631613
3561	3248079
3562	314517
3563	3553096
3564	3642718
3565	3397766
3566	2847689
3567	306105
3568	2177898
3569	896017
3570	1592927
3571	3543525
3572	1039541
3573	3636923
3574	3220814
3575	2199786
3576	767519
3577	3534280
3578	3567253
3579	1466385
3580	2744233
3581	2834775
3582	3620957
3583	2813819
3584	3635646
3585	696518
3586	3578886
3587	2771544

3588	3541614
3589	83051
3590	615464
3591	502832
3592	3584235
3593	253136
3594	3622903
3595	40860
3596	178927
3597	725457
3598	167058
3599	482587
3600	785711
3601	3562602
3602	1940719
3603	192430
3604	1810785
3605	2867786
3606	3256247
3607	1492408
3608	3557144
3609	2499325
3610	977821
3611	846312
3612	2041019
3613	2232754
3614	1332841
3615	597593
3616	3580116
3617	3624928
3618	618174
3619	1305640
3620	485437
3621	505685
3622	82971
3623	486241
3624	902151
3625	268455
3626	1493700
3627	3263212
3628	305673
3629	3637283
3630	2331297
3631	3640923
3632	3622866
3633	3149426

3634	3629910
3635	494314
3636	373568
3637	2975735
3638	536102
3639	3534138
3640	3598025
3641	2844671
3642	516990
3643	198726
3644	212967
3645	3128881
3646	192319
3647	170173
3648	3636488
3649	3564294
3650	3504270
3651	3621158
3652	2527894
3653	3615877
3654	3533496
3655	1889016
3656	892682
3657	3534868
3658	3578830
3659	1028409
3660	1687258
3661	2446444
3662	3635203
3663	2674263
3664	2124223
3665	567393
3666	2145623
3667	2184578
3668	495957
3669	683752
3670	1553080
3671	3580354
3672	3641019
3673	3544575
3674	777728
3675	1322160
3676	715164
3677	1066136
3678	3465973
3679	3584596



3680	2919189
3681	678558
3682	216885
3683	3544749
3684	2579702
3685	402682
3686	2957162
3687	3549823
3688	3629539
3689	3390568
3690	3559811
3691	3637486
3692	2620562
3693	2648951
3694	3182490
3695	3546080
3696	3195805
3697	355480
3698	3443879
3699	1385240
3700	3629811
3701	2386796
3702	1260960
3703	3590074
3704	19897
3705	357911
3706	690242
3707	1893977
3708	1621582
3709	3194722
3710	3558660
3711	422650
3712	3566293
3713	3554757
3714	3202878
3715	3587474
3716	1902065
3717	3539191
3718	1380540
3719	136689
3720	3642722
3721	3397911
3722	2857118
3723	464993
3724	2226515
3725	182904

3726	3144154
3727	3469586
3728	3552538
3729	2543603
3730	3623451
3731	1581059
3732	2284134
3733	802291
3734	135526
3735	3623370
3736	601443
3737	2056960
3738	2483775
3739	3093897
3740	884674
3741	1578246
3742	2244950
3743	2895472
3744	59728
3745	2807492
3746	3626330
3747	299576
3748	2884990
3749	3574241
3750	1645131
3751	3585373
3752	314561
3753	2740214
3754	175704
3755	3542930
3756	3267643
3757	2148459
3758	3543884
3759	3495085
3760	489191
3761	3553379
3762	3538378
3763	522969
3764	292301
3765	3534384
3766	290812
3767	732016
3768	671308
3769	2776242
3770	590307
3771	3538849

3772	3622166
3773	1854528
3774	2547982
3775	3633283
3776	1106677
3777	2845150
3778	563048
3779	3551706
3780	476323
3781	2184455
3782	3550134
3783	3543784
3784	3586255
3785	126599
3786	1795940
3787	533055
3788	3626852
3789	1888612
3790	3541176
3791	1338388
3792	3042651
3793	3544826
3794	811285
3795	2629411
3796	3579878
3797	268722
3798	615852
3799	191706
3800	1863948
3801	681261
3802	92330
3803	2841030
3804	3622247
3805	316473
3806	3622569
3807	3537978
3808	413560
3809	216577
3810	3056322
3811	3300796
3812	3551086
3813	793834
3814	216456
3815	2168988
3816	337288
3817	3545250

3818	789143
3819	3600786
3820	2684523
3821	320855
3822	568118
3823	311214
3824	3634817
3825	2275154
3826	121382
3827	278322
3828	3412688
3829	2782361
3830	2254013
3831	3560455
3832	2810163
3833	357010
3834	249259
3835	3562671
3836	500270
3837	2365278
3838	1529655
3839	2269852
3840	3623115
3841	3187812
3842	159971
3843	3627929
3844	3568423
3845	771721
3846	1092682
3847	2441114
3848	2253814
3849	2923159
3850	307768
3851	3544316
3852	3556366
3853	3459331
3854	558956
3855	3552695
3856	2582096
3857	2481705
3858	763642
3859	3369743
3860	234479
3861	1496951
3862	683442
3863	2988430

3864	2525300
3865	3578885
3866	2906774
3867	465961
3868	219441
3869	238670
3870	732071
3871	3614230
3872	3533726
3873	105067
3874	3050541
3875	3579141
3876	3536724
3877	910499
3878	3404314
3879	245587
3880	1844668
3881	3550412
3882	1800534
3883	2898248
3884	1971161
3885	3535476
3886	2410336
3887	268615
3888	2519460
3889	3264695
3890	264152
3891	2749543
3892	152194
3893	988569
3894	3584363
3895	193920
3896	2554605
3897	3582988
3898	316416
3899	1480820
3900	1129447
3901	3181321
3902	375388
3903	3589402
3904	3528465
3905	3395086
3906	3550752
3907	530403
3908	808728
3909	3634983

3910	2902826
3911	3585131
3912	3542822
3913	104925
3914	449524
3915	3642724
3916	473878
3917	2170229
3918	3616088
3919	2372450
3920	707619
3921	3579882
3922	3538209
3923	3443392
3924	1597283
3925	2757146
3926	2218701
3927	2950473
3928	2402197
3929	757053
3930	1627868
3931	619584
3932	3539033
3933	882106
3934	184380
3935	3460081
3936	109070
3937	3515412
3938	3049252
3939	1630939
3940	2959333
3941	2786478
3942	3623414
3943	929737
3944	3534411
3945	324771
3946	2893302
3947	3444672
3948	282700
3949	3280072
3950	3518079
3951	3576085
3952	2502924
3953	127356
3954	3620855
3955	304405

3956	714887
3957	3542616
3958	3348628
3959	2085451
3960	2033162
3961	218566
3962	666580
3963	3372135
3964	2527718
3965	3540835
3966	835381
3967	1883382
3968	2197328
3969	3620958
3970	31710
3971	3484607
3972	2434727
3973	1181365
3974	187672
3975	302561
3976	446707
3977	2112962
3978	1338254
3979	3247393
3980	2769479
3981	3630984
3982	90056
3983	711728
3984	3633057
3985	205207
3986	3621790
3987	2435442
3988	3627255
3989	900864
3990	3581604
3991	2724622
3992	651478
3993	1175342
3994	3018041
3995	257309
3996	3412602
3997	3544785
3998	442591
3999	157149
4000	3560858
4001	3631889

4002	1976562
4003	3629466
4004	783693
4005	2414169
4006	477586
4007	1024463
4008	3623498
4009	3581310
4010	1117119
4011	2322286
4012	2977843
4013	83181
4014	3426676
4015	3586422
4016	3621111
4017	3557215
4018	1499598
4019	483704
4020	3573782
4021	3548714
4022	1250078
4023	866273
4024	3567096
4025	519199
4026	556989
4027	2637383
4028	3586734
4029	3540782
4030	218532
4031	2696445
4032	3638923
4033	3622139
4034	3636777
4035	1692388
4036	2478601
4037	175803
4038	403138
4039	2647422
4040	3597692
4041	3582303
4042	1935185
4043	1179641
4044	541982
4045	1261186
4046	3579047
4047	2832755



4048	3594740
4049	1524188
4050	3629027
4051	537657
4052	1608515
4053	2241711
4054	739393
4055	767246
4056	276041
4057	3557460
4058	3573322
4059	239112
4060	613594
4061	3054618
4062	3592844
4063	3540122
4064	2039453
4065	245380
4066	3013553
4067	2894174
4068	3623635
4069	2279128
4070	290970
4071	1298320
4072	266941
4073	472160
4074	742501
4075	781781
4076	3580397
4077	317184
4078	1103794
4079	2988904
4080	307050
4081	2816430
4082	3626222
4083	2404952
4084	306343
4085	452130
4086	3626360
4087	702366
4088	895036
4089	3625278
4090	3622397
4091	3550659
4092	220216
4093	526703

4094	2205496
4095	3630830
4096	269497
4097	3127469
4098	2986434
4099	443913
4100	416458
4101	531340
4102	2717334
4103	609134
4104	3538390
4105	3425950
4106	233059
4107	2960471
4108	610335
4109	3524726
4110	1279738
4111	1748228
4112	482452
4113	765007
4114	505032
4115	3622882
4116	3580315
4117	3539676
4118	725484
4119	2828801
4120	134184
4121	507044
4122	2697017
4123	3632941
4124	2748022
4125	367826
4126	3631653
4127	2841341
4128	359973
4129	2968625
4130	2857912
4131	3346221
4132	3243976
4133	3595739
4134	2259192
4135	891245
4136	3627682
4137	3114958
4138	78437
4139	760957

4140	2961122
4141	594007
4142	3536566
4143	444433
4144	3020813
4145	3596025
4146	1501895
4147	3594708
4148	835188
4149	762021
4150	633219
4151	3543428
4152	201529
4153	3534801
4154	2244163
4155	2755911
4156	339071
4157	2339568
4158	3624560
4159	41289
4160	264194
4161	649867
4162	3624807
4163	3097040
4164	1539947
4165	3641277
4166	119828
4167	1975725
4168	3466609
4169	2178000
4170	1507471
4171	377901
4172	645710
4173	1613074
4174	517446
4175	3195898
4176	3642728
4177	1234534
4178	113084
4179	2168350
4180	347520
4181	461887
4182	1870780
4183	976139
4184	2489643
4185	1691774

4186	3465870
4187	562495
4188	509582
4189	3542436
4190	226204
4191	3631641
4192	648596
4193	1205324
4194	3585655
4195	2825824
4196	3642725
4197	2696801
4198	212854
4199	389709
4200	290147
4201	1421920
4202	916056
4203	2872041
4204	2123011
4205	604882
4206	1698651
4207	3624744
4208	1004221
4209	3035689
4210	2140424
4211	3557007
4212	1704964
4213	1622660
4214	2310713
4215	1889268
4216	692462
4217	1758370
4218	587490
4219	3628641
4220	3627704
4221	2916223
4222	425891
4223	3207310
4224	160506
4225	2434842
4226	2652899
4227	3533521
4228	499184
4229	3463763
4230	355967
4231	554304

4232	1308082
4233	3548538
4234	341844
4235	2987124
4236	625781
4237	918671
4238	3621768
4239	1891702
4240	260927
4241	1166782
4242	2053205
4243	221812
4244	2811953
4245	2440168
4246	2993235
4247	2652714
4248	2065710
4249	3168780
4250	2340553
4251	2238339
4252	3578718
4253	3540339
4254	2903843
4255	3634446
4256	3625861
4257	3557559
4258	3556820
4259	3552173
4260	204086
4261	3516167
4262	3626163
4263	3584038
4264	2386345
4265	675227
4266	764089
4267	3539386
4268	249799
4269	3299863
4270	2798727
4271	457317
4272	2794786
4273	84548
4274	3625299
4275	842086
4276	1897576
4277	2781934

4278	748405
4279	1542124
4280	3544391
4281	445534
4282	552970
4283	2239889
4284	776974
4285	3549118
4286	3628699
4287	2747255
4288	3262855
4289	3637600
4290	3462467
4291	171382
4292	487799
4293	83953
4294	355342
4295	3019314
4296	2896295
4297	1017049
4298	414410
4299	3542626
4300	120759
4301	3632880
4302	349371
4303	630746
4304	3276040
4305	1013202
4306	3391238
4307	226065
4308	1332780
4309	3533729
4310	3180047
4311	3535920
4312	568732
4313	2134826
4314	277535
4315	3539252
4316	23534
4317	2278794
4318	843008
4319	384658
4320	3634810
4321	1348060
4322	185174
4323	3622453

4324	3388114
4325	1349174
4326	491979
4327	2372784
4328	2420616
4329	3556161
4330	3547031
4331	1107988
4332	3540186
4333	3360977
4334	649143
4335	3539926
4336	1571705
4337	187804
4338	489424
4339	2284413
4340	3636771
4341	267177
4342	3551606
4343	1236186
4344	97033
4345	3601057
4346	3491899
4347	3379041
4348	339859
4349	674208
4350	3627843
4351	3575106
4352	3632783
4353	801578
4354	2904004
4355	1352805
4356	3594022
4357	3591127
4358	74623
4359	1991288
4360	2892984
4361	3228040
4362	3585546
4363	1096841
4364	3542228
4365	1434726
4366	2383394
4367	53702
4368	2130505
4369	3142369

4370	422862
4371	3633251
4372	8969
4373	680021
4374	1893031
4375	2677764
4376	886428
4377	916887
4378	2733126
4379	3630643
4380	1921687
4381	3152935
4382	3642189
4383	3559116
4384	1486020
4385	3549163
4386	2701400
4387	1575524
4388	2633596
4389	2362952
4390	427180
4391	975816
4392	2758923
4393	3542021
4394	73687
4395	3541418
4396	3584242
4397	3625942
4398	57349
4399	43837
4400	386301
4401	733779
4402	811556
4403	3101304
4404	2196269
4405	3299465
4406	2944459
4407	279489
4408	3540401
4409	1799545
4410	3556001
4411	1053463
4412	3626767
4413	2575320
4414	3285050
4415	199128



4416	376929
4417	1608275
4418	2706418
4419	3588875
4420	3627574
4421	2828409
4422	2835783
4423	885969
4424	3621888
4425	193108
4426	2929359
4427	1010550
4428	2094905
4429	3534714
4430	3595649
4431	639609
4432	2408488
4433	3617259
4434	3581543
4435	867644
4436	892196
4437	258810
4438	3633020
4439	3625650
4440	154341
4441	3552721
4442	1434865
4443	1471828
4444	2935384
4445	3580796
4446	3542796
4447	264901
4448	2296133
4449	118941
4450	2011678
4451	3631373
4452	767402
4453	3462896
4454	3288217
4455	567491
4456	3396779
4457	346960
4458	947268
4459	698344
4460	882472
4461	3582455

4462	153142
4463	1650589
4464	3642448
4465	3527090
4466	3622641
4467	699193
4468	782091
4469	2031211
4470	1943114
4471	3191660
4472	2896343
4473	2943321
4474	3536887
4475	309352
4476	396122
4477	3633587
4478	2863771
4479	3177455
4480	1543246
4481	2807413
4482	1877074
4483	2064508
4484	3582472
4485	2913340
4486	795378
4487	3620650
4488	97968
4489	3582437
4490	2962181
4491	3642733
4492	3541622
4493	3516632
4494	95439
4495	3369582
4496	3620996
4497	1852199
4498	3593370
4499	886221
4500	3247024
4501	3533577
4502	1482485
4503	2189814
4504	1631607
4505	2722159
4506	3222708
4507	3635729

4508	2916492
4509	2801365
4510	2753316
4511	3243116
4512	3478088
4513	3625589
4514	3627465
4515	3630970
4516	3630572
4517	873912
4518	3352384
4519	3393372
4520	3351311
4521	3585319
4522	277955
4523	3581674
4524	3150542
4525	2064634
4526	2693818
4527	992258
4528	220
4529	2888603
4530	3437834
4531	378210
4532	1225570
4533	3564937
4534	3541987
4535	2975938
4536	1612152
4537	3549551
4538	3483362
4539	3628853
4540	2959258
4541	2730659
4542	2271035
4543	2998710
4544	3638298
4545	2350946
4546	145572
4547	2749552
4548	2157253
4549	2365314
4550	299450
4551	2506080
4552	1954361
4553	3547665

4554	3171823
4555	1881832
4556	2285664
4557	2771266
4558	3630597
4559	2746363
4560	391387
4561	709116
4562	3388669
4563	161691
4564	3194778
4565	3623964
4566	681166
4567	2951507
4568	1107738
4569	2015195
4570	3582317
4571	3638304
4572	693514
4573	3371719
4574	143921
4575	3402986
4576	3637933
4577	3582451
4578	3616338
4579	3624725
4580	1309236
4581	1293058
4582	3636360
4583	2747284
4584	1463279
4585	3535048
4586	2717005
4587	2870796
4588	2692760
4589	2697823
4590	614025
4591	3580183
4592	91594
4593	629846
4594	3574530
4595	3533766
4596	1562647
4597	3485087
4598	907223
4599	3641179

4600	3377857
4601	3627651
4602	338256
4603	818827
4604	1969193
4605	2978014
4606	1485939
4607	468992
4608	3625029
4609	3622519
4610	1235744
4611	3582010
4612	3543676
4613	408901
4614	699374
4615	159119
4616	3592489
4617	384308
4618	3554307
4619	2225824
4620	3621287
4621	3153111
4622	3402158
4623	2960581
4624	3269722
4625	3300818
4626	394119
4627	3271749
4628	3541210
4629	3064476
4630	3585915
4631	706893
4632	1503396
4633	1165815
4634	732887
4635	2793872
4636	3539070
4637	206735
4638	793601
4639	3536628
4640	3623095
4641	3551168
4642	725638
4643	2005059
4644	295809
4645	3355983

4646	2378435
4647	3625478
4648	1859701
4649	3640419
4650	358
4651	3549784
4652	2351784
4653	3537389
4654	3623978
4655	242200
4656	2351800
4657	2366813
4658	272093
4659	2770280
4660	889858
4661	3136781
4662	3493781
4663	158039
4664	3541571
4665	556773
4666	3542221
4667	3187822
4668	510711
4669	3210319
4670	2592801
4671	2392076
4672	1291868
4673	3642737
4674	1633805
4675	2329539
4676	3577140
4677	3245603
4678	1958862
4679	2569111
4680	2678177
4681	3628678
4682	3114081
4683	3579072
4684	3051836
4685	523312
4686	144056
4687	1524566
4688	3582036
4689	3534233
4690	3524912
4691	444924

4692	3566815
4693	2308734
4694	79951
4695	3231072
4696	2471
4697	2007233
4698	25884
4699	655820
4700	2775963
4701	1246319
4702	3537785
4703	1045925
4704	3040402
4705	2584074
4706	1871052
4707	68539
4708	2983065
4709	428435
4710	3156623
4711	327775
4712	858856
4713	721135
4714	2330781
4715	617590
4716	1318134
4717	2883937
4718	3333067
4719	362857
4720	3562405
4721	3578796
4722	3295068
4723	2107130
4724	3642740
4725	2922696
4726	1569445
4727	1645716
4728	2140433
4729	3631639
4730	3642744
4731	3640317
4732	794938
4733	244548
4734	189809
4735	440786
4736	3581939
4737	3554726

4738	876512
4739	1807880
4740	228881
4741	170712
4742	1085234
4743	2816433
4744	73743
4745	3500619
4746	3630792
4747	361543
4748	3020606
4749	3582720
4750	3204792
4751	1174453
4752	3585904
4753	2930440
4754	3635195
4755	786149
4756	3579371
4757	736430
4758	281146
4759	2825221
4760	1796327
4761	3126106
4762	1661676
4763	3625520
4764	2851388
4765	3568997
4766	2785104
4767	438040
4768	3539069
4769	2672133
4770	1032839
4771	3027141
4772	249277
4773	1896997
4774	2683646
4775	2352827
4776	3624195
4777	3013855
4778	206551
4779	3377559
4780	3583002
4781	3533573
4782	233289
4783	2573649



4784	2511014
4785	149730
4786	3002885
4787	1344050
4788	1628705
4789	3230760
4790	827191
4791	229174
4792	2065033
4793	3441122
4794	1188868
4795	3620853
4796	835783
4797	1715
4798	3623786
4799	3549770
4800	181312
4801	3510862
4802	1453912
4803	3563298
4804	424927
4805	3406104
4806	671880
4807	832780
4808	3534013
4809	3625418
4810	405115
4811	3514022
4812	844057
4813	1898274
4814	2982458
4815	3218810
4816	56111
4817	3352870
4818	3220202
4819	2753391
4820	1597478
4821	315526
4822	3428322
4823	3554996
4824	510918
4825	3630954
4826	2478453
4827	834025
4828	1943233
4829	3210126

4830	3636420
4831	686421
4832	1636728
4833	3621135
4834	942097
4835	3276701
4836	869770
4837	1949982
4838	67308
4839	783535
4840	2124739
4841	1895618
4842	3601892
4843	2651847
4844	790582
4845	3588965
4846	542173
4847	500182
4848	3372981
4849	3584090
4850	3631156
4851	626602
4852	3483638
4853	3141779
4854	3620694
4855	1444938
4856	2820135
4857	3497376
4858	1422111
4859	2143519
4860	3537890
4861	440519
4862	799332
4863	2605906
4864	3636453
4865	3633268
4866	3637238
4867	3627716
4868	2205781
4869	3084109
4870	3542217
4871	384048
4872	1412216
4873	1352457
4874	367926
4875	145479

4876	3534102
4877	1792972
4878	3599427
4879	210039
4880	2440920
4881	3629216
4882	2282707
4883	3216130
4884	2761504
4885	683550
4886	192872
4887	1639694
4888	260138
4889	3542313
4890	902422
4891	233362
4892	437980
4893	3199814
4894	502678
4895	55363
4896	187238
4897	2518766
4898	3581456
4899	3294875
4900	2971703
4901	3546754
4902	2633874
4903	3582336
4904	2807061
4905	3596472
4906	507598
4907	3581901
4908	997382
4909	3387350
4910	3580953
4911	3381794
4912	815776
4913	2658374
4914	3620690
4915	1831972
4916	1856727
4917	3640925
4918	3562232
4919	3137916
4920	1918946
4921	3026846

4922	298507
4923	2649311
4924	916374
4925	3555143
4926	1206296
4927	1922798
4928	134797
4929	95612
4930	279579
4931	2252185
4932	186486
4933	3294803
4934	3579413
4935	264675
4936	841143
4937	220993
4938	264024
4939	496683
4940	3449307
4941	3220854
4942	3546665
4943	344160
4944	380790
4945	1223501
4946	193189
4947	3155967
4948	3556015
4949	2791019
4950	2152888
4951	777616
4952	3534596
4953	3625692
4954	3598387
4955	3216272
4956	3580109
4957	395527
4958	3043598
4959	3580727
4960	3586314
4961	3621806
4962	2513992
4963	2096949
4964	1962900
4965	3639537
4966	3627646
4967	1114796

4968	3582429
4969	3535171
4970	360588
4971	808533
4972	3588638
4973	799072
4974	170486
4975	499139
4976	201279
4977	268785
4978	59607
4979	3642752
4980	3186753
4981	3589431
4982	402505
4983	3635955
4984	3642753
4985	203394
4986	666883
4987	1612245
4988	1902165
4989	3443860
4990	40834
4991	3639309
4992	2392382
4993	1062070
4994	365841
4995	3549993
4996	2583209
4997	3177486
4998	1671743
4999	3639113
5000	3354662
5001	3616794
5002	2757391
5003	439770
5004	3245824
5005	2926750
5006	3215968
5007	3213591
5008	2984612
5009	1093057
5010	235510
5011	3562757
5012	3589844
5013	3476234

5014	3539651
5015	3548782
5016	1362927
5017	3161519
5018	550902
5019	3539737
5020	3632318
5021	647898
5022	1798663
5023	3632527
5024	3533730
5025	549239
5026	1146893
5027	443329
5028	2716373
5029	3216690
5030	308660
5031	1001674
5032	1966019
5033	3319302
5034	1778411
5035	455830
5036	2351506
5037	3543815
5038	622951
5039	3563498
5040	201596
5041	896093
5042	1467707
5043	887780
5044	3603309
5045	2851155
5046	1103043
5047	2862425
5048	690602
5049	2647871
5050	2914845
5051	153847
5052	1291575
5053	2682039
5054	1646021
5055	3583726
5056	3322862
5057	2705895
5058	1616992
5059	1391916

5060	1527430
5061	3534891
5062	557385
5063	2639244
5064	3589890
5065	476173
5066	3431746
5067	3626591
5068	3620661
5069	1641833
5070	187832
5071	3632140
5072	465308
5073	999866
5074	3412768
5075	349493
5076	2023656
5077	480298
5078	317523
5079	3537528
5080	3585385
5081	2799240
5082	3165819
5083	795305
5084	1943711
5085	3639047
5086	3623835
5087	1937248
5088	2191355
5089	3627440
5090	377614
5091	2528156
5092	343556
5093	2766197
5094	3545614
5095	3640760
5096	3315808
5097	1015601
5098	3211724
5099	1412592
5100	823232
5101	867882
5102	2162326
5103	3630339
5104	446250
5105	2626625

5106	3458735
5107	582408
5108	3630646
5109	90657
5110	1425839
5111	58241
5112	1901220
5113	2859528
5114	732671
5115	3542520
5116	2882026
5117	3430483
5118	804620
5119	3621866
5120	2399865
5121	267634
5122	3623079
5123	3633743
5124	3583957
5125	3627170
5126	2674864
5127	3623707
5128	208016
5129	2808170
5130	2140095
5131	2387788
5132	1497206
5133	38093
5134	154471
5135	3396559
5136	3595034
5137	3582135
5138	3534592
5139	884572
5140	893830
5141	2782310
5142	408674
5143	1798019
5144	635285
5145	615704
5146	3562459
5147	1443308
5148	3589300
5149	3631634
5150	3037976
5151	1365129



5152	3630127
5153	3628063
5154	2162877
5155	1513943
5156	3582539
5157	2305481
5158	2830563
5159	476872
5160	438628
5161	1522211
5162	823696
5163	3167836
5164	2755315
5165	3642421
5166	3549227
5167	297428
5168	3541236
5169	3576479
5170	3636367
5171	3549461
5172	1390773
5173	153943
5174	2731366
5175	3560336
5176	3514155
5177	3622509
5178	34891
5179	3087026
5180	3312513
5181	3475169
5182	2113519
5183	2888548
5184	528651
5185	3389830
5186	3458464
5187	388142
5188	331964
5189	2498396
5190	3579329
5191	1286464
5192	546466
5193	2417674
5194	3186856
5195	2638016
5196	886212
5197	3024950

5198	2340421
5199	90096
5200	1645598
5201	736542
5202	1393103
5203	312192
5204	1838793
5205	2973589
5206	219475
5207	3627199
5208	295387
5209	3526041
5210	3236044
5211	3633070
5212	561904
5213	97597
5214	2673103
5215	3622080
5216	1738071
5217	1417497
5218	1723615
5219	1490771
5220	2451471
5221	1383172
5222	3552037
5223	285699
5224	2529034
5225	3001988
5226	216176
5227	3624156
5228	2799936
5229	3568429
5230	3181616
5231	3447517
5232	194483
5233	199425
5234	3574258
5235	777400
5236	3582066
5237	2216287
5238	642780
5239	3276310
5240	1426893
5241	2775760
5242	3204833
5243	3364632

5244	447333
5245	1739066
5246	1191455
5247	2542198
5248	1600010
5249	2756292
5250	3555826
5251	2489531
5252	289216
5253	902621
5254	3143934
5255	382575
5256	2141622
5257	3428443
5258	2055086
5259	3542553
5260	2606382
5261	2896313
5262	2003577
5263	2008903
5264	1606530
5265	721984
5266	3533881
5267	3248040
5268	1968679
5269	3555195
5270	2820421
5271	507773
5272	3326878
5273	3641807
5274	744678
5275	3252357
5276	436624
5277	1000959
5278	1538895
5279	3125965
5280	3638807
5281	42823
5282	3555742
5283	3541305
5284	152545
5285	3633257
5286	807804
5287	2167557
5288	3554401
5289	431629

5290	284260
5291	1551163
5292	469885
5293	3050990
5294	462479
5295	704744
5296	1429731
5297	270876
5298	3598472
5299	3637669
5300	3538193
5301	3627746
5302	3486516
5303	753119
5304	291516
5305	3270847
5306	3593466
5307	3542763
5308	1562439
5309	3621014
5310	3623118
5311	2514318
5312	650357
5313	2623600
5314	1377113
5315	3338259
5316	304872
5317	1898098
5318	3597139
5319	3636302
5320	591813
5321	3143568
5322	690140
5323	3625464
5324	3352311
5325	194312
5326	3626908
5327	99554
5328	3533822
5329	266717
5330	504744
5331	3599113
5332	3599376
5333	2127410
5334	3622253
5335	3622092

5336	2669213
5337	711837
5338	238292
5339	1469714
5340	1631090
5341	978740
5342	3632693
5343	3135514
5344	790947
5345	3589329
5346	142153
5347	3628611
5348	2294707
5349	1644328
5350	2875681
5351	169559
5352	3484382
5353	3185574
5354	96015
5355	973883
5356	830914
5357	3628116
5358	3550817
5359	3585670
5360	3639344
5361	3045223
5362	2009864
5363	2785203
5364	1805103
5365	3162674
5366	3361414
5367	787561
5368	3514967
5369	3534139
5370	1896283
5371	3585739
5372	3281495
5373	2657648
5374	3545514
5375	3463420
5376	2043872
5377	1822112
5378	1601147
5379	3567832
5380	3595707
5381	3620967

5382	2977720
5383	173801
5384	170124
5385	187906
5386	3249318
5387	846861
5388	2606493
5389	3627873
5390	965276
5391	845623
5392	504953
5393	3596482
5394	1807531
5395	2683602
5396	160498
5397	229229
5398	3177006
5399	750661
5400	2807782
5401	230120
5402	615599
5403	387599
5404	590174
5405	635599
5406	3613249
5407	3636815
5408	3482960
5409	1557634
5410	235900
5411	3631347
5412	3587886
5413	3583819
5414	2472262
5415	2873385
5416	2601760
5417	116416
5418	3537824
5419	3514259
5420	145247
5421	2542016
5422	2940202
5423	1917822
5424	3059196
5425	442898
5426	3240370
5427	1132131

5428	3591580
5429	3641854
5430	2315856
5431	3362596
5432	2353868
5433	2009090
5434	209459
5435	1408860
5436	3631472
5437	2318231
5438	2637904
5439	3589489
5440	576921
5441	3626655
5442	3539362
5443	3625983
5444	2355339
5445	181190
5446	203775
5447	3626230
5448	3547007
5449	414243
5450	2506662
5451	1303056
5452	3557275
5453	922724
5454	188096
5455	2474313
5456	3636379
5457	3184368
5458	3495255
5459	632825
5460	108344
5461	3216310
5462	1143521
5463	1809367
5464	1070907
5465	569686
5466	3639578
5467	2431105
5468	811339
5469	3629308
5470	3184029
5471	3538907
5472	3583563
5473	485326

5474	1337467
5475	3625125
5476	143717
5477	2434044
5478	1199065
5479	219523
5480	3500381
5481	431879
5482	735144
5483	997294
5484	2722300
5485	3585354
5486	262410
5487	372834
5488	148984
5489	1352779
5490	3538890
5491	3573054
5492	2476254
5493	3548143
5494	394337
5495	3456461
5496	3587210
5497	3445112
5498	3055881
5499	2700304
5500	3523261
5501	3641718
5502	3588531
5503	1259171
5504	393611
5505	3548250
5506	3435029
5507	714473
5508	3096133
5509	3623008
5510	2619200
5511	1239551
5512	3578882
5513	2149051
5514	2636493
5515	2079349
5516	2949130
5517	3622035
5518	3582947
5519	501677



5520	3620793
5521	650262
5522	3572392
5523	3630908
5524	713554
5525	3537636
5526	3638626
5527	3564774
5528	3583571
5529	2015494
5530	1554103
5531	178873
5532	379470
5533	777665
5534	1657591
5535	409739
5536	3549046
5537	3053431
5538	3534863
5539	843209
5540	393732
5541	3194534
5542	1958766
5543	1706913
5544	2658541
5545	2492747
5546	2975430
5547	3623292
5548	3183367
5549	3190073
5550	2753538
5551	2349433
5552	1432140
5553	523937
5554	3641040
5555	192743
5556	802282
5557	3550834
5558	2600183
5559	3594949
5560	1604620
5561	290585
5562	3584135
5563	3625970
5564	1393189
5565	3567497

5566	2193631
5567	412570
5568	2586112
5569	3539434
5570	3621278
5571	3589511
5572	3566187
5573	3539273
5574	1435260
5575	3621393
5576	256167
5577	225044
5578	559146
5579	1674472
5580	3164249
5581	3620989
5582	116413
5583	3566505
5584	1200140
5585	593999
5586	3620844
5587	3536763
5588	222981
5589	323286
5590	2660374
5591	3523066
5592	184384
5593	3624288
5594	2010031
5595	1794714
5596	1789470
5597	154461
5598	905439
5599	2350450
5600	720036
5601	3589344
5602	3629735
5603	3576428
5604	1395940
5605	3624663
5606	845820
5607	193915
5608	3585647
5609	3638673
5610	2009787
5611	1687602

5612	2997736
5613	297930
5614	3584353
5615	1700735
5616	433558
5617	1567721
5618	3556753
5619	105150
5620	938637
5621	3439739
5622	3566144
5623	2504180
5624	2624067
5625	384022
5626	2444190
5627	3642772
5628	3540564
5629	2287295
5630	1679312
5631	3253732
5632	3628512
5633	532574
5634	22778
5635	3576622
5636	3352819
5637	1047292
5638	205351
5639	3358259
5640	362121
5641	3625814
5642	2805665
5643	1849643
5644	830061
5645	3269919
5646	3140310
5647	2913854
5648	1305562
5649	436276
5650	1925682
5651	691489
5652	3604154
5653	3020263
5654	3640362
5655	3548983
5656	1368041
5657	3585148

5658	3585342
5659	9006
5660	3621308
5661	351314
5662	3642774
5663	3039370
5664	3600135
5665	3369331
5666	752580
5667	1170781
5668	3622390
5669	1816728
5670	2033884
5671	939230
5672	998224
5673	3555990
5674	1747368
5675	2841882
5676	3431346
5677	3540872
5678	426626
5679	3631581
5680	3621221
5681	3622918
5682	3539592
5683	2396311
5684	3578795
5685	3143789
5686	3624065
5687	3358464
5688	835158
5689	3132334
5690	639137
5691	3534093
5692	282121
5693	1752796
5694	317772
5695	2006003
5696	3137075
5697	3535612
5698	635998
5699	304392
5700	3578849
5701	3642468
5702	3538648
5703	238305

5704	1466298
5705	2305579
5706	3641033
5707	3553306
5708	314009
5709	925281
5710	2439787
5711	1948404
5712	1965961
5713	2283261
5714	128358
5715	35047
5716	844990
5717	738410
5718	3596696
5719	2615327
5720	516417
5721	3541741
5722	1679924
5723	433340
5724	1955684
5725	3093395
5726	2985745
5727	3468916
5728	1908951
5729	1676082
5730	352397
5731	3625409
5732	2605601
5733	3630422
5734	3571644
5735	3625108
5736	1676792
5737	3580479
5738	587787
5739	3537390
5740	342717
5741	465565
5742	3549059
5743	2961530
5744	2914925
5745	663422
5746	3014914
5747	301416
5748	767041
5749	3632513

5750	3641657
5751	3294868
5752	668624
5753	1494050
5754	2884405
5755	1864422
5756	484896
5757	3624294
5758	161898
5759	2776469
5760	141464
5761	455393
5762	1150406
5763	3397507
5764	903777
5765	833831
5766	69177
5767	3567115
5768	467355
5769	3375437
5770	2175463
5771	3000975
5772	3638740
5773	3541229
5774	3639499
5775	3538049
5776	3637718
5777	924737
5778	1930356
5779	392545
5780	3412324
5781	2552424
5782	3632382
5783	505723
5784	3549177
5785	67899
5786	1031082
5787	3641124
5788	3622372
5789	367877
5790	1673762
5791	3490775
5792	1897117
5793	254019
5794	3583949
5795	3556380

5796	3357252
5797	3637017
5798	1787035
5799	307907
5800	2181344
5801	3295289
5802	3011493
5803	3295387
5804	3635585
5805	1442128
5806	1384563
5807	2818995
5808	3634583
5809	975824
5810	3580169
5811	2437776
5812	1904096
5813	3625884
5814	2060441
5815	4105
5816	3638552
5817	2939578
5818	3640369
5819	3461626
5820	597004
5821	3539264
5822	475506
5823	1921747
5824	3642779
5825	2112661
5826	2285345
5827	982001
5828	3638959
5829	3544580
5830	3579693
5831	3112787
5832	1762418
5833	924999
5834	1873522
5835	436367
5836	342598
5837	483735
5838	2807781
5839	1065876
5840	139107
5841	594274

5842	1994941
5843	823701
5844	177128
5845	242284
5846	2540077
5847	1924920
5848	2737981
5849	3636845
5850	427764
5851	2727489
5852	107097
5853	1650148
5854	2327539
5855	3632973
5856	21582
5857	810745
5858	660420
5859	2853919
5860	198511
5861	208548
5862	608597
5863	1511611
5864	82454
5865	465418
5866	2254719
5867	3621367
5868	191452
5869	1720747
5870	3244682
5871	727034
5872	3627276
5873	1700186
5874	2591992
5875	1684900
5876	1042544
5877	826963
5878	3094971
5879	3642781
5880	3581909
5881	2932066
5882	3584116
5883	3311027
5884	166342
5885	3260122
5886	73078
5887	256395



5888	2908885
5889	2752599
5890	2157416
5891	712935
5892	157479
5893	511803
5894	177942
5895	56621
5896	3188296
5897	3417679
5898	3340507
5899	623495
5900	3624261
5901	3624320
5902	2165601
5903	3632838
5904	1901761
5905	3591264
5906	3588021
5907	1758181
5908	3535974
5909	649637
5910	1978591
5911	695654
5912	1892651
5913	2999255
5914	802871
5915	741164
5916	3551188
5917	305648
5918	1733190
5919	974208
5920	3497193
5921	2765402
5922	658340
5923	3633537
5924	2207596
5925	3531928
5926	919090
5927	1900991
5928	3642786
5929	3489666
5930	273918
5931	3538451
5932	821984
5933	522287

5934	2926796
5935	3543169
5936	3630526
5937	2592341
5938	77796
5939	1403278
5940	3549826
5941	3599535
5942	3563958
5943	3642785
5944	3535720
5945	215719
5946	3639513
5947	3636514
5948	569235
5949	3591395
5950	2785953
5951	1696194
5952	3181965
5953	893374
5954	813032
5955	646091
5956	2139188
5957	2675831
5958	2145957
5959	1785463
5960	3208996
5961	595385
5962	3624833
5963	343040
5964	3584476
5965	610947
5966	1581164
5967	1314750
5968	246852
5969	656245
5970	453042
5971	3245348
5972	540314
5973	2409258
5974	2855610
5975	588264
5976	3513072
5977	3625641
5978	2253074
5979	3134095

5980	2239916
5981	2085966
5982	2623481
5983	3597030
5984	1754730
5985	412408
5986	2496303
5987	556899
5988	3534740
5989	3270323
5990	3125862
5991	197554
5992	615415
5993	625079
5994	213866
5995	931187
5996	3019756
5997	1608028
5998	1895749
5999	2230929
6000	1365343
6001	529312
6002	1490289
6003	2166693
6004	2879764
6005	3591055
6006	1398691
6007	3535999
6008	3412536
6009	372053
6010	128403
6011	2892337
6012	720560
6013	3540042
6014	2609698
6015	1447361
6016	1815430
6017	3171091
6018	2966471
6019	251963
6020	454416
6021	2611404
6022	584003
6023	3441424
6024	1529591
6025	3522000

6026	3584733
6027	3562741
6028	3637946
6029	2013422
6030	2793534
6031	3329490
6032	3628324
6033	3564623
6034	1200236
6035	2717757
6036	2504734
6037	391767
6038	2811159
6039	1276205
6040	3641106
6041	1405024
6042	3590392
6043	944632
6044	547248
6045	3567622
6046	3623361
6047	116426
6048	3533979
6049	2761084
6050	857106
6051	3539213
6052	3344790
6053	1776992
6054	503284
6055	586287
6056	2423621
6057	870055
6058	622437
6059	191851
6060	532284
6061	3444066
6062	3622557
6063	97915
6064	517519
6065	3539712
6066	1921808
6067	3625295
6068	1973721
6069	916647
6070	3482017
6071	2045275

6072	1389606
6073	3554354
6074	2028952
6075	3378578
6076	210338
6077	3555964
6078	669653
6079	2958510
6080	644734
6081	3641456
6082	1659615
6083	3540240
6084	1162068
6085	1621755
6086	879728
6087	3633102
6088	430187
6089	3584530
6090	536937
6091	556881
6092	2018662
6093	3623998
6094	189385
6095	3536857
6096	513462
6097	338854
6098	302815
6099	2994017
6100	1257170
6101	1048915
6102	3563932
6103	2752370
6104	2458646
6105	3641092
6106	2048504
6107	401821
6108	2526630
6109	1253319
6110	2652195
6111	3135662
6112	1320385
6113	3628790
6114	903235
6115	388338
6116	3542567
6117	1353685

6118	3224007
6119	613565
6120	183496
6121	3100590
6122	3435230
6123	1758512
6124	1948050
6125	3437009
6126	3356620
6127	2473980
6128	3631534
6129	3557050
6130	3544644
6131	2971811
6132	2167068
6133	466806
6134	3278579
6135	1490088
6136	3540300
6137	2993929
6138	101844
6139	3549566
6140	3258600
6141	3595195
6142	3631509
6143	1169510
6144	181994
6145	2043263
6146	481543
6147	3188118
6148	1835560
6149	1680068
6150	246853
6151	379022
6152	2776538
6153	3556233
6154	3584597
6155	1560949
6156	424
6157	550240
6158	3553114
6159	294029
6160	2825914
6161	1992340
6162	1391829
6163	3549477

6164	537452
6165	261080
6166	2117710
6167	3594911
6168	245170
6169	2922929
6170	447425
6171	522906
6172	966011
6173	3587354
6174	230853
6175	262683
6176	3597279
6177	1803945
6178	3597851
6179	3642797
6180	3538083
6181	1561867
6182	887328
6183	904709
6184	684578
6185	1625806
6186	1018378
6187	2789144
6188	136519
6189	3536921
6190	1497907
6191	2345448
6192	121949
6193	640076
6194	2896019
6195	3642796
6196	652068
6197	861881
6198	3193670
6199	3635415
6200	3453206
6201	603781
6202	2709647
6203	684413
6204	1431858
6205	3550295
6206	3201996
6207	3051632
6208	997914
6209	3621328

6210	209368
6211	3429684
6212	180796
6213	339297
6214	3595475
6215	312624
6216	176214
6217	231877
6218	3592449
6219	2316178
6220	393663
6221	2376634
6222	1001812
6223	3026383
6224	571922
6225	916597
6226	1450065
6227	3441362
6228	3599950
6229	2701614
6230	3540740
6231	1954799
6232	2443309
6233	640129
6234	3542986
6235	1662377
6236	1769936
6237	400915
6238	3198787
6239	1269935
6240	1275319
6241	1264744
6242	198248
6243	1759160
6244	3501833
6245	212304
6246	725544
6247	475481
6248	610620
6249	2339755
6250	2271061
6251	3620906
6252	3549421
6253	3630314
6254	3370282
6255	2389509



6256	2506707
6257	802995
6258	1724821
6259	3191511
6260	2683977
6261	589525
6262	2649818
6263	961483
6264	2099274
6265	303561
6266	3220301
6267	2237
6268	2361697
6269	3099372
6270	524972
6271	666999
6272	1174359
6273	3057004
6274	3580573
6275	3633247
6276	66227
6277	3642801
6278	3546439
6279	298088
6280	3226586
6281	189482
6282	1035315
6283	3642802
6284	383939
6285	1172181
6286	228766
6287	3622874
6288	84133
6289	717515
6290	2676343
6291	304088
6292	1105103
6293	3623854
6294	2117289
6295	3545657
6296	2447286
6297	256889
6298	2940131
6299	2378243
6300	3539023
6301	13941

6302	3642800
6303	159305
6304	147389
6305	450647
6306	2134415
6307	1995133
6308	3633722
6309	3633648
6310	1489810
6311	855537
6312	2779827
6313	1627869
6314	2154626
6315	2922204
6316	674629
6317	3502681
6318	3639006
6319	2560579
6320	2043231
6321	503853
6322	1539496
6323	3630557
6324	917176
6325	40200
6326	3622954
6327	2948058
6328	2061252
6329	632267
6330	3549517
6331	765985
6332	2045394
6333	169467
6334	150902
6335	230315
6336	212527
6337	2041346
6338	3639802
6339	3639172
6340	257611
6341	3400927
6342	2546532
6343	849094
6344	262700
6345	2482795
6346	2850503
6347	3465312

6348	2482408
6349	3548529
6350	2161910
6351	208962
6352	3585620
6353	120207
6354	707188
6355	3586028
6356	216290
6357	3346192
6358	2083775
6359	259594
6360	1069186
6361	129637
6362	1043404
6363	3544364
6364	3546926
6365	358838
6366	586014
6367	3637105
6368	719644
6369	865892
6370	2518321
6371	2960749
6372	989631
6373	165036
6374	254015
6375	2001039
6376	85341
6377	3544896
6378	1110402
6379	3549290
6380	1969273
6381	606236
6382	186238
6383	3267128
6384	14407
6385	1088013
6386	3156588
6387	3205417
6388	517307
6389	2578299
6390	2226445
6391	254635
6392	2178699
6393	3421805

6394	516801
6395	114331
6396	3235988
6397	300688
6398	3424508
6399	2532668
6400	208435
6401	2598486
6402	552503
6403	3623752
6404	2443491
6405	377542
6406	3641084
6407	1128448
6408	899950
6409	1035082
6410	2584373
6411	222962
6412	3590894
6413	3480728
6414	173373
6415	3629391
6416	3579246
6417	438601
6418	3537609
6419	2056416
6420	670187
6421	3556519
6422	320202
6423	2719514
6424	1814450
6425	2444366
6426	511497
6427	215446
6428	183362
6429	382489
6430	3213822
6431	2203194
6432	396422
6433	3459115
6434	3621734
6435	3530139
6436	2522748
6437	3637455
6438	2482294
6439	2880904

6440	173155
6441	3192743
6442	610509
6443	3539734
6444	571399
6445	1808331
6446	1883911
6447	3542062
6448	3588118
6449	970975
6450	3534153
6451	3621895
6452	3642292
6453	205991
6454	2444930
6455	3105095
6456	2681774
6457	1777328
6458	3590014
6459	247419
6460	3595076
6461	3469074
6462	2019315
6463	2400182
6464	3028566
6465	3549590
6466	3566194
6467	1713626
6468	196615
6469	734238
6470	715382
6471	1537095
6472	3586332
6473	179602
6474	3550928
6475	2777948
6476	570052
6477	2770864
6478	3522851
6479	1316676
6480	768287
6481	3637258
6482	2378986
6483	1786842
6484	3208770
6485	212180

6486	914938
6487	3631708
6488	765665
6489	3151352
6490	3592114
6491	3557508
6492	2197226
6493	1484841
6494	3552906
6495	322466
6496	3451370
6497	3431121
6498	3556533
6499	2501245
6500	532191
6501	3556054
6502	3505245
6503	423811
6504	3266298
6505	3622914
6506	2507019
6507	3401934
6508	3623517
6509	3480458
6510	3634901
6511	726659
6512	3622153
6513	661305
6514	3271038
6515	130061
6516	3533499
6517	2867849
6518	3636750
6519	1453752
6520	267803
6521	2046002
6522	3538947
6523	904578
6524	1494373
6525	3623312
6526	2349450
6527	1652140
6528	3193913
6529	2685031
6530	3084516
6531	350800

6532	2850139
6533	3593118
6534	898473
6535	179681
6536	1770012
6537	201323
6538	3641582
6539	1747756
6540	3624348
6541	3551788
6542	3592524
6543	197896
6544	1889046
6545	391859
6546	766797
6547	2446704
6548	187985
6549	332731
6550	524682
6551	417818
6552	3561809
6553	1146261
6554	3622875
6555	3537814
6556	513907
6557	254136
6558	237784
6559	3631175
6560	3641635
6561	349327
6562	295268
6563	3300185
6564	3585948
6565	958310
6566	2232940
6567	137195
6568	383079
6569	2653620
6570	3124243
6571	70
6572	1118565
6573	393649
6574	424923
6575	941845
6576	1883824
6577	3536069

6578	3432648
6579	762126
6580	2119343
6581	3580361
6582	1953731
6583	1968059
6584	2844242
6585	2663583
6586	3269767
6587	371574
6588	3559418
6589	3232902
6590	3639157
6591	170872
6592	381625
6593	1753559
6594	799996
6595	3454939
6596	2142453
6597	224439
6598	3528793
6599	180436
6600	12516
6601	1919129
6602	3642813
6603	708706
6604	3640346
6605	3319841
6606	3538774
6607	810937
6608	475265
6609	401837
6610	2368080
6611	1687158
6612	387240
6613	1375180
6614	3642818
6615	2724713
6616	140368
6617	995371
6618	2116430
6619	2756587
6620	3642141
6621	2584112
6622	2172700
6623	2995728



6624	1860813
6625	3633944
6626	3618800
6627	2128296
6628	988139
6629	2078203
6630	2680787
6631	343875
6632	2397663
6633	3414911
6634	714777
6635	331220
6636	214867
6637	433023
6638	3582044
6639	3609110
6640	3533634
6641	2169848
6642	3224079
6643	3642473
6644	839859
6645	448712
6646	3543053
6647	2889371
6648	3450094
6649	351010
6650	1458991
6651	3202725
6652	234088
6653	3472266
6654	3546050
6655	3320453
6656	1223046
6657	150966
6658	1820794
6659	564338
6660	821620
6661	3118124
6662	203605
6663	3640479
6664	1666875
6665	3595001
6666	2085854
6667	1964839
6668	575403
6669	3551533

6670	3624566
6671	938272
6672	1577787
6673	3622233
6674	3021425
6675	686218
6676	2246386
6677	2311529
6678	1994167
6679	89072
6680	1686385
6681	2861867
6682	3623047
6683	3536839
6684	791195
6685	3638359
6686	1581002
6687	3548770
6688	3554914
6689	3533365
6690	586740
6691	227885
6692	1543070
6693	3530696
6694	2037261
6695	3631178
6696	3288599
6697	3631658
6698	478964
6699	287960
6700	3375446
6701	2014107
6702	3113875
6703	2070243
6704	625872
6705	2251647
6706	584955
6707	859454
6708	1349208
6709	3594030
6710	1542127
6711	1944272
6712	991758
6713	3161326
6714	3083849
6715	3592724

6716	1455218
6717	521305
6718	3581424
6719	982217
6720	3574516
6721	3627861
6722	111831
6723	1777182
6724	2721356
6725	3539848
6726	139780
6727	3598940
6728	3141109
6729	2792359
6730	168478
6731	3513585
6732	1805658
6733	1791574
6734	2935250
6735	494576
6736	3595310
6737	3562839
6738	3642825
6739	1109839
6740	375676
6741	3562350
6742	166468
6743	430075
6744	193161
6745	3534952
6746	2601984
6747	696496
6748	778441
6749	3592717
6750	786476
6751	688044
6752	2851832
6753	954704
6754	2966668
6755	3641791
6756	3398306
6757	3620828
6758	3539731
6759	1148886
6760	3523638
6761	505078

6762	3380122
6763	1728007
6764	3580612
6765	2749064
6766	3566544
6767	2883373
6768	2442511
6769	404712
6770	1378175
6771	3620700
6772	1797335
6773	2226246
6774	3581978
6775	3551119
6776	522568
6777	3175456
6778	3541623
6779	2795517
6780	3642831
6781	2120600
6782	1822969
6783	3642833
6784	3476648
6785	711428
6786	3641424
6787	259760
6788	616077
6789	3580280
6790	2247294
6791	1491638
6792	215556
6793	881747
6794	691581
6795	185850
6796	1254867
6797	2444362
6798	3541279
6799	2586955
6800	39030
6801	3625262
6802	595030
6803	1055414
6804	2936986
6805	3624016
6806	661693
6807	2364933

6808	3207913
6809	753274
6810	3304559
6811	3641752
6812	1323371
6813	3642832
6814	3260874
6815	3056114
6816	2991273
6817	243569
6818	3528923
6819	3555979
6820	3636018
6821	2604102
6822	3050421
6823	290120
6824	3563693
6825	3387237
6826	2032502
6827	55272
6828	1768740
6829	2294864
6830	2555291
6831	3550931
6832	884948
6833	329527
6834	2380789
6835	2366786
6836	2689215
6837	824228
6838	202989
6839	597510
6840	772854
6841	3534339
6842	3637830
6843	2425186
6844	3516927
6845	469463
6846	2273012
6847	3632037
6848	220940
6849	3483951
6850	882080
6851	3580555
6852	3624723
6853	1508221

6854	311447
6855	3353945
6856	3584112
6857	270606
6858	3601939
6859	1986064
6860	1178921
6861	297104
6862	2600906
6863	3580343
6864	3627924
6865	2303154
6866	3639878
6867	1497226
6868	3323867
6869	777142
6870	3575950
6871	26120
6872	261472
6873	969100
6874	3534095
6875	648801
6876	2852727
6877	2371489
6878	1663414
6879	3632009
6880	891969
6881	3583711
6882	3639869
6883	2795833
6884	2438972
6885	711906
6886	942717
6887	662797
6888	437691
6889	3471351
6890	3535650
6891	503232
6892	2147407
6893	2689246
6894	3434413
6895	1985824
6896	809022
6897	3631401
6898	3625582
6899	3323217

6900	3136965
6901	265700
6902	3642837
6903	990302
6904	3506529
6905	286263
6906	3459062
6907	3640739
6908	2810198
6909	183032
6910	2974935
6911	273419
6912	3534371
6913	219763
6914	3630102
6915	1654584
6916	4186
6917	2898599
6918	1952523
6919	680654
6920	410422
6921	1990502
6922	3586294
6923	428474
6924	210210
6925	2903157
6926	2826679
6927	2144929
6928	1716096
6929	3541361
6930	792536
6931	2826186
6932	3548304
6933	774914
6934	721240
6935	3632377
6936	3621763
6937	2240422
6938	2598632
6939	509759
6940	3541368
6941	3586919
6942	3259607
6943	2832381
6944	3141378
6945	203298

6946	3175346
6947	3480717
6948	3534085
6949	1984988
6950	1640588
6951	75980
6952	1207945
6953	260019
6954	353558
6955	1003207
6956	3586979
6957	957130
6958	460068
6959	13998
6960	1320539
6961	582967
6962	3508176
6963	3534670
6964	3547211
6965	671430
6966	808064
6967	1065064
6968	472575
6969	3581279
6970	514396
6971	267530
6972	3075995
6973	137563
6974	3634522
6975	2090584
6976	2211242
6977	712618
6978	3534925
6979	2041098
6980	3226969
6981	537016
6982	649516
6983	2978996
6984	3563665
6985	557948
6986	3638311
6987	1076848
6988	1754620
6989	2850833
6990	394913
6991	1488711



6992	1605619
6993	3563174
6994	3381672
6995	2846125
6996	3019484
6997	3599959
6998	404359
6999	2497066
7000	601898
7001	3303772
7002	2790930
7003	1645832
7004	2159411
7005	181707
7006	3602835
7007	3539579
7008	1032186
7009	1778019
7010	2223634
7011	301008
7012	2644683
7013	32342
7014	675611
7015	3518195
7016	2238559
7017	126083
7018	3127214
7019	3123658
7020	519331
7021	3353577
7022	3183703
7023	3402782
7024	235757
7025	2377150
7026	3491532
7027	2547899
7028	1065926
7029	677465
7030	698133
7031	456516
7032	906518
7033	704709
7034	486929
7035	3219135
7036	2228197
7037	2212333

7038	1327111
7039	345351
7040	3592545
7041	3620614
7042	749155
7043	1495711
7044	170561
7045	1942404
7046	268246
7047	2784578
7048	2272860
7049	2549367
7050	3603700
7051	3532172
7052	1783685
7053	486845
7054	45831
7055	3580472
7056	3541534
7057	3351516
7058	3537403
7059	237490
7060	708323
7061	3232068
7062	3456630
7063	3541099
7064	2232743
7065	3641701
7066	348323
7067	275870
7068	3542797
7069	816235
7070	194542
7071	3536184
7072	551245
7073	2401659
7074	2895120
7075	222236
7076	3583069
7077	160220
7078	245751
7079	2180211
7080	3209259
7081	3540097
7082	92838
7083	2706523

7084	475782
7085	672655
7086	2899078
7087	3638798
7088	1709518
7089	2553703
7090	3544379
7091	3096199
7092	753712
7093	2937998
7094	1859223
7095	2741652
7096	1731021
7097	1648121
7098	75439
7099	2074156
7100	3579944
7101	3626616
7102	2620201
7103	252696
7104	1926945
7105	3642048
7106	171381
7107	258245
7108	3620951
7109	135253
7110	2506190
7111	3625724
7112	1034006
7113	3636572
7114	3642848
7115	3130263
7116	2714787
7117	3627374
7118	1874005
7119	298613
7120	1809341
7121	3634367
7122	2646596
7123	1835110
7124	412033
7125	959307
7126	119937
7127	3536955
7128	3597031
7129	2284253

7130	955946
7131	781386
7132	300883
7133	3534392
7134	194721
7135	3496825
7136	3636612
7137	2300321
7138	136512
7139	247974
7140	3629368
7141	3587390
7142	3628863
7143	555695
7144	2775761
7145	1320629
7146	3637768
7147	2342472
7148	784672
7149	2775422
7150	3478008
7151	240684
7152	2636057
7153	3620763
7154	3289205
7155	3550523
7156	1523682
7157	2155183
7158	3563487
7159	918948
7160	2319466
7161	2164078
7162	2808730
7163	150916
7164	519268
7165	3155390
7166	3455989
7167	3633148
7168	3642851
7169	326677
7170	3627412
7171	2657922
7172	2019743
7173	1252377
7174	3633737
7175	483886

7176	3405559
7177	3630621
7178	3562600
7179	845322
7180	3146526
7181	1432311
7182	3535341
7183	3262287
7184	2980703
7185	2662565
7186	579087
7187	3083714
7188	3541911
7189	188291
7190	3625137
7191	1772833
7192	2778821
7193	3621525
7194	1693483
7195	2919620
7196	185359
7197	189994
7198	3535336
7199	3330094
7200	3582051
7201	3028993
7202	604346
7203	3626933
7204	110793
7205	1464494
7206	3159520
7207	3623587
7208	2044873
7209	3528928
7210	167752
7211	1609012
7212	801478
7213	261623
7214	3625487
7215	396401
7216	3041794
7217	917822
7218	3048447
7219	1505514
7220	3521684
7221	1922125

7222	3597661
7223	3538350
7224	440628
7225	1069102
7226	248891
7227	302925
7228	3553674
7229	2348688
7230	631393
7231	1782559
7232	138698
7233	506533
7234	232127
7235	1665953
7236	3557943
7237	2834386
7238	1769897
7239	2657013
7240	3544501
7241	2105217
7242	3112846
7243	65288
7244	3285356
7245	1940082
7246	505775
7247	2563427
7248	94441
7249	515090
7250	262354
7251	3574070
7252	3640754
7253	290228
7254	3363944
7255	2774568
7256	1487432
7257	3636853
7258	1816531
7259	3580272
7260	3561341
7261	3071619
7262	375315
7263	1373121
7264	406941
7265	3629485
7266	2390759
7267	2409838

7268	3072200
7269	1531648
7270	863374
7271	3631776
7272	2923166
7273	3464970
7274	3549272
7275	205196
7276	3552652
7277	3634073
7278	3533997
7279	3622766
7280	761403
7281	2752048
7282	723903
7283	1523982
7284	2848298
7285	3535393
7286	3111973
7287	3626389
7288	1568507
7289	3624106
7290	1816664
7291	3622217
7292	3537927
7293	720749
7294	153809
7295	3331213
7296	352176
7297	1227605
7298	475405
7299	3166581
7300	535768
7301	132674
7302	301003
7303	2280177
7304	3343496
7305	2001281
7306	2262017
7307	2914478
7308	3539510
7309	3584654
7310	487064
7311	3341195
7312	206151
7313	3622196

7314	3534690
7315	473056
7316	2466859
7317	149562
7318	3549448
7319	2792363
7320	1697178
7321	3544142
7322	3584656
7323	256881
7324	716525
7325	402467
7326	3509455
7327	458142
7328	2527725
7329	2612465
7330	85522
7331	3284700
7332	2970069
7333	3628838
7334	3615054
7335	3328503
7336	3558071
7337	3566058
7338	2760494
7339	3017664
7340	3639749
7341	2884584
7342	3627730
7343	2127071
7344	2778243
7345	3105277
7346	3117356
7347	2670047
7348	773156
7349	408405
7350	950322
7351	3110301
7352	2153329
7353	655326
7354	3582300
7355	499071
7356	3565982
7357	1714469
7358	3221144
7359	891257



7360	803793
7361	3623341
7362	724702
7363	3629564
7364	3419333
7365	3642860
7366	2517101
7367	409440
7368	3621584
7369	628453
7370	3623916
7371	121475
7372	397049
7373	3642862
7374	2578202
7375	3640228
7376	3399639
7377	3210413
7378	296475
7379	3579704
7380	3550210
7381	3603233
7382	580312
7383	3642852
7384	3486947
7385	95003
7386	2450810
7387	3586804
7388	3547963
7389	2376425
7390	1994108
7391	3537132
7392	3381796
7393	3542841
7394	1172374
7395	2840807
7396	3625058
7397	2217119
7398	3507467
7399	3536290
7400	3543268
7401	2006158
7402	2172884
7403	1933130
7404	1512165
7405	638840

7406	2218269
7407	2996999
7408	3534135
7409	1684241
7410	787968
7411	638005
7412	88410
7413	1150112
7414	3537133
7415	2336782
7416	2742206
7417	3631453
7418	143183
7419	3552699
7420	3622465
7421	652602
7422	3391871
7423	314103
7424	553334
7425	2767212
7426	2301688
7427	3637700
7428	3148969
7429	219410
7430	2811164
7431	3638438
7432	3630353
7433	1986
7434	441706
7435	3579009
7436	3642589
7437	2178524
7438	2792800
7439	2085200
7440	3627599
7441	1920948
7442	3579096
7443	3038540
7444	2061530
7445	1482532
7446	1389876
7447	3429582
7448	2303114
7449	631289
7450	3027521
7451	2138548

7452	267592
7453	3549209
7454	827743
7455	3134748
7456	3226460
7457	2913998
7458	1872946
7459	1880675
7460	2800998
7461	3568331
7462	3620832
7463	1920984
7464	3586067
7465	3588858
7466	2207143
7467	3178509
7468	285347
7469	3247755
7470	2619724
7471	455960
7472	3642869
7473	3180817
7474	192971
7475	98728
7476	244288
7477	12270
7478	3639759
7479	262359
7480	1869802
7481	2444828
7482	3615893
7483	149892
7484	624856
7485	617644
7486	750682
7487	3093190
7488	3627133
7489	2006117
7490	3631192
7491	3625530
7492	3642872
7493	296799
7494	586246
7495	3636536
7496	2084849
7497	2649425

7498	929906
7499	1315611
7500	3548277
7501	2661432
7502	3274502
7503	415007
7504	510001
7505	3280905
7506	409218
7507	343662
7508	3630892
7509	3111985
7510	720588
7511	701637
7512	923105
7513	2269554
7514	3638453
7515	3621916
7516	386660
7517	3534554
7518	2704959
7519	3323745
7520	2063277
7521	3636831
7522	850538
7523	3570605
7524	2809980
7525	3631025
7526	3632144
7527	440466
7528	766860
7529	3583054
7530	1402818
7531	6287
7532	397779
7533	3161508
7534	3573467
7535	523083
7536	1441931
7537	3642876
7538	211302
7539	2427468
7540	3608014
7541	3590840
7542	3078102
7543	661055

7544	3642873
7545	3546537
7546	1062221
7547	3218609
7548	3629522
7549	527506
7550	2869383
7551	432708
7552	2999216
7553	2046649
7554	3592749
7555	638518
7556	3589297
7557	3590688
7558	2884570
7559	967045
7560	2250544
7561	2827769
7562	3589281
7563	305350
7564	3499669
7565	567046
7566	674578
7567	307323
7568	1653198
7569	3261523
7570	2031267
7571	3541897
7572	3549935
7573	790992
7574	1877041
7575	455670
7576	432239
7577	3617221
7578	568928
7579	2884535
7580	3621933
7581	876812
7582	2893915
7583	576627
7584	201593
7585	3635206
7586	3341412
7587	3361101
7588	366169
7589	1791156

7590	374675
7591	3082561
7592	805452
7593	3587445
7594	3180243
7595	3623105
7596	3276652
7597	1257238
7598	132229
7599	3550532
7600	3590115
7601	1249409
7602	561971
7603	1742615
7604	297252
7605	3505083
7606	3286205
7607	421491
7608	3591452
7609	3625353
7610	3626086
7611	3514431
7612	3624211
7613	420320
7614	3564763
7615	3582644
7616	1961399
7617	3642373
7618	3418793
7619	3580757
7620	3041545
7621	1865214
7622	304455
7623	2921717
7624	3575712
7625	3542032
7626	945651
7627	2736605
7628	3632103
7629	113098
7630	2004188
7631	371208
7632	294432
7633	3200998
7634	447977
7635	310292

7636	3010552
7637	2006104
7638	1937845
7639	394805
7640	1371503
7641	2802679
7642	2437743
7643	1953070
7644	928200
7645	3560007
7646	882153
7647	706875
7648	100747
7649	2948342
7650	2848060
7651	2665528
7652	3632068
7653	2725282
7654	783074
7655	2808817
7656	261991
7657	3582588
7658	2740730
7659	3306671
7660	756087
7661	2851834
7662	3626755
7663	2769995
7664	3628705
7665	2346272
7666	1890861
7667	93277
7668	3578812
7669	1174302
7670	3575445
7671	1282927
7672	3585142
7673	236317
7674	3634351
7675	2607314
7676	2796565
7677	3123475
7678	3121892
7679	3544893
7680	3581016
7681	3551054

7682	1919888
7683	2676112
7684	227289
7685	2255273
7686	2989700
7687	3348772
7688	2949021
7689	3633419
7690	3633980
7691	2256144
7692	313897
7693	3630280
7694	655492
7695	87396
7696	3632907
7697	3534613
7698	913224
7699	3550863
7700	2571606
7701	696113
7702	197941
7703	3346605
7704	2827833
7705	1407542
7706	672081
7707	230100
7708	2548310
7709	1513919
7710	523132
7711	217746
7712	2916927
7713	851660
7714	3373947
7715	1207729
7716	3540430
7717	2354575
7718	558341
7719	676117
7720	667514
7721	88892
7722	153436
7723	352819
7724	2302916
7725	861667
7726	2880070
7727	1617231



7728	3189250
7729	3546876
7730	3622343
7731	3540377
7732	3545561
7733	3231617
7734	3641599
7735	426862
7736	29929
7737	3558203
7738	3579622
7739	3562817
7740	2692776
7741	1171229
7742	3553315
7743	2561711
7744	1954734
7745	125889
7746	2777624
7747	1478737
7748	459224
7749	3632457
7750	3548757
7751	1613042
7752	2837318
7753	3632962
7754	2932982
7755	270555
7756	779418
7757	2632951
7758	3377779
7759	2786998
7760	659293
7761	136690
7762	861552
7763	3585605
7764	3635949
7765	1015278
7766	2057968
7767	2932823
7768	3067818
7769	3559720
7770	386182
7771	614746
7772	2630859
7773	2682486

7774	3542159
7775	3553189
7776	154321
7777	239924
7778	2799484
7779	3567448
7780	98161
7781	3626520
7782	2042943
7783	3432239
7784	3642385
7785	3105067
7786	2290003
7787	1101199
7788	3632992
7789	2995008
7790	2937249
7791	947665
7792	3642891
7793	3641081
7794	659968
7795	123790
7796	3642889
7797	2691628
7798	3632557
7799	177889
7800	781045
7801	2819623
7802	1762598
7803	2224543
7804	674085
7805	3536041
7806	2522882
7807	163131
7808	3585079
7809	741057
7810	3623032
7811	450818
7812	2239016
7813	3078593
7814	645272
7815	3621609
7816	3117401
7817	2406647
7818	544783
7819	1910219

7820	699235
7821	590736
7822	677614
7823	1358128
7824	190562
7825	3551327
7826	923164
7827	820860
7828	930874
7829	451235
7830	2890091
7831	441906
7832	860275
7833	2581874
7834	3542836
7835	487337
7836	646270
7837	2625789
7838	3573999
7839	217660
7840	1425690
7841	558447
7842	845971
7843	3549782
7844	3093697
7845	277971
7846	3541124
7847	3310098
7848	205746
7849	3396869
7850	1013124
7851	3599759
7852	685122
7853	563736
7854	2138307
7855	3627410
7856	107883
7857	2043191
7858	2899693
7859	410599
7860	476685
7861	503919
7862	454489
7863	3621209
7864	848694
7865	3552739

7866	1999332
7867	522996
7868	207731
7869	763509
7870	3622143
7871	3570495
7872	979266
7873	3067980
7874	2434297
7875	808418
7876	2065867
7877	2642730
7878	1198005
7879	1786087
7880	3525799
7881	2421538
7882	190133
7883	156112
7884	3580824
7885	841209
7886	2756123
7887	1169192
7888	3206574
7889	639936
7890	3593898
7891	2887693
7892	1678209
7893	144238
7894	46276
7895	1517387
7896	443129
7897	3542844
7898	190151
7899	3017615
7900	2971463
7901	3630468
7902	3621951
7903	1488025
7904	3622184
7905	2973301
7906	3603822
7907	2206549
7908	3538746
7909	2043496
7910	2806286
7911	685570

7912	3638107
7913	3625110
7914	228184
7915	3636480
7916	3295422
7917	3632028
7918	3578693
7919	3629659
7920	3240209
7921	375788
7922	106459
7923	3534683
7924	482034
7925	3551539
7926	1800357
7927	3556053
7928	925357
7929	3626336
7930	2313165
7931	319409
7932	1909410
7933	2991221
7934	3530034
7935	3602456
7936	3547904
7937	301565
7938	728886
7939	3098002
7940	3519698
7941	3642893
7942	2534173
7943	3623458
7944	3638049
7945	3584080
7946	1819178
7947	109083
7948	740403
7949	699041
7950	2485299
7951	2237259
7952	2765376
7953	3639837
7954	3362380
7955	3584074
7956	594385
7957	3320215

7958	3592277
7959	1941011
7960	3621935
7961	3063112
7962	116435
7963	3145646
7964	3630222
7965	2181406
7966	2407077
7967	359149
7968	2864347
7969	3642896
7970	195702
7971	1528666
7972	2071190
7973	1116943
7974	777329
7975	2771620
7976	623066
7977	2542028
7978	3580357
7979	2113481
7980	3545850
7981	522305
7982	2359771
7983	3584901
7984	348733
7985	3543932
7986	3636597
7987	3073503
7988	3632189
7989	2389771
7990	2357999
7991	2591566
7992	2959013
7993	517501
7994	3382427
7995	561253
7996	3534338
7997	3241525
7998	3642899
7999	2081639
8000	197616
8001	2691449
8002	2826908
8003	2616261

8004	3224062
8005	1742509
8006	3597055
8007	1010005
8008	281913
8009	751450
8010	409032
8011	648405
8012	266003
8013	462435
8014	3627569
8015	1542404
8016	2741300
8017	2920912
8018	245974
8019	576845
8020	1736166
8021	3642900
8022	3642864
8023	99475
8024	3391803
8025	2706222
8026	194392
8027	3554645
8028	2829082
8029	1955409
8030	2679426
8031	2322850
8032	3558137
8033	2928880
8034	3051893
8035	2026002
8036	296101
8037	2019320
8038	3634710
8039	3534576
8040	2531355
8041	3087814
8042	217239
8043	1831093
8044	3290680
8045	236557
8046	2639970
8047	3309223
8048	1903005
8049	2458307

8050	2610568
8051	900909
8052	3583079
8053	3579910
8054	128721
8055	3596492
8056	3381045
8057	558042
8058	3580424
8059	1667680
8060	2587395
8061	2810230
8062	3621156
8063	420981
8064	3642907
8065	218716
8066	2990275
8067	131136
8068	1274645
8069	3626500
8070	342511
8071	698054
8072	1525773
8073	3584172
8074	2830734
8075	3541528
8076	102788
8077	1037197
8078	3642908
8079	3642909
8080	3639803
8081	3534757
8082	3534400
8083	1478330
8084	2074357
8085	652182
8086	976555
8087	3642911
8088	2828837
8089	3537248
8090	3623698
8091	432915
8092	2829853
8093	125335
8094	1250635
8095	2138988



8096	669332
8097	389342
8098	3123398
8099	3543761
8100	991331
8101	2980625
8102	370982
8103	3545815
8104	1446472
8105	684660
8106	1626030
8107	2732376
8108	3562270
8109	1853496
8110	3007853
8111	241139
8112	2868841
8113	923507
8114	606151
8115	746964
8116	3623471
8117	678174
8118	273418
8119	2755531
8120	1084317
8121	533368
8122	3471615
8123	436359
8124	710042
8125	3567540
8126	725594
8127	3558810
8128	174504
8129	1268326
8130	2937549
8131	32152
8132	193135
8133	106028
8134	3624889
8135	3587497
8136	225502
8137	616346
8138	3536953
8139	3625600
8140	3204733
8141	1775984

8142	3428578
8143	2134476
8144	1486611
8145	1046939
8146	3300528
8147	661204
8148	3446706
8149	3113804
8150	3538096
8151	2405728
8152	2433980
8153	3264195
8154	1710438
8155	105394
8156	3621246
8157	3623596
8158	1012192
8159	2954888
8160	3195806
8161	3540337
8162	3551009
8163	179453
8164	1054415
8165	1224978
8166	142712
8167	3632846
8168	3642917
8169	140989
8170	2939756
8171	2864749
8172	732653
8173	3631677
8174	3047434
8175	330766
8176	3582439
8177	2847631
8178	261135
8179	1705936
8180	889526
8181	913599
8182	2826467
8183	12610
8184	295018
8185	2265862
8186	342846
8187	807625

8188	3455712
8189	232532
8190	2761982
8191	1715791
8192	2006056
8193	2024884
8194	2407273
8195	317263
8196	3594115
8197	3460290
8198	3227674
8199	1900223
8200	583305
8201	2685826
8202	313248
8203	2749939
8204	2326699
8205	80618
8206	3552513
8207	1043076
8208	458881
8209	39736
8210	391599
8211	3633520
8212	3597954
8213	246226
8214	3317656
8215	2374811
8216	3640406
8217	586206
8218	3012547
8219	3637308
8220	3630472
8221	3533744
8222	3599643
8223	3125785
8224	1515494
8225	869438
8226	282918
8227	501943
8228	3554693
8229	3625352
8230	1264315
8231	579332
8232	3588741
8233	2574999

8234	1157097
8235	2219873
8236	597450
8237	35388
8238	2005535
8239	3550919
8240	339440
8241	2127417
8242	3634484
8243	603484
8244	3395263
8245	3547381
8246	483725
8247	591408
8248	3192301
8249	3626419
8250	429172
8251	3620885
8252	2897045
8253	608868
8254	282848
8255	688286
8256	3547532
8257	3642921
8258	2773591
8259	2504232
8260	3582251
8261	237274
8262	8988
8263	1539348
8264	1449196
8265	610514
8266	129140
8267	2529005
8268	3620572
8269	265551
8270	1013097
8271	2519783
8272	3419836
8273	2534302
8274	2714025
8275	3582473
8276	3550682
8277	736534
8278	3566956
8279	98737

8280	1941919
8281	3626593
8282	654437
8283	3213309
8284	1311347
8285	2756017
8286	642515
8287	3642926
8288	1281921
8289	2092512
8290	194670
8291	99708
8292	3476491
8293	594977
8294	656017
8295	3035955
8296	3180124
8297	3252126
8298	189199
8299	231227
8300	3590658
8301	2612888
8302	2199259
8303	457
8304	195318
8305	2961460
8306	108683
8307	3478453
8308	3545013
8309	3639665
8310	3534586
8311	2162010
8312	878185
8313	718509
8314	1485046
8315	836002
8316	877193
8317	2083977
8318	3093488
8319	3605088
8320	380714
8321	3630047
8322	3449737
8323	3642931
8324	3625693
8325	3082

8326	3534099
8327	3633755
8328	3450275
8329	733449
8330	9437
8331	606353
8332	3556202
8333	3629352
8334	268087
8335	2104759
8336	3589467
8337	1858676
8338	2032483
8339	2516115
8340	3594908
8341	2702717
8342	2598792
8343	2316315
8344	3589507
8345	3558667
8346	2994655
8347	1591866
8348	2721662
8349	2564743
8350	231836
8351	3623573
8352	3624648
8353	2076650
8354	865797
8355	483851
8356	3582033
8357	2492565
8358	3627163
8359	3582404
8360	1270764
8361	3540864
8362	668609
8363	106529
8364	3627079
8365	3390597
8366	1108204
8367	2561305
8368	2922423
8369	163352
8370	789439
8371	31296

8372	1842463
8373	924898
8374	805994
8375	1209561
8376	3639666
8377	270134
8378	187550
8379	3139065
8380	3536872
8381	3595924
8382	368720
8383	3605524
8384	3558497
8385	3631054
8386	3624769
8387	3621658
8388	436886
8389	3217666
8390	2350279
8391	303471
8392	840637
8393	1438912
8394	680277
8395	2193709
8396	2142584
8397	2616364
8398	3533804
8399	3281065
8400	3545320
8401	1354286
8402	3625404
8403	3561502
8404	2859799
8405	566900
8406	1204180
8407	3622696
8408	2902945
8409	896170
8410	709676
8411	79316
8412	3621309
8413	3515187
8414	3591838
8415	2477748
8416	3553679
8417	1840378

8418	3576902
8419	715484
8420	3627425
8421	3535601
8422	2834354
8423	2591485
8424	359275
8425	1080939
8426	3561828
8427	2103349
8428	3623151
8429	3369530
8430	3065122
8431	3579806
8432	3454505
8433	362474
8434	765947
8435	202599
8436	316674
8437	3246144
8438	2015670
8439	3625042
8440	3532180
8441	372176
8442	2551323
8443	383055
8444	3627176
8445	533487
8446	2893914
8447	2071211
8448	3567566
8449	3081785
8450	3624505
8451	654622
8452	1936189
8453	1484602
8454	3593914
8455	2992955
8456	3641586
8457	1810514
8458	3584980
8459	304357
8460	3588901
8461	790776
8462	133010
8463	1589208



8464	3429137
8465	416150
8466	1589483
8467	3043481
8468	301830
8469	2262140
8470	630839
8471	3620559
8472	416257
8473	398043
8474	3571988
8475	3639267
8476	164786
8477	431339
8478	3537834
8479	1425847
8480	3417524
8481	3536432
8482	3492570
8483	3570309
8484	443197
8485	3130379
8486	3425770
8487	3340370
8488	160870
8489	2842661
8490	3599341
8491	343773
8492	734573
8493	3460809
8494	2632272
8495	2004411
8496	3482968
8497	3167984
8498	514621
8499	3590665
8500	712148
8501	3541401
8502	3641309
8503	3627444
8504	3631976
8505	3350937
8506	3557916
8507	727082
8508	2280393
8509	1720637

8510	1784807
8511	2536924
8512	413851
8513	428960
8514	1443317
8515	3013010
8516	3563660
8517	1752163
8518	1898491
8519	3588341
8520	3119983
8521	823747
8522	3584084
8523	3231686
8524	3639736
8525	2022916
8526	3275119
8527	843026
8528	3044304
8529	3457356
8530	1796406
8531	131747
8532	80967
8533	3629036
8534	1321552
8535	3640416
8536	3508188
8537	266315
8538	2438197
8539	694513
8540	2019473
8541	863363
8542	73892
8543	2368705
8544	15595
8545	1639725
8546	2991434
8547	959730
8548	3541189
8549	643378
8550	81327
8551	3391417
8552	78765
8553	1829540
8554	3134479
8555	3540284

8556	1108381
8557	3546872
8558	195718
8559	648397
8560	2313808
8561	3620686
8562	553577
8563	2760700
8564	686336
8565	3624707
8566	848348
8567	2059725
8568	856659
8569	3554646
8570	1090959
8571	3566636
8572	3447
8573	3539062
8574	3545403
8575	3302265
8576	60338
8577	2168456
8578	2199502
8579	2179365
8580	262132
8581	2155673
8582	276672
8583	498216
8584	464523
8585	383593
8586	3216786
8587	3149128
8588	3234357
8589	1923409
8590	1798578
8591	696503
8592	719904
8593	3637054
8594	3502352
8595	446920
8596	2689230
8597	3576852
8598	339930
8599	146927
8600	735518
8601	1125837

8602	3069369
8603	3634974
8604	3533987
8605	303749
8606	3491610
8607	738678
8608	3633088
8609	3374555
8610	3642943
8611	3564168
8612	3516036
8613	2672377
8614	3442906
8615	3636655
8616	596816
8617	2078010
8618	148550
8619	811201
8620	2705313
8621	3265900
8622	2265395
8623	3224623
8624	3587734
8625	3538158
8626	831735
8627	385325
8628	3016611
8629	3622540
8630	2776372
8631	3624235
8632	3634712
8633	3642135
8634	3549708
8635	1666572
8636	3637272
8637	1777967
8638	3615653
8639	846481
8640	3409496
8641	661918
8642	3642946
8643	3583709
8644	1822130
8645	655016
8646	263568
8647	3639373

8648	446346
8649	27250
8650	3642947
8651	3332401
8652	370669
8653	2189380
8654	3571400
8655	351465
8656	751282
8657	1896231
8658	3641241
8659	292569
8660	142364
8661	3186566
8662	1782143
8663	135420
8664	3546889
8665	3277268
8666	3525025
8667	3589443
8668	183395
8669	500511
8670	3563247
8671	471720
8672	984258
8673	2864550
8674	2636661
8675	465056
8676	5754
8677	478288
8678	414606
8679	3079723
8680	2401835
8681	2833032
8682	3624598
8683	3197058
8684	3589555
8685	3283999
8686	3408744
8687	1342746
8688	2727203
8689	3298899
8690	3546173
8691	3543624
8692	477908
8693	287163

8694	3628192
8695	3625367
8696	2977035
8697	1581486
8698	3164555
8699	2916600
8700	507881
8701	697149
8702	3582167
8703	954446
8704	3430111
8705	897030
8706	198717
8707	3561301
8708	3640452
8709	3540049
8710	102769
8711	3564620
8712	1073436
8713	3102123
8714	3621537
8715	3395739
8716	2654439
8717	2809051
8718	1388662
8719	2838839
8720	2334633
8721	2619602
8722	1309347
8723	2685191
8724	2980177
8725	3499441
8726	310290
8727	977409
8728	2965822
8729	521049
8730	3582144
8731	1539121
8732	1016918
8733	2699144
8734	1982239
8735	682951
8736	683011
8737	1924030
8738	390001
8739	2682773

8740	2160075
8741	3635233
8742	2501823
8743	3020658
8744	3182885
8745	7883
8746	3642952
8747	3642954
8748	3582495
8749	3551524
8750	3543283
8751	526634
8752	1689781
8753	3556215
8754	1904439
8755	3060632
8756	1282599
8757	1182544
8758	2519459
8759	1498253
8760	1980220
8761	1786446
8762	3623521
8763	3371043
8764	3633886
8765	2375302
8766	3379107
8767	400569
8768	3640093
8769	3557777
8770	3642957
8771	893885
8772	3550908
8773	3600572
8774	3566298
8775	3454661
8776	3538635
8777	103530
8778	2235115
8779	34510
8780	3310406
8781	3558342
8782	3565640
8783	2916603
8784	264651
8785	3559274

8786	3539670
8787	2527284
8788	3559283
8789	3285564
8790	2168414
8791	264451
8792	549765
8793	2115650
8794	1283599
8795	1728511
8796	3637424
8797	3640884
8798	2326317
8799	282645
8800	3624634
8801	754886
8802	3341713
8803	472227
8804	1966301
8805	3631637
8806	3642960
8807	2265540
8808	3493724
8809	406096
8810	3462992
8811	3148276
8812	2359569
8813	3584346
8814	3568112
8815	3514255
8816	567451
8817	2803452
8818	3544105
8819	340321
8820	735012
8821	3023386
8822	3561844
8823	3571744
8824	1671500
8825	2919210
8826	1513163
8827	3408725
8828	2950379
8829	3621539
8830	3621143
8831	1134697



8832	2907667
8833	3552397
8834	3015472
8835	3614561
8836	2494055
8837	375476
8838	2310751
8839	2050791
8840	1659815
8841	1608211
8842	3234434
8843	503630
8844	352118
8845	2684037
8846	1653946
8847	1870512
8848	202877
8849	765084
8850	2842297
8851	1947316
8852	3642127
8853	3166445
8854	2248264
8855	3554928
8856	467096
8857	607634
8858	3594621
8859	3625471
8860	3579045
8861	1027845
8862	3627246
8863	3624667
8864	2141893
8865	878675
8866	1648519
8867	502100
8868	1132890
8869	2595444
8870	3584013
8871	2689903
8872	3185100
8873	3586513
8874	3620705
8875	21718
8876	1698921
8877	2392708

8878	3366993
8879	3587243
8880	3458203
8881	3632525
8882	3323615
8883	3121347
8884	2223323
8885	2366941
8886	3105601
8887	3544539
8888	3515177
8889	3492639
8890	311509
8891	3625417
8892	3550195
8893	194614
8894	142856
8895	2398994
8896	3585634
8897	3539412
8898	3540255
8899	2714560
8900	2260206
8901	3626093
8902	1011130
8903	3536775
8904	210879
8905	3549707
8906	1461637
8907	411956
8908	41061
8909	3556921
8910	2854434
8911	3348801
8912	3625454
8913	462558
8914	539108
8915	788445
8916	89755
8917	1747923
8918	369388
8919	1525020
8920	673077
8921	3622100
8922	38957
8923	3621233

8924	717879
8925	3642968
8926	637344
8927	1801258
8928	442440
8929	818675
8930	3257486
8931	656849
8932	3456536
8933	635263
8934	3591295
8935	688149
8936	3362997
8937	693901
8938	3634266
8939	2247660
8940	134493
8941	3565139
8942	2456922
8943	3568327
8944	3534717
8945	2207646
8946	2864901
8947	685808
8948	3534632
8949	3559278
8950	535405
8951	3625959
8952	3542993
8953	427302
8954	1152939
8955	2911264
8956	533266
8957	3638643
8958	168312
8959	354682
8960	3642972
8961	3566576
8962	86943
8963	2340290
8964	3161330
8965	650880
8966	3634667
8967	2262604
8968	2823822
8969	244590

8970	733907
8971	3541730
8972	3622001
8973	3642970
8974	461879
8975	141757
8976	2992620
8977	3189510
8978	3050051
8979	2777591
8980	1259857
8981	2551450
8982	3641629
8983	3447792
8984	3597904
8985	3625205
8986	346279
8987	131120
8988	3621485
8989	3627714
8990	2583336
8991	2339684
8992	3486282
8993	3538118
8994	439474
8995	1230682
8996	3638154
8997	3627927
8998	457746
8999	258687
9000	2623594
9001	861915
9002	1313331
9003	2021887
9004	321809
9005	816392
9006	144760
9007	2550132
9008	3637434
9009	2362328
9010	958923
9011	3575436
9012	890036
9013	734624
9014	515954
9015	309797

9016	1280037
9017	3630903
9018	608009
9019	3623856
9020	3222226
9021	3573412
9022	1403744
9023	323151
9024	1006768
9025	1132721
9026	3541798
9027	694897
9028	3642978
9029	58623
9030	2867082
9031	2783955
9032	107291
9033	750912
9034	3621386
9035	2018820
9036	352600
9037	3592432
9038	3249490
9039	2809793
9040	1671704
9041	777026
9042	3551004
9043	1673051
9044	3628015
9045	3627538
9046	1834435
9047	3545610
9048	2632647
9049	1578865
9050	3614368
9051	3460931
9052	597160
9053	3621611
9054	3559314
9055	3367053
9056	3621825
9057	3557501
9058	765627
9059	2251893
9060	3574510
9061	382306

9062	3536601
9063	325148
9064	3640837
9065	3531534
9066	3532341
9067	3631221
9068	2999239
9069	3642980
9070	427469
9071	3235267
9072	874632
9073	3187508
9074	3541920
9075	758672
9076	3540560
9077	2422242
9078	573978
9079	1948472
9080	2057252
9081	3642982
9082	167292
9083	1334475
9084	1177765
9085	2369048
9086	3642983
9087	3534214
9088	133377
9089	97942
9090	3279146
9091	3413450
9092	158747
9093	3547302
9094	1936669
9095	915168
9096	1011405
9097	1070612
9098	910125
9099	3626318
9100	192779
9101	561337
9102	509827
9103	3551438
9104	3628126
9105	705509
9106	3637847
9107	2504916

9108	2592631
9109	3625681
9110	478790
9111	3538189
9112	3637921
9113	596206
9114	3371554
9115	3629398
9116	3497908
9117	2924293
9118	3282860
9119	3549136
9120	235984
9121	1028713
9122	701868
9123	3629559
9124	3323466
9125	3603389
9126	3633230
9127	3418230
9128	1402603
9129	842409
9130	3552978
9131	2216041
9132	3148520
9133	3360326
9134	3632963
9135	2448541
9136	1579917
9137	3029699
9138	2808774
9139	2429709
9140	3566791
9141	3552963
9142	3524509
9143	3585011
9144	671955
9145	1635013
9146	2999978
9147	2155479
9148	3157276
9149	674490
9150	3635859
9151	2416846
9152	3494896
9153	3557655

9154	2843770
9155	3622792
9156	3592066
9157	661704
9158	3070657
9159	3622854
9160	3589038
9161	1943877
9162	3637253
9163	3611112
9164	1720850
9165	3565866
9166	301986
9167	3633776
9168	3538161
9169	3580672
9170	2272937
9171	9497
9172	483923
9173	3642341
9174	3637256
9175	1739999
9176	3634947
9177	1671996
9178	217475
9179	2684215
9180	670220
9181	2671756
9182	2817788
9183	3277569
9184	3031889
9185	2974423
9186	3534355
9187	485073
9188	3637248
9189	1838183
9190	648482
9191	3550353
9192	3622833
9193	3635179
9194	3597012
9195	1629048
9196	211144
9197	3549679
9198	3622180
9199	1913067



9200	2969996
9201	3601133
9202	2612131
9203	176709
9204	3532030
9205	3253538
9206	1519524
9207	1572575
9208	147992
9209	3344753
9210	567990
9211	3635632
9212	739533
9213	1416158
9214	3637120
9215	2526486
9216	2240657
9217	2125904
9218	204594
9219	3556467
9220	3451869
9221	3621792
9222	928123
9223	1038284
9224	135617
9225	3534083
9226	3642417
9227	457185
9228	718635
9229	543895
9230	3054199
9231	2749751
9232	186216
9233	3638799
9234	2437954
9235	3560585
9236	3115560
9237	3630640
9238	3623867
9239	1918195
9240	2224968
9241	2656736
9242	362844
9243	886933
9244	3544990
9245	3094225

9246	2626989
9247	2719488
9248	1775700
9249	554983
9250	210863
9251	3547778
9252	2464765
9253	2663314
9254	1917456
9255	3565511
9256	3638663
9257	788692
9258	878324
9259	3578972
9260	2581372
9261	3539870
9262	3637555
9263	1709181
9264	1873049
9265	1844111
9266	3642998
9267	2004782
9268	3627821
9269	229353
9270	3637542
9271	461114
9272	3490687
9273	758573
9274	3620624
9275	3149035
9276	3633410
9277	3547869
9278	3110461
9279	3633416
9280	48500
9281	3121346
9282	412590
9283	3633421
9284	794167
9285	3554435
9286	3550847
9287	3540453
9288	662910
9289	3297165
9290	2216976
9291	184325

9292	2778561
9293	616072
9294	3540874
9295	2537077
9296	1116258
9297	3546620
9298	484415
9299	3631465
9300	3105264
9301	2861724
9302	3164641
9303	3541383
9304	3535075
9305	3559543
9306	3606027
9307	281079
9308	453873
9309	1543885
9310	715100
9311	3603190
9312	1895644
9313	3640628
9314	267156
9315	1175641
9316	369408
9317	3108017
9318	2529563
9319	460486
9320	1866482
9321	3628885
9322	2896771
9323	3631434
9324	3626882
9325	1439639
9326	3551762
9327	3620970
9328	3622801
9329	3533868
9330	184096
9331	2786199
9332	2004240
9333	436722
9334	3238613
9335	3535318
9336	393616
9337	3582969

9338	419496
9339	3536064
9340	3541847
9341	508791
9342	235417
9343	100201
9344	3627471
9345	3197449
9346	478692
9347	1491824
9348	3232714
9349	2844656
9350	2631071
9351	3474268
9352	555065
9353	320253
9354	462344
9355	198873
9356	3104872
9357	3543124
9358	1895495
9359	3546719
9360	2365959
9361	3217630
9362	3628736
9363	509996
9364	1589989
9365	523516
9366	1861985
9367	3643002
9368	3581757
9369	2788228
9370	2213448
9371	3569948
9372	3529145
9373	2531387
9374	794607
9375	474428
9376	3507293
9377	3564242
9378	1484562
9379	142544
9380	3590279
9381	3642405
9382	3587265
9383	1426565

9384	3580844
9385	193359
9386	3563173
9387	886110
9388	3569787
9389	3638929
9390	3538993
9391	3629347
9392	841803
9393	1880479
9394	3541324
9395	697388
9396	1008790
9397	713192
9398	1507389
9399	2840928
9400	2440531
9401	3537081
9402	677297
9403	3466356
9404	3581080
9405	661658
9406	2786114
9407	1964079
9408	3542299
9409	3623775
9410	1348910
9411	3624293
9412	3557786
9413	2091585
9414	3634956
9415	2596665
9416	694260
9417	3106432
9418	773006
9419	421603
9420	1600834
9421	3643005
9422	395439
9423	2979049
9424	246780
9425	593480
9426	3639940
9427	2937274
9428	2071023
9429	3595186

9430	3582884
9431	3628209
9432	1959316
9433	1567287
9434	666209
9435	2587126
9436	1797513
9437	3224041
9438	3383799
9439	2865856
9440	3367770
9441	2543432
9442	2756079
9443	672079
9444	1664762
9445	3537648
9446	2883365
9447	3622647
9448	3556656
9449	483105
9450	3545529
9451	1271656
9452	194048
9453	3512675
9454	1869785
9455	3451651
9456	3539990
9457	3637496
9458	2442330
9459	3573285
9460	3623290
9461	402282
9462	848352
9463	3411106
9464	3349763
9465	631346
9466	245846
9467	3540945
9468	331017
9469	2630776
9470	3625939
9471	68554
9472	3079398
9473	3242001
9474	381748
9475	1950096

9476	555896
9477	3558154
9478	3621594
9479	3621843
9480	1437543
9481	691065
9482	2271513
9483	3581705
9484	151417
9485	317777
9486	388438
9487	637065
9488	2123310
9489	2571548
9490	3542692
9491	3642065
9492	304428
9493	3346540
9494	92155
9495	3621635
9496	3237778
9497	2809487
9498	3629348
9499	542711
9500	3553103
9501	3639520
9502	432078
9503	3553525
9504	3544441
9505	2496165
9506	3636340
9507	1236919
9508	225217
9509	1497530
9510	1554682
9511	3546529
9512	818167
9513	2320608
9514	1707584
9515	25134
9516	3588783
9517	3279847
9518	1510623
9519	3187094
9520	641403
9521	694593

9522	2904925
9523	362000
9524	3577812
9525	2243835
9526	572284
9527	1852860
9528	3555843
9529	735323
9530	98721
9531	2802572
9532	745911
9533	2682632
9534	3535493
9535	3592981
9536	3564848
9537	129423
9538	1051333
9539	2602767
9540	2048480
9541	3588530
9542	1671519
9543	1276797
9544	3601431
9545	260616
9546	523283
9547	552101
9548	2067128
9549	3565276
9550	3625767
9551	3538827
9552	220428
9553	2724140
9554	2796629
9555	1919011
9556	1099022
9557	3636070
9558	260806
9559	3001315
9560	3587775
9561	1857441
9562	2762641
9563	3183747
9564	190920
9565	3638957
9566	3092887
9567	2089464



9568	3595218
9569	2840417
9570	796057
9571	2624278
9572	2947413
9573	3418030
9574	2749527
9575	113274
9576	552984
9577	251352
9578	2513516
9579	1774725
9580	1880251
9581	3590772
9582	1747879
9583	51403
9584	486375
9585	925064
9586	1496224
9587	2688018
9588	3622356
9589	2820311
9590	3026105
9591	3622332
9592	1453256
9593	3622889
9594	3125736
9595	3601406
9596	3571015
9597	3538137
9598	3192872
9599	3423837
9600	447212
9601	3271979
9602	2275285
9603	3534780
9604	950729
9605	1644392
9606	3632947
9607	239844
9608	3096644
9609	3534830
9610	3238632
9611	1985976
9612	2334131
9613	1783576

9614	275081
9615	343615
9616	1297178
9617	509439
9618	2291770
9619	3557610
9620	3534264
9621	3294086
9622	3547037
9623	3624152
9624	3643017
9625	225357
9626	2686567
9627	1143658
9628	3458640
9629	3574052
9630	3620796
9631	3643016
9632	2120931
9633	3540482
9634	214901
9635	1062092
9636	460807
9637	2755964
9638	3547428
9639	3623481
9640	3588483
9641	3541974
9642	805046
9643	2650255
9644	3643023
9645	2534741
9646	1326688
9647	875675
9648	513467
9649	3559877
9650	3073613
9651	3588218
9652	3513321
9653	3593566
9654	3004040
9655	939600
9656	3287373
9657	3047741
9658	2895915
9659	2946398

9660	879862
9661	40268
9662	3630019
9663	3621696
9664	3621279
9665	1637454
9666	3590003
9667	1526097
9668	3630546
9669	272643
9670	547620
9671	920312
9672	1760614
9673	1194008
9674	765003
9675	377546
9676	3629015
9677	237943
9678	782395
9679	3455383
9680	1646501
9681	1204521
9682	634638
9683	3626483
9684	368032
9685	3539534
9686	2944032
9687	546935
9688	3624490
9689	3084009
9690	3561320
9691	849123
9692	3316868
9693	2666270
9694	3397768
9695	400884
9696	3589702
9697	178622
9698	195648
9699	1809300
9700	926418
9701	3315814
9702	3631011
9703	1354390
9704	1731796
9705	205155

9706	2551333
9707	3643028
9708	3625936
9709	3621498
9710	553523
9711	478968
9712	2606005
9713	243252
9714	362310
9715	438229
9716	3534699
9717	1931373
9718	484527
9719	3325028
9720	449503
9721	3359108
9722	3640820
9723	2582257
9724	1644564
9725	2293312
9726	68496
9727	3630564
9728	3535203
9729	177239
9730	2400513
9731	269563
9732	1865571
9733	3583144
9734	1641996
9735	742092
9736	3534823
9737	3629373
9738	1638643
9739	1447826
9740	349435
9741	787447
9742	483872
9743	2387439
9744	3404912
9745	1964884
9746	3076704
9747	493083
9748	3623376
9749	2544777
9750	3038169
9751	3499613

9752	814646
9753	651608
9754	3172000
9755	1645695
9756	3383345
9757	345587
9758	2981112
9759	2909100
9760	3622562
9761	1264797
9762	3400975
9763	3374530
9764	1102766
9765	652694
9766	581526
9767	2369999
9768	3621664
9769	3623943
9770	3586125
9771	3534874
9772	3643034
9773	3542160
9774	512676
9775	3150852
9776	2171969
9777	576787
9778	3595213
9779	1103270
9780	3541228
9781	2283081
9782	744607
9783	3629087
9784	3635719
9785	407518
9786	2619619
9787	3545001
9788	3623550
9789	3533908
9790	298393
9791	84783
9792	1312601
9793	2158027
9794	309254
9795	364451
9796	3581449
9797	3362945

9798	3537960
9799	725725
9800	3533737
9801	3357358
9802	3590303
9803	2829955
9804	3567602
9805	3538262
9806	3626305
9807	220566
9808	737025
9809	2329954
9810	3537000
9811	1507808
9812	1669057
9813	316969
9814	3637084
9815	1591334
9816	1832758
9817	13319
9818	3635369
9819	3588787
9820	1655768
9821	2997789
9822	186113
9823	2342786
9824	2335498
9825	261426
9826	3632406
9827	635554
9828	1286131
9829	3459755
9830	3562690
9831	453048
9832	3534712
9833	24938
9834	2968762
9835	3350301
9836	3455924
9837	2204451
9838	1867475
9839	480789
9840	3539874
9841	2931993
9842	3317554
9843	3476444

9844	2479393
9845	3536482
9846	2987810
9847	1892754
9848	3623833
9849	1463821
9850	3386660
9851	2788554
9852	257990
9853	1423353
9854	659279
9855	3410009
9856	1223295
9857	3476312
9858	2437285
9859	1026415
9860	476718
9861	3629743
9862	3627724
9863	2075417
9864	2008056
9865	2921362
9866	2249153
9867	3626829
9868	3534405
9869	3535376
9870	400465
9871	787854
9872	1054360
9873	2789525
9874	690522
9875	1493073
9876	3166994
9877	3349397
9878	57547
9879	3588016
9880	3623945
9881	1809650
9882	3628003
9883	2045745
9884	1569115
9885	602058
9886	209901
9887	2876658
9888	1634639
9889	1799898

9890	154928
9891	3532841
9892	3534194
9893	3563573
9894	3643041
9895	3551787
9896	3638800
9897	3015089
9898	3273172
9899	2176843
9900	2961848
9901	1381547
9902	3630296
9903	9186
9904	2859191
9905	3176340
9906	3630380
9907	157909
9908	3307005
9909	1579795
9910	1980178
9911	3629969
9912	380154
9913	3502750
9914	1743865
9915	3298357
9916	2371040
9917	3539263
9918	1716803
9919	501687
9920	3492361
9921	3638416
9922	3639402
9923	3529642
9924	1690863
9925	3637430
9926	3592252
9927	3401938
9928	2809921
9929	2963914
9930	3638715
9931	2373657
9932	3639418
9933	1611033
9934	11660
9935	3200880



9936	2285070
9937	3634815
9938	3919
9939	3560783
9940	758114
9941	3568312
9942	154677
9943	1220561
9944	2045033
9945	3026122
9946	3552465
9947	1532402
9948	3094358
9949	396683
9950	393206
9951	3556890
9952	833254
9953	3548444
9954	3051087
9955	3642030
9956	3392220
9957	155570
9958	527879
9959	3624882
9960	1911288
9961	509521
9962	472096
9963	1945589
9964	482015
9965	602589
9966	631068
9967	3579549
9968	3004502
9969	2962789
9970	2458018
9971	902578
9972	3597670
9973	3622940
9974	2736244
9975	370906
9976	3200428
9977	3638772
9978	519909
9979	3388753
9980	187474
9981	3482819

9982	2282555
9983	773681
9984	3524780
9985	806870
9986	491841
9987	183088
9988	1838617
9989	3153805
9990	818050
9991	2941437
9992	175097
9993	3075527
9994	3377129
9995	3623448
9996	2093539
9997	3543302
9998	2725498
9999	92561
10000	3559683
10001	185150
10002	3637986
10003	762239
10004	2908334
10005	3625729
10006	132910
10007	3555614
10008	3623503
10009	576073
10010	3566882
10011	1833678
10012	2605873
10013	273942
10014	314831
10015	902262
10016	24807
10017	661176
10018	2766503
10019	3086039
10020	3508038
10021	3628253
10022	508977
10023	1330166
10024	3467330
10025	2982958
10026	2278839
10027	3580184

10028	3493271
10029	3627218
10030	932795
10031	3267610
10032	1241272
10033	3344313
10034	1773770
10035	2261751
10036	3643052
10037	412848
10038	684110
10039	299266
10040	444475
10041	3167260
10042	296483
10043	880218
10044	3534774
10045	329854
10046	1276789
10047	3587401
10048	3621025
10049	3600337
10050	468742
10051	3632179
10052	3636858
10053	3539514
10054	3632025
10055	3621280
10056	2022281
10057	868433
10058	1844731
10059	3622583
10060	1463680
10061	2454036
10062	3592698
10063	3407802
10064	3565556
10065	3625162
10066	2998683
10067	2802502
10068	3304847
10069	2794945
10070	613546
10071	2906573
10072	3641897
10073	296472

10074	3478701
10075	1027450
10076	3383080
10077	706420
10078	2417527
10079	3622625
10080	1456200
10081	490812
10082	245522
10083	3281140
10084	1181388
10085	532305
10086	3063117
10087	507946
10088	3419271
10089	3396895
10090	3413610
10091	311946
10092	3590357
10093	94789
10094	662980
10095	3579003
10096	641629
10097	469407
10098	920836
10099	165611
10100	3536165
10101	41689
10102	3549437
10103	741082
10104	3468034
10105	3570254
10106	591821
10107	3102844
10108	258685
10109	369056
10110	531964
10111	3539721
10112	2891110
10113	2036702
10114	3350368
10115	2985767
10116	824370
10117	1685221
10118	770041
10119	3294026

10120	1876248
10121	1850724
10122	2857836
10123	2850065
10124	3125343
10125	259977
10126	320299
10127	3577249
10128	3161315
10129	2652373
10130	2753858
10131	3386026
10132	914279
10133	852269
10134	3562253
10135	2926902
10136	3263213
10137	247996
10138	2907067
10139	3542293
10140	3595497
10141	1244297
10142	2849281
10143	2969123
10144	672629
10145	304599
10146	135280
10147	3635837
10148	2377233
10149	1451551
10150	3538569
10151	3281695
10152	3533844
10153	2997519
10154	430495
10155	2934214
10156	2644945
10157	3067056
10158	3001158
10159	1821604
10160	2633414
10161	1045254
10162	3158672
10163	929810
10164	1337968
10165	3172165

10166	3566051
10167	3536335
10168	3627473
10169	3582797
10170	267548
10171	2501618
10172	41048
10173	309370
10174	3625226
10175	158082
10176	3503864
10177	3643066
10178	3497175
10179	3537536
10180	3269376
10181	3474474
10182	2677330
10183	3231069
10184	3389717
10185	3291398
10186	103029
10187	3478407
10188	2367668
10189	3621646
10190	1328303
10191	3623973
10192	3585610
10193	3583403
10194	3564081
10195	3467045
10196	1548729
10197	3625060
10198	2011123
10199	3534673
10200	90070
10201	246582
10202	3638448
10203	660856
10204	223263
10205	3534140
10206	1614918
10207	1953877
10208	3298511
10209	1653572
10210	1372216
10211	1915973

10212	1629715
10213	1955626
10214	3590242
10215	1750627
10216	1677972
10217	923949
10218	2039976
10219	3090863
10220	2612354
10221	3634705
10222	2025199
10223	3543965
10224	730721
10225	664850
10226	1918263
10227	227512
10228	3240288
10229	2406441
10230	3579031
10231	3545389
10232	3637319
10233	1066429
10234	3205366
10235	452813
10236	3640480
10237	3643069
10238	2300266
10239	1231474
10240	2732013
10241	3537240
10242	1184533
10243	748684
10244	3566938
10245	2052704
10246	317012
10247	2598852
10248	2567403
10249	569973
10250	3538978
10251	1908580
10252	240609
10253	3478306
10254	2198221
10255	3541732
10256	3543658
10257	3551854

10258	2212626
10259	960262
10260	493871
10261	1245087
10262	2580794
10263	3623022
10264	3623153
10265	489300
10266	99929
10267	3316764
10268	1476954
10269	3534609
10270	1134586
10271	1560869
10272	2747865
10273	3359400
10274	684792
10275	2278012
10276	900626
10277	1772375
10278	631576
10279	481804
10280	2711526
10281	1406772
10282	1214058
10283	3629892
10284	3552239
10285	2722029
10286	851497
10287	3535332
10288	1532146
10289	886854
10290	384876
10291	541781
10292	3626723
10293	3484387
10294	2040797
10295	3633766
10296	812920
10297	3282488
10298	152398
10299	1923556
10300	2990218
10301	1587411
10302	3322227
10303	3587586



10304	1997110
10305	3535053
10306	3318372
10307	3369282
10308	256296
10309	410483
10310	3551541
10311	367587
10312	1971279
10313	3172645
10314	1237604
10315	3631455
10316	3640262
10317	2426111
10318	3553499
10319	895704
10320	1882989
10321	3621335
10322	503333
10323	3376488
10324	2789856
10325	2131582
10326	2786432
10327	109734
10328	3622234
10329	3551689
10330	451498
10331	3621129
10332	3556057
10333	3642479
10334	381729
10335	3639558
10336	2520883
10337	3624001
10338	1940882
10339	3099892
10340	3621906
10341	449871
10342	2132417
10343	3625506
10344	2942624
10345	80107
10346	676532
10347	569504
10348	2380777
10349	219234

10350	1836759
10351	3633285
10352	3561198
10353	3621322
10354	2793626
10355	2804530
10356	2886381
10357	75323
10358	1749209
10359	144334
10360	2315219
10361	3631588
10362	3600779
10363	936936
10364	315101
10365	1089345
10366	60694
10367	2802734
10368	2662979
10369	3641817
10370	604685
10371	3200427
10372	711558
10373	2516235
10374	381017
10375	3634990
10376	449380
10377	807853
10378	794535
10379	190443
10380	1905471
10381	246613
10382	2619557
10383	2099447
10384	3622230
10385	2417437
10386	1287378
10387	827506
10388	2683684
10389	2897009
10390	597940
10391	1096876
10392	2617870
10393	426182
10394	3623385
10395	3542885

10396	427104
10397	2918603
10398	761665
10399	3165866
10400	3639757
10401	3492741
10402	3048156
10403	3642171
10404	3544647
10405	3628407
10406	716241
10407	3534200
10408	1720736
10409	2804637
10410	3582616
10411	3091516
10412	2061495
10413	790777
10414	3600875
10415	660492
10416	815465
10417	1734164
10418	3008737
10419	3624578
10420	3535151
10421	3540999
10422	3562579
10423	1890045
10424	3004057
10425	3596928
10426	2691944
10427	3589942
10428	401800
10429	3639611
10430	2837515
10431	3120559
10432	3638826
10433	1178472
10434	3597987
10435	3635076
10436	3005990
10437	3603834
10438	125172
10439	1956650
10440	1479185
10441	3627720

10442	2571127
10443	3173640
10444	2543733
10445	100468
10446	3600444
10447	2913333
10448	3639734
10449	832230
10450	3191378
10451	1729114
10452	3596209
10453	1474397
10454	3624427
10455	751393
10456	186039
10457	2009930
10458	3079466
10459	3627482
10460	294933
10461	2805255
10462	2328244
10463	208055
10464	3621739
10465	3359215
10466	3567195
10467	1991584
10468	1305685
10469	1690379
10470	3583415
10471	3587910
10472	1368704
10473	1561202
10474	3111448
10475	1990354
10476	3634461
10477	3634206
10478	1509438
10479	172448
10480	1024354
10481	1482143
10482	3550829
10483	2880901
10484	2281933
10485	3471225
10486	231776
10487	3478950

10488	327800
10489	1258376
10490	3636611
10491	2571740
10492	3621963
10493	3583821
10494	3542637
10495	688877
10496	271886
10497	3585953
10498	3623313
10499	2874977
10500	3411507
10501	3539873
10502	585524
10503	85577
10504	1036759
10505	3562472
10506	1199403
10507	1955750
10508	3153107
10509	3367095
10510	2103011
10511	150584
10512	1972560
10513	3633382
10514	2884216
10515	2866922
10516	1482912
10517	3295525
10518	41183
10519	929469
10520	3551400
10521	3327211
10522	1993809
10523	3628073
10524	1900552
10525	2360089
10526	367269
10527	318876
10528	3536361
10529	3595107
10530	3543817
10531	3584274
10532	137787
10533	787962

10534	2483739
10535	162584
10536	202429
10537	925116
10538	687947
10539	3464823
10540	1290657
10541	2535628
10542	744682
10543	2618862
10544	1056126
10545	632363
10546	3635431
10547	2421266
10548	1035409
10549	2315508
10550	908406
10551	3641353
10552	1700519
10553	244848
10554	667855
10555	339241
10556	3579929
10557	459595
10558	938535
10559	650399
10560	3591988
10561	813836
10562	267163
10563	3171890
10564	202200
10565	3280717
10566	1031449
10567	2993672
10568	3602764
10569	284946
10570	2450297
10571	3540744
10572	3568384
10573	1580591
10574	234600
10575	1497470
10576	3539882
10577	2018330
10578	3638332
10579	608571

10580	3537312
10581	667150
10582	3551602
10583	379448
10584	321804
10585	3626552
10586	97587
10587	2393198
10588	573642
10589	2140283
10590	1474996
10591	193537
10592	424653
10593	3586264
10594	64844
10595	752509
10596	2938994
10597	3639729
10598	739822
10599	1938899
10600	496059
10601	3621686
10602	3622263
10603	236407
10604	1893463
10605	3541265
10606	1107646
10607	3210454
10608	1603477
10609	3587703
10610	3556450
10611	1705818
10612	189294
10613	3630698
10614	1065798
10615	2638693
10616	2550258
10617	3223488
10618	3549287
10619	3497104
10620	3546183
10621	438041
10622	2905610
10623	3632997
10624	3561179
10625	967596

10626	3593271
10627	3538157
10628	3620914
10629	3561186
10630	3181522
10631	3637701
10632	3541814
10633	3624458
10634	2850972
10635	3584771
10636	644486
10637	3401401
10638	376279
10639	192712
10640	3643094
10641	3547650
10642	3533073
10643	2218462
10644	3627449
10645	3643093
10646	3467381
10647	3575213
10648	3643095
10649	3627196
10650	218348
10651	776355
10652	1128884
10653	217693
10654	3380400
10655	2987761
10656	170379
10657	446256
10658	2804313
10659	3326305
10660	3580218
10661	930680
10662	240411
10663	2405662
10664	2056317
10665	2828191
10666	3539904
10667	1932859
10668	3622991
10669	3470443
10670	2321512
10671	410152



10672	2997644
10673	1156779
10674	1327613
10675	3580180
10676	3218666
10677	2046505
10678	2920100
10679	131756
10680	3565936
10681	3217020
10682	172372
10683	504973
10684	1065136
10685	3632554
10686	3573612
10687	625669
10688	2887061
10689	927349
10690	3432199
10691	2090211
10692	2984277
10693	3580774
10694	3540722
10695	3312889
10696	1652363
10697	3636857
10698	418261
10699	2026817
10700	3327366
10701	2890916
10702	1631180
10703	48825
10704	927859
10705	1639015
10706	2250505
10707	223352
10708	899894
10709	811224
10710	792222
10711	3643098
10712	3637273
10713	646433
10714	3599679
10715	2346869
10716	2884728
10717	3640782

10718	3626699
10719	3581283
10720	709211
10721	2010548
10722	2068590
10723	3629862
10724	284363
10725	749122
10726	3362630
10727	1005595
10728	2612027
10729	2769207
10730	344657
10731	3214383
10732	3553999
10733	1415175
10734	264895
10735	3537812
10736	598787
10737	3244566
10738	3620956
10739	3534482
10740	3098103
10741	578259
10742	3634759
10743	3562147
10744	527471
10745	2213354
10746	729044
10747	3623440
10748	2630130
10749	3585489
10750	415562
10751	3513447
10752	3559148
10753	804751
10754	529582
10755	3537630
10756	2070859
10757	2771649
10758	3587439
10759	3639495
10760	3211388
10761	2321583
10762	1510742
10763	3631678

10764	119840
10765	3629541
10766	3586784
10767	3358212
10768	3544576
10769	3636266
10770	3620820
10771	365079
10772	3581609
10773	912103
10774	3628254
10775	280630
10776	3543778
10777	830965
10778	2776328
10779	1087702
10780	565738
10781	3588788
10782	671314
10783	176233
10784	3621114
10785	441666
10786	1289956
10787	3562360
10788	2902150
10789	3579597
10790	3575070
10791	2318674
10792	3576822
10793	958007
10794	245969
10795	2940510
10796	1688763
10797	1944036
10798	499005
10799	1703338
10800	1490706
10801	427395
10802	3626516
10803	3585452
10804	3565897
10805	657761
10806	1653996
10807	789946
10808	296107
10809	3530590

10810	1316168
10811	262907
10812	1423617
10813	2370737
10814	3013837
10815	2012281
10816	140307
10817	3589160
10818	3639980
10819	2852110
10820	2510676
10821	510781
10822	3319070
10823	3643104
10824	3642209
10825	3640630
10826	887837
10827	2098484
10828	2795795
10829	3069941
10830	3542374
10831	3566708
10832	3627026
10833	3412315
10834	3598501
10835	1712779
10836	3257817
10837	261444
10838	2949306
10839	3209003
10840	3622242
10841	2770431
10842	3138772
10843	566268
10844	1530021
10845	2260690
10846	1978438
10847	3582188
10848	3630108
10849	3238547
10850	3623363
10851	421565
10852	2356335
10853	3541295
10854	3544361
10855	3232718

10856	3557785
10857	726828
10858	1849296
10859	3592675
10860	519732
10861	3139499
10862	762625
10863	1912852
10864	2865452
10865	1083688
10866	995855
10867	2137288
10868	529489
10869	239134
10870	2463611
10871	7674
10872	320417
10873	3480030
10874	620472
10875	539174
10876	2579591
10877	3535226
10878	17935
10879	3278759
10880	2751556
10881	2809489
10882	3561348
10883	138911
10884	635792
10885	3540672
10886	2297109
10887	3556548
10888	2815315
10889	2900796
10890	212266
10891	1949753
10892	1541319
10893	3540607
10894	2218391
10895	3080965
10896	3564426
10897	316512
10898	2410126
10899	3541986
10900	3632905
10901	3542304

10902	3448702
10903	1668649
10904	612574
10905	3175808
10906	2096572
10907	3593634
10908	955063
10909	248818
10910	506896
10911	789914
10912	1947773
10913	3443190
10914	3567553
10915	1491948
10916	766165
10917	117511
10918	3592320
10919	1132818
10920	3534587
10921	1112538
10922	1072191
10923	2766683
10924	3622714
10925	2681104
10926	2687812
10927	3328934
10928	309000
10929	1450173
10930	3620819
10931	3537209
10932	907586
10933	3624760
10934	3593210
10935	1062622
10936	3409986
10937	3344871
10938	3565625
10939	3491425
10940	3553097
10941	2023502
10942	3643108
10943	3028669
10944	613900
10945	753036
10946	198720
10947	1091859

10948	363390
10949	412737
10950	353377
10951	3537491
10952	1763697
10953	2940475
10954	3540639
10955	2604177
10956	3236057
10957	3546944
10958	2224216
10959	74851
10960	72479
10961	2404793
10962	3643109
10963	699000
10964	543616
10965	510932
10966	2101095
10967	3367906
10968	3346132
10969	925817
10970	878319
10971	3273200
10972	3237587
10973	3539117
10974	124074
10975	3011989
10976	205324
10977	283301
10978	902569
10979	2126501
10980	49745
10981	255619
10982	3621350
10983	659221
10984	3583983
10985	3622310
10986	3625030
10987	3123770
10988	573660
10989	865589
10990	2054714
10991	753381
10992	3622103
10993	164160

10994	2891578
10995	2367516
10996	1451747
10997	882152
10998	2991238
10999	3627637
11000	563644
11001	477702
11002	3402727
11003	2884774
11004	1908648
11005	2890923
11006	2578718
11007	2110440
11008	157203
11009	3416011
11010	3588227
11011	472292
11012	3637746
11013	1005455
11014	3237700
11015	3630803
11016	3246358
11017	3643113
11018	2977104
11019	2013737
11020	3355286
11021	3576142
11022	1521636
11023	124622
11024	3568226
11025	328691
11026	3643116
11027	14568
11028	3595174
11029	284681
11030	2669561
11031	2660697
11032	2428211
11033	1410843
11034	1807739
11035	248506
11036	3643114
11037	693173
11038	1676646
11039	277272



11040	276712
11041	3626217
11042	804232
11043	3287436
11044	3584027
11045	3642225
11046	3623569
11047	3317911
11048	3530350
11049	439182
11050	2618607
11051	2732224
11052	1503140
11053	2802130
11054	407762
11055	3636688
11056	3620953
11057	2620601
11058	3076044
11059	2538925
11060	466748
11061	186782
11062	3633447
11063	120437
11064	2708910
11065	3521019
11066	3636440
11067	1370882
11068	831831
11069	3643118
11070	1992906
11071	3636626
11072	3635522
11073	3587380
11074	785530
11075	3628041
11076	345016
11077	3497146
11078	2780423
11079	2754
11080	3554911
11081	1823030
11082	2480048
11083	286184
11084	2046966
11085	3535382

11086	602772
11087	2401819
11088	3213122
11089	3623165
11090	3344003
11091	3579698
11092	865876
11093	1899077
11094	1558994
11095	3583613
11096	3627489
11097	759983
11098	1721980
11099	964026
11100	270852
11101	3623190
11102	2080088
11103	294065
11104	1620039
11105	3507182
11106	2628577
11107	3284564
11108	214387
11109	268195
11110	2085016
11111	3546644
11112	3622638
11113	3623224
11114	3449658
11115	3533678
11116	697278
11117	294408
11118	3091818
11119	3538297
11120	3544563
11121	470115
11122	3633100
11123	3627153
11124	1809704
11125	1860915
11126	445389
11127	1109843
11128	3055176
11129	2867058
11130	3568270
11131	2009517

11132	3631684
11133	2923035
11134	3635875
11135	3535431
11136	3629726
11137	2409679
11138	3621663
11139	3640174
11140	3637354
11141	3581190
11142	3637060
11143	3082094
11144	2458813
11145	3328224
11146	3308279
11147	1388374
11148	463762
11149	3096145
11150	2502545
11151	2087665
11152	3065280
11153	2640268
11154	3643125
11155	744748
11156	166338
11157	2881748
11158	3370140
11159	3061750
11160	3304702
11161	648415
11162	3480237
11163	1608659
11164	693446
11165	226546
11166	2849909
11167	3590760
11168	1529566
11169	3607317
11170	3634543
11171	291398
11172	491716
11173	1270867
11174	378292
11175	3643129
11176	968370
11177	2807956

11178	3542752
11179	3550032
11180	3454173
11181	2365371
11182	2430625
11183	3234141
11184	2639948
11185	2107859
11186	325500
11187	1796003
11188	835572
11189	2841318
11190	3548290
11191	3541432
11192	2279112
11193	458352
11194	3576077
11195	3434432
11196	1067821
11197	473520
11198	290005
11199	3588861
11200	1205804
11201	2975761
11202	3587433
11203	455774
11204	677552
11205	316539
11206	100277
11207	3639281
11208	2457373
11209	722709
11210	158237
11211	3638315
11212	2755000
11213	2855999
11214	2604019
11215	3144158
11216	388951
11217	1455800
11218	3622518
11219	1181355
11220	1466573
11221	3444276
11222	2303544
11223	3580282

11224	2110421
11225	2703956
11226	2967299
11227	1456525
11228	3180669
11229	3638792
11230	3553633
11231	3307065
11232	187488
11233	3629215
11234	3393816
11235	3336258
11236	3585160
11237	1456594
11238	3076523
11239	3533717
11240	3621473
11241	10651
11242	3385346
11243	229387
11244	557512
11245	418027
11246	437419
11247	638549
11248	791250
11249	3580384
11250	3629209
11251	2074202
11252	188497
11253	3552646
11254	780547
11255	1009227
11256	3566147
11257	3557672
11258	3556542
11259	351326
11260	13982
11261	2787560
11262	341118
11263	3638234
11264	1788046
11265	523777
11266	1914092
11267	157414
11268	2350379
11269	2735584

11270	541872
11271	190382
11272	3126800
11273	173405
11274	453196
11275	913352
11276	838171
11277	3483350
11278	709530
11279	3345048
11280	3597497
11281	2318127
11282	3527042
11283	3287200
11284	169474
11285	3637511
11286	2605856
11287	1409671
11288	1877301
11289	44678
11290	1052082
11291	3642346
11292	3628787
11293	729815
11294	268157
11295	3549450
11296	445567
11297	3638310
11298	196345
11299	3585535
11300	2558705
11301	2589538
11302	132765
11303	1873401
11304	41224
11305	2383884
11306	3131372
11307	265327
11308	2035946
11309	1076469
11310	825176
11311	3545096
11312	3625333
11313	3115254
11314	3256562
11315	2752605

11316	320747
11317	3303095
11318	3201167
11319	110665
11320	747045
11321	2717734
11322	84830
11323	778936
11324	447519
11325	2790703
11326	417794
11327	2279671
11328	2871778
11329	3625993
11330	1110790
11331	3352465
11332	2886855
11333	3522637
11334	143704
11335	45113
11336	2352833
11337	2723856
11338	3624166
11339	2729186
11340	3392666
11341	1495568
11342	326168
11343	2986622
11344	3539639
11345	2609294
11346	2203866
11347	3566985
11348	202965
11349	3643138
11350	1857886
11351	3218018
11352	578584
11353	1264341
11354	2989128
11355	1058776
11356	3624596
11357	532229
11358	416190
11359	2367721
11360	2432837
11361	3566982

11362	3461166
11363	1640784
11364	2896942
11365	2776780
11366	3205015
11367	698629
11368	623296
11369	1408413
11370	3082713
11371	2689676
11372	2635931
11373	2789551
11374	860137
11375	2928724
11376	3495314
11377	3046700
11378	390021
11379	297667
11380	501849
11381	3641388
11382	1243387
11383	233088
11384	1809358
11385	1125416
11386	443720
11387	3536806
11388	3534938
11389	282197
11390	3643141
11391	3629283
11392	3627986
11393	276922
11394	2557054
11395	3539654
11396	2933308
11397	3534373
11398	1395720
11399	423666
11400	309619
11401	3636766
11402	3466509
11403	3593756
11404	235239
11405	3535324
11406	2645734
11407	3295946



11408	2827308
11409	3632208
11410	3350513
11411	3602316
11412	3105044
11413	3633258
11414	127028
11415	3643142
11416	314920
11417	3362392
11418	730074
11419	3534454
11420	1367989
11421	3625545
11422	3581399
11423	2622421
11424	2539263
11425	311645
11426	2151883
11427	475899
11428	1771478
11429	1999836
11430	3240038
11431	3505070
11432	3547847
11433	275148
11434	485545
11435	147521
11436	275957
11437	3233365
11438	3628246
11439	3609551
11440	1236596
11441	429225
11442	3550962
11443	2629854
11444	1340046
11445	2502257
11446	456077
11447	43928
11448	854691
11449	3590458
11450	1027044
11451	3579321
11452	3347510
11453	3635143

11454	1155163
11455	242789
11456	2571399
11457	1608949
11458	3643146
11459	2433233
11460	2937292
11461	2492644
11462	3566271
11463	1346183
11464	186455
11465	1651488
11466	173484
11467	7719
11468	1965021
11469	293994
11470	488106
11471	1524864
11472	3535662
11473	725260
11474	2649537
11475	3390444
11476	3189473
11477	2892076
11478	261542
11479	465951
11480	3557870
11481	773298
11482	671835
11483	3533855
11484	3121295
11485	1951760
11486	2850342
11487	16285
11488	392200
11489	152861
11490	1673874
11491	1968033
11492	2767901
11493	2679021
11494	3543648
11495	470865
11496	254694
11497	3602911
11498	2403843
11499	3546202

11500	3591033
11501	676573
11502	3546445
11503	197264
11504	3643148
11505	3539139
11506	1871224
11507	2506163
11508	3333556
11509	3288644
11510	2862797
11511	3493480
11512	2847495
11513	714405
11514	1497640
11515	708943
11516	601254
11517	3098707
11518	3357606
11519	3386536
11520	511433
11521	3132720
11522	2915152
11523	2592062
11524	3567534
11525	165226
11526	2206690
11527	3632625
11528	1186941
11529	277295
11530	2646298
11531	3627661
11532	143075
11533	3632626
11534	2755038
11535	258907
11536	997776
11537	761841
11538	3580406
11539	144563
11540	2728217
11541	968398
11542	1102086
11543	612197
11544	3486528
11545	2776336

11546	2890352
11547	1091644
11548	3435184
11549	1440067
11550	2858320
11551	1728750
11552	495451
11553	398598
11554	3534458
11555	2840592
11556	2160180
11557	364847
11558	432568
11559	194684
11560	465434
11561	2040940
11562	2222714
11563	3631072
11564	1789699
11565	3140737
11566	1704288
11567	3589913
11568	774730
11569	181509
11570	3620616
11571	2673748
11572	79268
11573	868041
11574	3216065
11575	3469244
11576	3540792
11577	2105259
11578	2376454
11579	2678011
11580	514132
11581	171452
11582	3580562
11583	318947
11584	1761175
11585	304177
11586	3586483
11587	745293
11588	3539328
11589	2330423
11590	3621977
11591	3574285

11592	3538574
11593	610298
11594	680662
11595	680874
11596	2302112
11597	709399
11598	2377399
11599	3553196
11600	787642
11601	286382
11602	281903
11603	1653805
11604	2657557
11605	3636398
11606	2541381
11607	3256031
11608	3231270
11609	758490
11610	3578956
11611	3356297
11612	1854232
11613	3109458
11614	420542
11615	1894175
11616	3501534
11617	226886
11618	3324045
11619	3626324
11620	3370002
11621	1500746
11622	1638091
11623	3584052
11624	384443
11625	3067029
11626	3327701
11627	2197396
11628	1977361
11629	391409
11630	2020083
11631	1009640
11632	54105
11633	1761949
11634	152130
11635	3537929
11636	2821224
11637	897921

11638	2226806
11639	3596833
11640	3622347
11641	3333692
11642	66761
11643	1464713
11644	558552
11645	2661730
11646	743383
11647	421636
11648	3637013
11649	3637228
11650	1666856
11651	560138
11652	3557731
11653	167186
11654	2965205
11655	285900
11656	2094773
11657	1207969
11658	165808
11659	2841891
11660	405864
11661	2368968
11662	3550439
11663	2764345
11664	429020
11665	310302
11666	64900
11667	340771
11668	68075
11669	2531631
11670	2461634
11671	462058
11672	3637240
11673	3633479
11674	236967
11675	1753713
11676	21946
11677	339394
11678	2844895
11679	3538718
11680	3367062
11681	648661
11682	3633010
11683	3627896

11684	390332
11685	2090222
11686	2488251
11687	3577988
11688	1978683
11689	1018252
11690	360022
11691	2959212
11692	443274
11693	3196941
11694	2798624
11695	2950087
11696	14550
11697	3590470
11698	470909
11699	143590
11700	912262
11701	3578887
11702	3624984
11703	1972438
11704	2872496
11705	3540604
11706	1851954
11707	308560
11708	2276384
11709	2258242
11710	3538620
11711	613971
11712	1300594
11713	3239605
11714	2087193
11715	2135794
11716	3199873
11717	2695836
11718	3536468
11719	2420964
11720	496741
11721	1100587
11722	3346292
11723	3552055
11724	3621773
11725	3589132
11726	3057721
11727	3628451
11728	2090008
11729	2886581

11730	747951
11731	3585940
11732	667672
11733	3201753
11734	2794150
11735	2948125
11736	185156
11737	231071
11738	2633421
11739	154783
11740	1441828
11741	316786
11742	1516504
11743	3583733
11744	3288787
11745	2507479
11746	3566648
11747	3534471
11748	1604968
11749	1762357
11750	2147993
11751	3627223
11752	91961
11753	2894612
11754	34665
11755	3622923
11756	321389
11757	2534893
11758	3643161
11759	3629847
11760	1792866
11761	3630980
11762	384258
11763	3635268
11764	195503
11765	3637931
11766	3551640
11767	3553176
11768	340577
11769	3551394
11770	2969304
11771	893255
11772	1796942
11773	3039297
11774	3593326
11775	2629644



11776	2077877
11777	1880795
11778	3359131
11779	3585444
11780	1901469
11781	2883958
11782	203505
11783	123935
11784	1263769
11785	2439902
11786	356581
11787	2948222
11788	774812
11789	3555976
11790	3636371
11791	2733545
11792	2142566
11793	2468217
11794	3555634
11795	945789
11796	3492268
11797	191530
11798	1188148
11799	167905
11800	3414804
11801	2870737
11802	2987035
11803	482247
11804	905257
11805	3584856
11806	3630871
11807	3439947
11808	668699
11809	1401565
11810	1698389
11811	88519
11812	2821437
11813	1218365
11814	1626295
11815	3008326
11816	1474861
11817	3541102
11818	116697
11819	3626546
11820	325606
11821	314603

11822	3624149
11823	2674164
11824	2000361
11825	2207501
11826	1235823
11827	425337
11828	3538470
11829	1142543
11830	1800651
11831	1079858
11832	765648
11833	478722
11834	3589481
11835	2770787
11836	940856
11837	253974
11838	510244
11839	595662
11840	2491956
11841	2232322
11842	3404009
11843	2045899
11844	3033169
11845	793204
11846	3585675
11847	1522010
11848	3642121
11849	3635249
11850	2961667
11851	2170810
11852	2838024
11853	1698790
11854	2289880
11855	543325
11856	2439353
11857	3321558
11858	309080
11859	2705603
11860	607610
11861	15742
11862	3630013
11863	3620895
11864	160151
11865	1681551
11866	794302
11867	3521933

11868	411143
11869	3383097
11870	2539453
11871	1545664
11872	3581864
11873	3626087
11874	1408003
11875	3643165
11876	3306439
11877	1920692
11878	3629758
11879	3583287
11880	399814
11881	1024340
11882	2613694
11883	3635651
11884	868839
11885	3626925
11886	551447
11887	3142454
11888	3570696
11889	2201091
11890	3633862
11891	2199931
11892	484262
11893	537740
11894	3246378
11895	1822574
11896	1619901
11897	170029
11898	486194
11899	3417819
11900	3579730
11901	2164069
11902	3239174
11903	2729990
11904	379711
11905	1548978
11906	2406762
11907	551859
11908	3028276
11909	3594804
11910	1433319
11911	171890
11912	3621435
11913	1465354

11914	2912184
11915	394520
11916	3151495
11917	755920
11918	762866
11919	343228
11920	2905797
11921	3148193
11922	2939601
11923	661224
11924	1998833
11925	1162378
11926	3429157
11927	1838251
11928	1985535
11929	300984
11930	2266231
11931	1090221
11932	633872
11933	352014
11934	3585112
11935	581774
11936	3643168
11937	738979
11938	3630357
11939	392785
11940	3335151
11941	3543730
11942	3621239
11943	3550274
11944	1294687
11945	3387286
11946	3635241
11947	3552144
11948	3629842
11949	2418741
11950	973693
11951	3366794
11952	647564
11953	3545784
11954	336208
11955	242089
11956	172578
11957	287412
11958	3482885
11959	609217

11960	1761241
11961	2543726
11962	3539361
11963	314133
11964	1462368
11965	2505283
11966	437070
11967	287718
11968	3318898
11969	2406698
11970	150109
11971	3629951
11972	547504
11973	3624358
11974	921993
11975	1490526
11976	148986
11977	638848
11978	609599
11979	3643172
11980	3631725
11981	521654
11982	3638086
11983	618593
11984	975515
11985	1134657
11986	2369992
11987	192122
11988	132640
11989	3418145
11990	856390
11991	3100276
11992	2440017
11993	925977
11994	376108
11995	1615129
11996	61310
11997	3540383
11998	758706
11999	3602487
12000	2209472
12001	454560
12002	3630694
12003	3601908
12004	156354
12005	620121

12006	1347766
12007	3422931
12008	183627
12009	2643427
12010	192656
12011	3636681
12012	3535621
12013	772915
12014	3599782
12015	3641218
12016	3580593
12017	3635819
12018	3112904
12019	912705
12020	632372
12021	3268004
12022	776521
12023	1569029
12024	3159439
12025	91902
12026	1639555
12027	3207299
12028	3636121
12029	1630169
12030	2025480
12031	728723
12032	1191794
12033	3622145
12034	873209
12035	2647495
12036	797911
12037	2589321
12038	3634364
12039	3098917
12040	2968840
12041	2605819
12042	3589455
12043	3536182
12044	3638316
12045	2883147
12046	494844
12047	2188341
12048	1726073
12049	474843
12050	3178678
12051	3185796

12052	3257353
12053	3590409
12054	3538252
12055	2565727
12056	1242136
12057	3634001
12058	213960
12059	1833307
12060	3134010
12061	2267756
12062	389790
12063	413508
12064	752894
12065	208342
12066	600260
12067	116871
12068	2938990
12069	2474474
12070	3633210
12071	3637448
12072	604390
12073	2794240
12074	3637381
12075	1081847
12076	2017619
12077	3620597
12078	2615154
12079	3617404
12080	3277135
12081	3539463
12082	462261
12083	1964734
12084	1326120
12085	2053342
12086	592230
12087	1515242
12088	2543638
12089	3260090
12090	2215915
12091	143049
12092	2181417
12093	2493441
12094	3584623
12095	3636191
12096	951704
12097	784879

12098	2851773
12099	1908921
12100	205949
12101	460020
12102	889954
12103	1139450
12104	944313
12105	3598659
12106	3551756
12107	1988670
12108	3202036
12109	3581808
12110	1911122
12111	1686322
12112	1463438
12113	1618245
12114	3534950
12115	621192
12116	1436564
12117	3564306
12118	730087
12119	3174990
12120	3639703
12121	2506506
12122	824374
12123	3190003
12124	2895462
12125	3538403
12126	265754
12127	3516070
12128	79819
12129	3632544
12130	118952
12131	512337
12132	1636575
12133	431244
12134	3637722
12135	2340959
12136	1935431
12137	3444683
12138	159095
12139	417434
12140	3040514
12141	2138806
12142	3568148
12143	158639



12144	579211
12145	206829
12146	1868654
12147	3643177
12148	2905256
12149	287420
12150	35661
12151	1630106
12152	1698137
12153	1717252
12154	396739
12155	3078220
12156	1579939
12157	1905797
12158	3429491
12159	545072
12160	2814640
12161	266682
12162	2181769
12163	3119225
12164	265268
12165	567589
12166	2874712
12167	3584775
12168	773118
12169	605720
12170	458342
12171	3571385
12172	898892
12173	2363254
12174	3534824
12175	3365616
12176	2072550
12177	2782900
12178	869146
12179	376331
12180	204940
12181	406730
12182	2316489
12183	267540
12184	3584938
12185	2692337
12186	2944446
12187	252881
12188	3515933
12189	2062984

12190	3564094
12191	299541
12192	834446
12193	3565584
12194	2329915
12195	3384279
12196	3563630
12197	1756823
12198	3606869
12199	206603
12200	1190729
12201	287838
12202	3536596
12203	3108949
12204	1024763
12205	2471409
12206	3381919
12207	599343
12208	2975276
12209	632458
12210	841691
12211	224170
12212	3270672
12213	688987
12214	2833693
12215	794489
12216	79849
12217	3574529
12218	3621934
12219	3540905
12220	3426549
12221	3623126
12222	3072301
12223	260085
12224	3643178
12225	425312
12226	3590477
12227	3339874
12228	1684231
12229	3539073
12230	1350871
12231	1532526
12232	2337476
12233	2965768
12234	2654299
12235	3023777

12236	2288007
12237	3643181
12238	3468410
12239	3552604
12240	749788
12241	3622150
12242	793305
12243	2150995
12244	207513
12245	3554671
12246	3583898
12247	3625362
12248	3572554
12249	785262
12250	1056572
12251	3643179
12252	2662366
12253	589055
12254	2549741
12255	2905556
12256	2032436
12257	173757
12258	923459
12259	548729
12260	3621751
12261	3536307
12262	1467221
12263	3590796
12264	3181274
12265	135267
12266	431524
12267	103664
12268	1481010
12269	3109500
12270	1717778
12271	492391
12272	3349099
12273	3050878
12274	1978801
12275	3643182
12276	3582279
12277	3539136
12278	3088933
12279	3537933
12280	732565
12281	3535043

12282	64532
12283	1199853
12284	2344475
12285	212309
12286	216590
12287	914132
12288	3562641
12289	3216355
12290	385432
12291	2474207
12292	2474293
12293	289745
12294	931036
12295	3637357
12296	226731
12297	997133
12298	2681366
12299	3625204
12300	3307789
12301	892386
12302	314755
12303	1943121
12304	148191
12305	523214
12306	906489
12307	174101
12308	2686692
12309	413047
12310	3329462
12311	2175246
12312	3562609
12313	2559484
12314	3584181
12315	2263680
12316	876051
12317	296458
12318	2007053
12319	3512512
12320	3635013
12321	490685
12322	3584496
12323	3399038
12324	875990
12325	2983896
12326	409890
12327	3530424

12328	603943
12329	3573523
12330	676942
12331	1589219
12332	3549115
12333	3382205
12334	104228
12335	290615
12336	3535801
12337	3621093
12338	770018
12339	816313
12340	3555806
12341	621320
12342	371617
12343	291368
12344	2166086
12345	907516
12346	3098443
12347	686829
12348	3589655
12349	3631138
12350	2659521
12351	2257333
12352	3627468
12353	182139
12354	2938755
12355	522048
12356	2392924
12357	3540088
12358	2462082
12359	3229712
12360	801904
12361	209248
12362	3622522
12363	3627546
12364	768137
12365	208226
12366	667952
12367	590638
12368	2598648
12369	198574
12370	3631486
12371	1076161
12372	3638468
12373	852282

12374	207517
12375	3578814
12376	2722493
12377	3538011
12378	2951563
12379	202227
12380	219842
12381	3044740
12382	3584742
12383	3620968
12384	1591708
12385	1502425
12386	1671997
12387	3576232
12388	2315329
12389	357479
12390	399424
12391	745207
12392	972564
12393	2917650
12394	2451473
12395	2439980
12396	727787
12397	205304
12398	3486183
12399	3547846
12400	627576
12401	3601516
12402	1486094
12403	1357890
12404	1225776
12405	61383
12406	733750
12407	2507974
12408	3558245
12409	1369054
12410	2252521
12411	3640388
12412	125451
12413	643166
12414	425133
12415	3580341
12416	483543
12417	3622795
12418	2730375
12419	2324318

12420	310653
12421	2978457
12422	2129660
12423	401781
12424	194391
12425	498670
12426	1887171
12427	214702
12428	2188370
12429	282689
12430	2757634
12431	3129403
12432	857734
12433	3580930
12434	756998
12435	79150
12436	3629080
12437	368374
12438	3303237
12439	3146012
12440	2664518
12441	2104849
12442	2622526
12443	496008
12444	3540828
12445	2976140
12446	2981220
12447	3535346
12448	91195
12449	3220214
12450	3052649
12451	3555829
12452	2978989
12453	3631217
12454	3341067
12455	3452979
12456	168716
12457	3559411
12458	2175839
12459	2059997
12460	2471847
12461	3518374
12462	2479514
12463	280796
12464	2938617
12465	3627731

12466	3386469
12467	3633572
12468	635596
12469	3541843
12470	795348
12471	2822171
12472	3639766
12473	3499198
12474	39708
12475	1909271
12476	3052963
12477	3032943
12478	1225652
12479	3626391
12480	832089
12481	354050
12482	539743
12483	919852
12484	462464
12485	3281585
12486	1162842
12487	202392
12488	688510
12489	496881
12490	3537511
12491	206944
12492	1226019
12493	2918368
12494	76209
12495	2651783
12496	230848
12497	94287
12498	3586227
12499	533243
12500	3051915
12501	80156
12502	3299303
12503	350127
12504	3545839
12505	451979
12506	219751
12507	3639263
12508	187777
12509	1962029
12510	227786
12511	6588



12512	3643193
12513	2867313
12514	3640053
12515	3180782
12516	2285501
12517	2844655
12518	3643194
12519	2995312
12520	176105
12521	572230
12522	2285924
12523	3630278
12524	3109191
12525	627837
12526	2147092
12527	1975804
12528	1644457
12529	747988
12530	1615313
12531	3601750
12532	3629315
12533	3621667
12534	2707502
12535	3580632
12536	3628398
12537	2911896
12538	1805366
12539	2766962
12540	411881
12541	2426904
12542	715655
12543	404036
12544	346621
12545	2962231
12546	3201199
12547	3401897
12548	3204445
12549	833299
12550	134182
12551	3630581
12552	3632428
12553	2720263
12554	1305654
12555	2280158
12556	3586834
12557	3620685

12558	1794382
12559	169044
12560	2747096
12561	497458
12562	3543489
12563	394765
12564	253949
12565	3554303
12566	2106838
12567	2977115
12568	3523674
12569	2620410
12570	3100635
12571	2196666
12572	2978745
12573	411492
12574	517532
12575	646269
12576	923395
12577	3636807
12578	3535707
12579	363008
12580	1848559
12581	328857
12582	1668734
12583	270125
12584	1795859
12585	3643196
12586	1685503
12587	654304
12588	3421848
12589	1417598
12590	3621365
12591	3598847
12592	65227
12593	939044
12594	3542891
12595	3554548
12596	510705
12597	2856222
12598	3637649
12599	7219
12600	940414
12601	182874
12602	2164973
12603	547883

12604	3538923
12605	2935850
12606	225447
12607	266697
12608	2324319
12609	3541048
12610	1929750
12611	3473202
12612	3271314
12613	1313141
12614	2975484
12615	2743166
12616	1502602
12617	2808075
12618	3622499
12619	3643197
12620	3348399
12621	3223537
12622	3090886
12623	353266
12624	168359
12625	397619
12626	2284634
12627	3616154
12628	515125
12629	3123647
12630	628569
12631	3552014
12632	608183
12633	3625680
12634	948357
12635	3095777
12636	899521
12637	2459479
12638	247318
12639	3544733
12640	2961565
12641	3623605
12642	670843
12643	3592908
12644	3402816
12645	2335409
12646	2607947
12647	980570
12648	3603956
12649	1604625

12650	280092
12651	3418480
12652	3638098
12653	2225315
12654	59021
12655	1284331
12656	3637858
12657	503440
12658	258630
12659	973914
12660	1942356
12661	147985
12662	1677565
12663	3343017
12664	2553594
12665	1881944
12666	463571
12667	3054075
12668	202169
12669	780881
12670	1855653
12671	636929
12672	3462456
12673	3538851
12674	3533506
12675	3631448
12676	1257088
12677	599275
12678	607834
12679	3536183
12680	3622285
12681	3087385
12682	3129428
12683	468049
12684	1219645
12685	1688769
12686	300843
12687	865089
12688	3631703
12689	926275
12690	3178281
12691	3554009
12692	3536948
12693	2015344
12694	3109686
12695	1463560

12696	3391893
12697	73869
12698	3608127
12699	377179
12700	385288
12701	2194020
12702	3627260
12703	1768527
12704	2087113
12705	1120763
12706	2628770
12707	3408596
12708	2612718
12709	3634776
12710	3560682
12711	3631269
12712	659040
12713	3637903
12714	3594285
12715	3452314
12716	786089
12717	617444
12718	439437
12719	2597060
12720	1530597
12721	49607
12722	1724947
12723	498350
12724	326559
12725	1944653
12726	3631404
12727	3291726
12728	1948127
12729	3541746
12730	3431660
12731	1516216
12732	483004
12733	2120030
12734	3365617
12735	3571258
12736	3313949
12737	1680451
12738	2685268
12739	2869568
12740	397134
12741	2989590

12742	3294798
12743	342754
12744	3633465
12745	420326
12746	448192
12747	3625253
12748	3195612
12749	3620874
12750	3535857
12751	3624628
12752	522332
12753	3626837
12754	3641200
12755	2772987
12756	342000
12757	14928
12758	843154
12759	308310
12760	3241966
12761	697765
12762	327410
12763	207353
12764	3114678
12765	207623
12766	2846283
12767	2541696
12768	3589600
12769	2622525
12770	820201
12771	3541225
12772	3584549
12773	3538976
12774	2532104
12775	3626380
12776	240710
12777	3631485
12778	3550792
12779	3402937
12780	2838304
12781	3579885
12782	3174144
12783	3627828
12784	166749
12785	2609799
12786	866156
12787	3573326

12788	13499
12789	1922404
12790	2599007
12791	3622281
12792	567982
12793	1066697
12794	3521492
12795	3015156
12796	1900731
12797	3638640
12798	3543673
12799	3197859
12800	2581266
12801	3375230
12802	3643206
12803	3594995
12804	319164
12805	3557981
12806	246586
12807	1443531
12808	2517863
12809	206638
12810	183314
12811	3639844
12812	329145
12813	3556796
12814	3639974
12815	942448
12816	2363115
12817	536655
12818	3630912
12819	138717
12820	3616109
12821	1525262
12822	3641013
12823	3564132
12824	412038
12825	1939529
12826	338912
12827	717583
12828	386833
12829	3643208
12830	1770110
12831	1403946
12832	1783816
12833	514504

12834	2626037
12835	654261
12836	80361
12837	151624
12838	3631029
12839	3624022
12840	3541991
12841	2500487
12842	1508377
12843	123376
12844	285808
12845	2661603
12846	2986680
12847	3561587
12848	3543239
12849	2344548
12850	322416
12851	1135597
12852	58256
12853	2657360
12854	3585710
12855	3622345
12856	3540516
12857	2035680
12858	3639109
12859	318066
12860	3546824
12861	3533565
12862	762332
12863	2502112
12864	3628069
12865	845157
12866	3628917
12867	2537381
12868	3588008
12869	622463
12870	2699781
12871	3318717
12872	696163
12873	617497
12874	3536173
12875	742773
12876	375196
12877	2781038
12878	3623812
12879	3621601



12880	872165
12881	1503927
12882	3445329
12883	3643212
12884	2575178
12885	172007
12886	221650
12887	2123141
12888	3543153
12889	585435
12890	243048
12891	3547355
12892	2454106
12893	3623082
12894	265208
12895	3628293
12896	1527588
12897	3620578
12898	266026
12899	127816
12900	2786211
12901	3327681
12902	127516
12903	1795702
12904	3624096
12905	3571946
12906	3182305
12907	1671922
12908	1561241
12909	1719799
12910	2610502
12911	22277
12912	576204
12913	3214242
12914	547944
12915	771190
12916	1968019
12917	2793539
12918	143928
12919	412634
12920	314934
12921	2728165
12922	2625161
12923	2549654
12924	3391909
12925	492578

12926	3365751
12927	2648591
12928	301400
12929	241903
12930	3522331
12931	3621631
12932	419708
12933	907970
12934	2155176
12935	621084
12936	198973
12937	3583917
12938	373678
12939	631099
12940	3637113
12941	3418470
12942	3601867
12943	163890
12944	3587920
12945	3637802
12946	3245638
12947	3621370
12948	431463
12949	1401159
12950	2448794
12951	3622813
12952	140093
12953	70836
12954	344497
12955	3587642
12956	423709
12957	307295
12958	734852
12959	3561170
12960	2441666
12961	2692231
12962	1846373
12963	3121771
12964	794892
12965	717413
12966	3588074
12967	3342495
12968	2774393
12969	275011
12970	795906
12971	3161847

12972	363426
12973	692615
12974	3534071
12975	1343261
12976	3636916
12977	3404900
12978	2625163
12979	3162766
12980	3638287
12981	354098
12982	3548573
12983	3105429
12984	3487891
12985	3558030
12986	242020
12987	466958
12988	3623520
12989	2037645
12990	3641558
12991	2574588
12992	1502003
12993	3533491
12994	3561558
12995	3625151
12996	490117
12997	1975405
12998	310347
12999	3536294
13000	788048
13001	897518
13002	330780
13003	1579918
13004	3578734
13005	2545540
13006	3597140
13007	166746
13008	636352
13009	3545946
13010	2486173
13011	3628687
13012	3582310
13013	2813752
13014	1513330
13015	361256
13016	166479
13017	178213

13018	1409095
13019	1143690
13020	3574938
13021	308766
13022	267728
13023	742643
13024	347171
13025	3375444
13026	3631663
13027	757561
13028	3400746
13029	314615
13030	3592600
13031	2654357
13032	864755
13033	1828318
13034	187843
13035	2765220
13036	685586
13037	2107052
13038	942274
13039	3187204
13040	2372625
13041	278055
13042	830269
13043	3473260
13044	669437
13045	43393
13046	322241
13047	1477611
13048	2186901
13049	3633578
13050	219617
13051	2271498
13052	736510
13053	763971
13054	3283828
13055	817928
13056	155718
13057	3155998
13058	2868794
13059	2203946
13060	2507936
13061	267583
13062	1267050
13063	92793

13064	3330662
13065	3534260
13066	420392
13067	3007045
13068	3621834
13069	2034384
13070	3580056
13071	3465004
13072	3234731
13073	936907
13074	3116591
13075	309781
13076	142162
13077	3415356
13078	2764714
13079	55318
13080	791240
13081	447991
13082	3585709
13083	3148703
13084	3541042
13085	3628597
13086	1612815
13087	574905
13088	33829
13089	2779539
13090	2473065
13091	3585098
13092	3585841
13093	609340
13094	590472
13095	3625901
13096	2652509
13097	2866697
13098	1907346
13099	3305814
13100	1482919
13101	3387325
13102	551072
13103	467217
13104	1508863
13105	3572233
13106	3070618
13107	3630471
13108	3618733
13109	3629492

13110	3538225
13111	1907253
13112	3622708
13113	3584252
13114	3582670
13115	3583197
13116	1832823
13117	501282
13118	196744
13119	372985
13120	649397
13121	2235633
13122	1893895
13123	115256
13124	2045066
13125	3348575
13126	1936759
13127	3552804
13128	1812180
13129	1494263
13130	3542757
13131	3583053
13132	84358
13133	3195747
13134	3629119
13135	211479
13136	210111
13137	190720
13138	416325
13139	96882
13140	708490
13141	3555185
13142	245082
13143	3538632
13144	1629735
13145	2091776
13146	3641787
13147	341240
13148	3538420
13149	1901689
13150	492126
13151	2824633
13152	3047231
13153	694948
13154	3560802
13155	3621495

13156	288825
13157	913043
13158	114236
13159	2107919
13160	1421919
13161	33621
13162	3315797
13163	613152
13164	1288463
13165	3533980
13166	3638056
13167	803434
13168	3636076
13169	3621722
13170	3445513
13171	3556014
13172	1428484
13173	3632342
13174	3592139
13175	434181
13176	2097698
13177	211507
13178	1944721
13179	2710686
13180	3624222
13181	427191
13182	632454
13183	3374186
13184	3632197
13185	1526877
13186	3633101
13187	748379
13188	1663798
13189	3615160
13190	764395
13191	743691
13192	2598056
13193	3640604
13194	2581293
13195	364637
13196	108350
13197	1076813
13198	2708993
13199	3586304
13200	291485
13201	2784492

13202	3638297
13203	284392
13204	318430
13205	376062
13206	3538112
13207	618670
13208	3631887
13209	3580663
13210	3626140
13211	924313
13212	2332369
13213	3588488
13214	3079043
13215	3586088
13216	475670
13217	548231
13218	3627083
13219	3615266
13220	3587308
13221	176741
13222	3534017
13223	586649
13224	3539231
13225	2022393
13226	2564242
13227	1907448
13228	2812649
13229	3611621
13230	1084178
13231	1192174
13232	813468
13233	103000
13234	363202
13235	241173
13236	793517
13237	3558042
13238	3350946
13239	3641484
13240	2068837
13241	145148
13242	605520
13243	39517
13244	9348
13245	2373287
13246	3547338
13247	757054



13248	3620725
13249	3349345
13250	2560930
13251	2861098
13252	3002438
13253	3454655
13254	267001
13255	2017150
13256	2025251
13257	217623
13258	3505433
13259	2017054
13260	3640561
13261	3164307
13262	60213
13263	2734935
13264	128680
13265	3638000
13266	3579162
13267	3533903
13268	556921
13269	202776
13270	2992294
13271	3629504
13272	72132
13273	2116889
13274	2141808
13275	606011
13276	3109294
13277	2016970
13278	13665
13279	365115
13280	3618641
13281	2613459
13282	758010
13283	611303
13284	462839
13285	3372962
13286	382152
13287	2072874
13288	2655189
13289	770500
13290	375443
13291	2921169
13292	3146118
13293	3525675

13294	1965692
13295	3628455
13296	2181665
13297	299286
13298	250696
13299	119934
13300	349113
13301	3634606
13302	3425649
13303	2150990
13304	3624821
13305	48536
13306	1729444
13307	674
13308	34850
13309	3621332
13310	588146
13311	3439639
13312	3601035
13313	811022
13314	2016737
13315	254191
13316	3541845
13317	3095288
13318	2219771
13319	764766
13320	590035
13321	664593
13322	505941
13323	642698
13324	206518
13325	3397083
13326	253836
13327	3158848
13328	971732
13329	94881
13330	3128147
13331	1656799
13332	3550902
13333	2957879
13334	3536031
13335	3062185
13336	1580635
13337	664184
13338	355446
13339	3419707

13340	67616
13341	389800
13342	14496
13343	2594932
13344	352240
13345	2007954
13346	3081534
13347	1891496
13348	2463602
13349	733459
13350	2548339
13351	2415345
13352	3623144
13353	2866708
13354	3236448
13355	774071
13356	2714451
13357	3137371
13358	1425713
13359	794337
13360	2123078
13361	1906427
13362	2866195
13363	3597991
13364	747625
13365	191072
13366	3597081
13367	3627718
13368	852557
13369	3536950
13370	3388657
13371	3552202
13372	1265811
13373	2663862
13374	3235719
13375	3581723
13376	2839711
13377	614906
13378	3105989
13379	2323873
13380	3624008
13381	8289
13382	229797
13383	3472321
13384	3534483
13385	1066904

13386	3547925
13387	111522
13388	544375
13389	3471868
13390	2427373
13391	1711250
13392	3621283
13393	2913994
13394	3581033
13395	752720
13396	391474
13397	161325
13398	3552951
13399	3224399
13400	432881
13401	2782527
13402	3156863
13403	3643214
13404	205432
13405	542229
13406	1053840
13407	273033
13408	1923810
13409	3633126
13410	3564965
13411	2794536
13412	1629969
13413	3383116
13414	3625072
13415	856844
13416	3583470
13417	698675
13418	3632022
13419	743100
13420	1995801
13421	136133
13422	61667
13423	3585036
13424	942287
13425	1450070
13426	259796
13427	1462805
13428	508672
13429	2963695
13430	2104450
13431	469762

13432	263699
13433	3622007
13434	2638600
13435	295328
13436	3636721
13437	841350
13438	2950394
13439	620357
13440	2977448
13441	888230
13442	3578829
13443	3551527
13444	1589078
13445	3548547
13446	2934165
13447	178360
13448	362036
13449	2891554
13450	633278
13451	2951329
13452	872021
13453	2931056
13454	171623
13455	3596163
13456	3627021
13457	2378082
13458	41380
13459	1043950
13460	3479216
13461	2142617
13462	2937578
13463	1556085
13464	545610
13465	665886
13466	135273
13467	1111464
13468	265555
13469	2425433
13470	1301620
13471	250447
13472	2082402
13473	877216
13474	652434
13475	3382918
13476	2815481
13477	551970

13478	2291551
13479	3533587
13480	2730987
13481	3540119
13482	165874
13483	3585164
13484	673284
13485	657804
13486	368283
13487	3622871
13488	3391361
13489	1420577
13490	3581216
13491	1787445
13492	2624003
13493	3551293
13494	433226
13495	2845275
13496	3041355
13497	2998084
13498	348819
13499	3636056
13500	1918294
13501	2116075
13502	1705412
13503	2306434
13504	3560775
13505	220526
13506	1193722
13507	789295
13508	2988406
13509	352024
13510	2624204
13511	3621833
13512	119976
13513	2375890
13514	388949
13515	2639493
13516	216741
13517	1287064
13518	3585065
13519	3597320
13520	2686438
13521	3532360
13522	3190086
13523	2589605

13524	2267570
13525	2637487
13526	3315165
13527	2800415
13528	2450589
13529	264871
13530	847451
13531	483777
13532	3635858
13533	686094
13534	712580
13535	1252724
13536	2173894
13537	3534600
13538	838476
13539	2488776
13540	1304743
13541	2372631
13542	3364787
13543	422708
13544	1077264
13545	2507217
13546	856178
13547	3578788
13548	2271783
13549	316833
13550	94304
13551	1202814
13552	1931941
13553	399613
13554	3031701
13555	1372041
13556	892967
13557	286347
13558	804777
13559	2060990
13560	3580945
13561	1216701
13562	2631253
13563	3586199
13564	1343931
13565	641236
13566	3015139
13567	894387
13568	3533632
13569	1996502

13570	300718
13571	3243159
13572	1936545
13573	2764828
13574	951585
13575	3580878
13576	3406013
13577	663772
13578	3637178
13579	619940
13580	2022225
13581	2158794
13582	224621
13583	205396
13584	653004
13585	433236
13586	931402
13587	3623984
13588	3547164
13589	216462
13590	606191
13591	3534989
13592	3543557
13593	2187755
13594	1304908
13595	733988
13596	295949
13597	3354593
13598	3517675
13599	3364292
13600	3624617
13601	1008004
13602	371860
13603	404814
13604	3533517
13605	3622539
13606	510903
13607	81662
13608	3549528
13609	2773252
13610	3308851
13611	470425
13612	3539652
13613	3492151
13614	846214
13615	1701048



13616	443643
13617	480130
13618	221596
13619	3198586
13620	1372333
13621	3236619
13622	69916
13623	3537541
13624	3601917
13625	3572053
13626	1698610
13627	3226076
13628	602640
13629	345498
13630	3543592
13631	2625187
13632	2896210
13633	914072
13634	157879
13635	3628275
13636	715661
13637	3359652
13638	1486802
13639	147350
13640	1723822
13641	612525
13642	3474374
13643	3582998
13644	548754
13645	1000072
13646	300784
13647	140328
13648	3627141
13649	1461116
13650	221091
13651	3629561
13652	3555924
13653	574737
13654	1962871
13655	504231
13656	3602385
13657	559746
13658	3625516
13659	3222476
13660	929034
13661	2865567

13662	573893
13663	3085183
13664	907284
13665	3450158
13666	3590131
13667	2218953
13668	2703004
13669	781860
13670	3223509
13671	293954
13672	257432
13673	2022273
13674	3473662
13675	863012
13676	462792
13677	1998627
13678	1369536
13679	2827621
13680	2032206
13681	3624453
13682	842335
13683	40215
13684	3568888
13685	2257426
13686	967450
13687	397973
13688	1802547
13689	498390
13690	921414
13691	673849
13692	2847439
13693	3430626
13694	2142926
13695	3161607
13696	1489082
13697	3632484
13698	1491521
13699	217020
13700	2226558
13701	2727123
13702	1325678
13703	1461807
13704	1932541
13705	2207898
13706	576763
13707	785869

13708	409231
13709	3537128
13710	340951
13711	3174723
13712	3079261
13713	2701504
13714	125014
13715	1642042
13716	3508865
13717	1209471
13718	706866
13719	737768
13720	1855452
13721	698218
13722	313373
13723	864344
13724	3549041
13725	2862753
13726	876467
13727	559737
13728	2434429
13729	3035380
13730	173397
13731	2183776
13732	3035464
13733	1436028
13734	3140380
13735	3391166
13736	1792913
13737	3620945
13738	3551491
13739	602670
13740	692625
13741	3240731
13742	2685778
13743	90344
13744	2959319
13745	879580
13746	3273112
13747	3630886
13748	3538370
13749	3550858
13750	3282581
13751	457785
13752	3265961
13753	3538113

13754	467059
13755	2077552
13756	810678
13757	874623
13758	1945953
13759	3141401
13760	3553276
13761	2614732
13762	2399895
13763	3623981
13764	1509509
13765	3379753
13766	3595721
13767	258891
13768	9839
13769	2952190
13770	1207700
13771	3564961
13772	225617
13773	2746216
13774	1668388
13775	536734
13776	2706254
13777	3539183
13778	3429209
13779	124507
13780	3563237
13781	4645
13782	187274
13783	3623639
13784	3540100
13785	421937
13786	3543172
13787	1053680
13788	682683
13789	542414
13790	206036
13791	687431
13792	3530591
13793	1098301
13794	743353
13795	638814
13796	3623645
13797	289822
13798	3579476
13799	354857

13800	1690840
13801	3605637
13802	3625770
13803	749433
13804	3344289
13805	901747
13806	3083318
13807	3536236
13808	3179834
13809	206231
13810	3548505
13811	3533843
13812	982130
13813	2786248
13814	3534125
13815	3581120
13816	634470
13817	3565325
13818	383179
13819	2055246
13820	311014
13821	2547265
13822	198200
13823	158214
13824	1661845
13825	3587929
13826	3489051
13827	3554639
13828	3130524
13829	1809766
13830	693634
13831	3621142
13832	2873637
13833	516270
13834	1445278
13835	430610
13836	2878478
13837	668074
13838	226402
13839	3595288
13840	3028371
13841	3360273
13842	3622608
13843	515406
13844	301081
13845	1337212

13846	788859
13847	248030
13848	781688
13849	1798316
13850	3427339
13851	250433
13852	2276407
13853	421912
13854	1740287
13855	3375946
13856	450574
13857	1644154
13858	671222
13859	3623567
13860	3630614
13861	3089916
13862	3539497
13863	439422
13864	665879
13865	1919127
13866	1495624
13867	376641
13868	3129025
13869	143665
13870	3255353
13871	683652
13872	3598561
13873	1597131
13874	1469181
13875	3064853
13876	305980
13877	3550871
13878	2741250
13879	3275982
13880	3411018
13881	1930366
13882	3007960
13883	2156195
13884	2932834
13885	3639683
13886	2794865
13887	926909
13888	3639455
13889	3301502
13890	241760
13891	664227

13892	57915
13893	3535299
13894	3369794
13895	2554950
13896	42381
13897	1053359
13898	3577202
13899	1362451
13900	951295
13901	3178304
13902	443927
13903	3047675
13904	2567335
13905	3094695
13906	731999
13907	2782022
13908	529297
13909	848766
13910	3625840
13911	3623700
13912	725795
13913	1818430
13914	813542
13915	900141
13916	1650669
13917	142679
13918	2558
13919	766032
13920	3079985
13921	429703
13922	1221153
13923	3624702
13924	303228
13925	2876445
13926	738263
13927	1662777
13928	1790211
13929	803667
13930	3550425
13931	466140
13932	3552648
13933	308424
13934	3638605
13935	1421967
13936	3287138
13937	3535279

13938	3583632
13939	3621058
13940	3516
13941	488287
13942	119158
13943	2660584
13944	593712
13945	3587885
13946	3591148
13947	491232
13948	2666365
13949	3536067
13950	885963
13951	11472
13952	870684
13953	1113593
13954	3535224
13955	2874968
13956	640428
13957	145956
13958	3537758
13959	922036
13960	741800
13961	153660
13962	3640824
13963	297218
13964	2198600
13965	3262664
13966	586480
13967	518864
13968	3623345
13969	2999760
13970	3543811
13971	859387
13972	494466
13973	234042
13974	3491298
13975	3427449
13976	527393
13977	3638975
13978	3622546
13979	3331733
13980	3580022
13981	1751049
13982	1370559
13983	505463



13984	3638842
13985	313054
13986	1894677
13987	1125523
13988	497216
13989	1964707
13990	292089
13991	3552537
13992	2022980
13993	2518394
13994	2752418
13995	675892
13996	141773
13997	487100
13998	3214565
13999	3155821
14000	2772972
14001	2730396
14002	85072
14003	2138062
14004	2388293
14005	3529608
14006	2919428
14007	2914530
14008	3533386
14009	445785
14010	1831771
14011	107967
14012	1864373
14013	2159470
14014	3255208
14015	364754
14016	285277
14017	3331559
14018	3600142
14019	3099856
14020	3582110
14021	3537368
14022	3583032
14023	3534265
14024	3535068
14025	604612
14026	1489622
14027	581510
14028	3586377
14029	381591

14030	3622076
14031	3568946
14032	2045845
14033	3623055
14034	3623335
14035	3624109
14036	1580512
14037	3430228
14038	2521348
14039	442895
14040	3577602
14041	1854625
14042	1642667
14043	2880935
14044	2517853
14045	3636927
14046	2290025
14047	171816
14048	3627284
14049	2579230
14050	309124
14051	3534895
14052	152330
14053	129151
14054	115612
14055	325332
14056	193892
14057	207439
14058	2578190
14059	428304
14060	2034155
14061	2330767
14062	1717119
14063	3124475
14064	3545113
14065	655730
14066	1054322
14067	3105141
14068	3567474
14069	901648
14070	3544814
14071	173462
14072	1995093
14073	3634070
14074	3464118
14075	3579893

14076	42223
14077	2826376
14078	3227666
14079	2550263
14080	2588892
14081	3291299
14082	1667550
14083	845838
14084	2210249
14085	1968317
14086	719434
14087	3630411
14088	2696550
14089	1334797
14090	3622756
14091	839797
14092	1690361
14093	2800290
14094	3632799
14095	3557294
14096	832921
14097	1804058
14098	512300
14099	620521
14100	3461143
14101	652078
14102	701997
14103	3639463
14104	780166
14105	2955412
14106	2840859
14107	214980
14108	2079218
14109	2177089
14110	2884399
14111	2446300
14112	149564
14113	2769913
14114	1413116
14115	303106
14116	679858
14117	3627593
14118	2232604
14119	1326874
14120	2238336
14121	91374

14122	3599995
14123	3567412
14124	208347
14125	3622835
14126	3464215
14127	3630528
14128	212980
14129	649779
14130	773592
14131	3624198
14132	137903
14133	49570
14134	141828
14135	2727965
14136	3584855
14137	2983454
14138	3541473
14139	3534540
14140	3590013
14141	3469491
14142	2990380
14143	919253
14144	570018
14145	3631857
14146	1940207
14147	135321
14148	3623577
14149	3319187
14150	2971552
14151	3493345
14152	2261896
14153	1504800
14154	579010
14155	3542255
14156	541570
14157	665596
14158	176298
14159	3624396
14160	1537905
14161	2817750
14162	375046
14163	2618483
14164	3582392
14165	911866
14166	667712
14167	1920058

14168	631942
14169	150993
14170	2263848
14171	443764
14172	240479
14173	695534
14174	1278958
14175	526580
14176	3341376
14177	667981
14178	622759
14179	1274937
14180	3628757
14181	2243088
14182	3087220
14183	2713540
14184	1467026
14185	3555331
14186	202483
14187	2454375
14188	1258463
14189	2918197
14190	785095
14191	1984568
14192	1871261
14193	1183950
14194	751546
14195	863094
14196	3534310
14197	3059950
14198	486616
14199	957332
14200	1835302
14201	128828
14202	3103931
14203	2440023
14204	119759
14205	3634856
14206	594919
14207	3163189
14208	2617405
14209	531858
14210	2989347
14211	1896726
14212	4077
14213	701630

14214	579795
14215	3568811
14216	1894378
14217	663845
14218	643068
14219	3357667
14220	450392
14221	745374
14222	1851161
14223	3338344
14224	2901180
14225	1059578
14226	3637392
14227	2412375
14228	3623607
14229	882751
14230	91707
14231	476295
14232	2826904
14233	2765926
14234	3582004
14235	3211270
14236	848565
14237	891044
14238	873226
14239	3591878
14240	2846007
14241	78755
14242	182273
14243	3605237
14244	3631060
14245	3633839
14246	134681
14247	259173
14248	63648
14249	1802309
14250	738114
14251	211684
14252	3479855
14253	3598998
14254	3060403
14255	3627323
14256	1044645
14257	93535
14258	601434
14259	3148265

14260	573237
14261	676857
14262	3540044
14263	3616377
14264	561621
14265	616229
14266	390775
14267	284420
14268	1687850
14269	742370
14270	98792
14271	1038598
14272	3582355
14273	795849
14274	181644
14275	240626
14276	1504805
14277	295455
14278	2184806
14279	161615
14280	614353
14281	148360
14282	3540601
14283	174306
14284	3106635
14285	2221488
14286	1925120
14287	990407
14288	3621030
14289	3541448
14290	103798
14291	1233205
14292	255155
14293	497584
14294	1450861
14295	3476182
14296	497125
14297	2544442
14298	2041682
14299	1521667
14300	3092085
14301	3577200
14302	3429530
14303	652765
14304	770317
14305	765713

14306	3245862
14307	944911
14308	2379753
14309	3642439
14310	3534046
14311	3600024
14312	2387545
14313	3534844
14314	91899
14315	196241
14316	1864950
14317	313626
14318	2324189
14319	3258703
14320	775370
14321	2501692
14322	3381482
14323	345404
14324	126349
14325	2619072
14326	2033504
14327	732337
14328	194213
14329	226972
14330	3344951
14331	267438
14332	94958
14333	3534860
14334	470434
14335	1785098
14336	3086448
14337	629682
14338	2337318
14339	305778
14340	216750
14341	2200996
14342	2196929
14343	3177956
14344	200698
14345	2239660
14346	685598
14347	2726230
14348	102431
14349	318143
14350	1795583
14351	3581635



14352	3610147
14353	270671
14354	2631419
14355	560131
14356	177053
14357	502146
14358	149805
14359	3527325
14360	3636569
14361	3511424
14362	872896
14363	1769039
14364	1956615
14365	3216990
14366	113827
14367	3102808
14368	3610177
14369	1855622
14370	967147
14371	736248
14372	880114
14373	2162650
14374	127002
14375	3621690
14376	263007
14377	500188
14378	352633
14379	2951323
14380	3419775
14381	3538826
14382	3543382
14383	606646
14384	663587
14385	788438
14386	86723
14387	201260
14388	2018030
14389	342707
14390	438176
14391	856170
14392	2981493
14393	3410842
14394	913303
14395	551765
14396	2997598
14397	200950

14398	3128566
14399	2754503
14400	1329468
14401	3626606
14402	3052377
14403	3578761
14404	3622331
14405	3017714
14406	3625198
14407	3358610
14408	2562504
14409	221717
14410	185146
14411	51331
14412	194122
14413	155802
14414	3541857
14415	65184
14416	1892170
14417	667500
14418	273296
14419	330386
14420	3621122
14421	659493
14422	785353
14423	305717
14424	3516302
14425	3553321
14426	3624486
14427	3626199
14428	190281
14429	3121889
14430	1582062
14431	3548462
14432	3581982
14433	3179268
14434	1996354
14435	1915503
14436	3585207
14437	2224097
14438	2731096
14439	1761360
14440	2068251
14441	1086226
14442	284316
14443	239058

14444	207548
14445	522501
14446	1465388
14447	241622
14448	3276929
14449	161420
14450	1638625
14451	3151557
14452	2138792
14453	156051
14454	1607729
14455	3325256
14456	1013865
14457	1731750
14458	2637310
14459	376529
14460	28079
14461	698074
14462	503291
14463	261370
14464	138829
14465	1846033
14466	3620605
14467	3132197
14468	1955221
14469	3509845
14470	3584469
14471	923569
14472	689426
14473	1480679
14474	3627840
14475	541946
14476	1673037
14477	3632383
14478	1349713
14479	392818
14480	312620
14481	3226535
14482	312300
14483	212922
14484	3541127
14485	3401899
14486	3569642
14487	1888817
14488	396304
14489	3633880

14490	2107306
14491	1953257
14492	3533524
14493	543606
14494	134551
14495	2635949
14496	1346213
14497	2517016
14498	14331
14499	446113
14500	183200
14501	3320902
14502	3540190
14503	3642552
14504	518133
14505	2584177
14506	1521345
14507	748635
14508	455524
14509	148282
14510	2962176
14511	240805
14512	2445225
14513	3515995
14514	3542771
14515	2887724
14516	520025
14517	2819112
14518	2640980
14519	318705
14520	3384805
14521	2330575
14522	2786936
14523	947127
14524	3588943
14525	522631
14526	3585896
14527	3094205
14528	3586126
14529	1487882
14530	775204
14531	3541366
14532	3625981
14533	3465517
14534	2592944
14535	564015

14536	2304365
14537	3630882
14538	1101073
14539	3584561
14540	3389131
14541	659424
14542	1257135
14543	3551285
14544	3236067
14545	3629154
14546	2442374
14547	3622300
14548	1414328
14549	3445495
14550	3332742
14551	1722754
14552	2177608
14553	2499332
14554	3537835
14555	2081583
14556	3630691
14557	1604744
14558	3560904
14559	2946041
14560	558800
14561	3352351
14562	1186858
14563	1810709
14564	3027280
14565	1622347
14566	2429505
14567	3598654
14568	646513
14569	148029
14570	2909081
14571	295898
14572	3637856
14573	2324746
14574	319989
14575	2576898
14576	2755535
14577	290608
14578	3549891
14579	765618
14580	2786060
14581	267995

14582	2635798
14583	91244
14584	2832649
14585	3249840
14586	50124
14587	244611
14588	3622510
14589	3252880
14590	3505750
14591	1837028
14592	309260
14593	181294
14594	2438875
14595	197018
14596	116049
14597	249106
14598	205595
14599	3621282
14600	3306666
14601	2278716
14602	126052
14603	3542689
14604	3539469
14605	1807725
14606	97395
14607	3623254
14608	95194
14609	2952577
14610	2256354
14611	370901
14612	2562871
14613	572037
14614	569962
14615	294514
14616	3510081
14617	2649082
14618	2261482
14619	2885543
14620	3562193
14621	3585891
14622	3445009
14623	1953711
14624	654028
14625	3541274
14626	80268
14627	1987368

14628	1653287
14629	193802
14630	614081
14631	1404248
14632	3626033
14633	239688
14634	2530960
14635	152150
14636	3570225
14637	3582876
14638	3627866
14639	2825477
14640	2662889
14641	1745997
14642	592552
14643	68852
14644	864355
14645	3588871
14646	3012767
14647	1998037
14648	3626979
14649	3556317
14650	296269
14651	3630881
14652	1975933
14653	3201930
14654	3631027
14655	3059846
14656	3080118
14657	877299
14658	207872
14659	2176601
14660	3550772
14661	1346298
14662	2684182
14663	561034
14664	141830
14665	2188996
14666	3204667
14667	3627620
14668	3562158
14669	526161
14670	3625428
14671	450220
14672	733181
14673	1638955

14674	1197936
14675	3576877
14676	2547888
14677	240280
14678	69440
14679	165560
14680	127643
14681	3258903
14682	1849219
14683	2890421
14684	3258099
14685	659121
14686	707547
14687	3633194
14688	2109120
14689	3535427
14690	1996114
14691	3079665
14692	594117
14693	2236716
14694	3580074
14695	2152897
14696	1460266
14697	3584149
14698	2625389
14699	1949287
14700	3521780
14701	524546
14702	3593514
14703	1545368
14704	753973
14705	2518710
14706	847311
14707	421208
14708	897140
14709	3579235
14710	1765831
14711	340923
14712	177134
14713	3578821
14714	1357307
14715	2831590
14716	597335
14717	2473630
14718	3003809
14719	3548675



14720	3353650
14721	2665378
14722	463939
14723	1070498
14724	468244
14725	2721583
14726	3585462
14727	3090255
14728	3620619
14729	1943637
14730	1594873
14731	3586330
14732	380097
14733	339453
14734	16435
14735	929387
14736	157578
14737	921242
14738	1929358
14739	3575176
14740	2970041
14741	3108651
14742	3280460
14743	2208353
14744	1587080
14745	3545819
14746	3536735
14747	1792901
14748	2138306
14749	3548570
14750	936781
14751	377934
14752	3584570
14753	2068044
14754	122557
14755	3535363
14756	721329
14757	27802
14758	463362
14759	2981452
14760	150351
14761	2746910
14762	1640679
14763	3542206
14764	140715
14765	3305885

14766	3593325
14767	3020849
14768	3629890
14769	3127171
14770	538954
14771	550823
14772	3461306
14773	280093
14774	2670310
14775	3393097
14776	802323
14777	3592105
14778	516634
14779	1807124
14780	3106916
14781	3616278
14782	1315752
14783	1780469
14784	3124229
14785	868801
14786	262880
14787	563258
14788	3536329
14789	2718840
14790	1981651
14791	3556294
14792	1728920
14793	293742
14794	23378
14795	1541317
14796	3078807
14797	2649705
14798	270408
14799	3590687
14800	894012
14801	2792811
14802	2867809
14803	362572
14804	116811
14805	3125182
14806	2695076
14807	561519
14808	495904
14809	106486
14810	770370
14811	2883157

14812	2145443
14813	3583493
14814	3537598
14815	694629
14816	288721
14817	229370
14818	364554
14819	973999
14820	2210823
14821	97979
14822	3208201
14823	3071214
14824	308238
14825	3058802
14826	3077126
14827	3053113
14828	680167
14829	341811
14830	507048
14831	507054
14832	3631547
14833	1757762
14834	979978
14835	1813666
14836	620597
14837	2662994
14838	1955394
14839	149604
14840	1771286
14841	894786
14842	112868
14843	4243
14844	204506
14845	3623675
14846	641584
14847	1862006
14848	830592
14849	205556
14850	664608
14851	400341
14852	3562155
14853	7843
14854	2280253
14855	767074
14856	3570948
14857	1293401

14858	1796057
14859	393338
14860	3628207
14861	3622621
14862	170807
14863	2393958
14864	683733
14865	3637315
14866	1728063
14867	649046
14868	1744996
14869	3493421
14870	686522
14871	353901
14872	950314
14873	3590282
14874	1832350
14875	3620826
14876	1477929
14877	3346006
14878	1996824
14879	319213
14880	785956
14881	863900
14882	3298413
14883	400105
14884	2651239
14885	3641488
14886	93081
14887	190228
14888	1789918
14889	2877811
14890	3191611
14891	1896481
14892	1645276
14893	162346
14894	3321992
14895	3235100
14896	2685243
14897	563638
14898	3300019
14899	3601327
14900	3241687
14901	2927764
14902	2582274
14903	2438011

14904	751023
14905	3095244
14906	3549320
14907	3634724
14908	3386288
14909	542635
14910	199219
14911	3174389
14912	3181781
14913	1216670
14914	839044
14915	863689
14916	3534916
14917	3621924
14918	931163
14919	1632880
14920	72430
14921	3578813
14922	3587891
14923	1469104
14924	1597658
14925	3280132
14926	3634269
14927	3240752
14928	3155894
14929	3634610
14930	1842101
14931	797584
14932	392598
14933	3636482
14934	1090922
14935	582748
14936	3624947
14937	3335250
14938	3265406
14939	226973
14940	676382
14941	291029
14942	2920976
14943	365731
14944	1725520
14945	3629704
14946	368702
14947	3486268
14948	2838419
14949	461854

14950	3413303
14951	1494646
14952	69163
14953	3550950
14954	3635692
14955	226270
14956	77633
14957	1531898
14958	604050
14959	431071
14960	703626
14961	3551810
14962	471438
14963	2962797
14964	3535606
14965	356491
14966	2048713
14967	3635495
14968	371977
14969	3627512
14970	1583350
14971	778068
14972	2872911
14973	2895812
14974	1955333
14975	2696753
14976	935965
14977	821529
14978	3581019
14979	3112217
14980	2004138
14981	1100458
14982	371672
14983	3052065
14984	3090289
14985	633665
14986	1859800
14987	353703
14988	1535767
14989	1630911
14990	2940521
14991	835589
14992	3389632
14993	2813132
14994	531263
14995	3582002

14996	2873008
14997	2335728
14998	2903614
14999	433000
15000	200789
15001	281256
15002	406691
15003	3243126
15004	551641
15005	350416
15006	3360524
15007	919218
15008	883416
15009	1993255
15010	3303009
15011	1868831
15012	2480720
15013	2484027
15014	2316028
15015	3626105
15016	1327867
15017	3171006
15018	1484613
15019	1793077
15020	1536225
15021	869942
15022	1124530
15023	2191761
15024	3110837
15025	3595683
15026	361903
15027	349558
15028	3620636
15029	314523
15030	2067922
15031	167226
15032	2956335
15033	1628011
15034	1730948
15035	259369
15036	475591
15037	3566481
15038	2760015
15039	2883552
15040	3312937
15041	553136

15042	3539366
15043	468356
15044	222211
15045	1612909
15046	1904709
15047	3624039
15048	2920250
15049	108195
15050	404840
15051	462794
15052	3580190
15053	1158608
15054	3283717
15055	161265
15056	3632748
15057	3301163
15058	1364112
15059	2523289
15060	2879296
15061	2980136
15062	2097985
15063	866259
15064	1320719
15065	3585543
15066	1043559
15067	297647
15068	3623484
15069	3335005
15070	809968
15071	355165
15072	3596977
15073	3640310
15074	493126
15075	3637254
15076	3622261
15077	2414342
15078	2997450
15079	125912
15080	3354269
15081	2758338
15082	3372745
15083	808689
15084	3626521
15085	381187
15086	2500108
15087	1975123



15088	3621805
15089	686280
15090	3563518
15091	3254162
15092	3463671
15093	1710124
15094	2721423
15095	3555012
15096	1001296
15097	3565559
15098	285580
15099	2764590
15100	1879385
15101	215997
15102	309765
15103	3585202
15104	3540270
15105	759814
15106	3519589
15107	2743049
15108	3630677
15109	3205476
15110	210789
15111	198355
15112	1029288
15113	132925
15114	2981230
15115	2126812
15116	584061
15117	2703152
15118	2522074
15119	3591792
15120	3631202
15121	2929831
15122	41924
15123	2149361
15124	3621348
15125	2888001
15126	3623720
15127	3637666
15128	622153
15129	906921
15130	1835664
15131	3562707
15132	2900586
15133	309869

15134	181621
15135	800466
15136	3622296
15137	3538285
15138	3641721
15139	3549231
15140	3584272
15141	2762078
15142	3002670
15143	3586542
15144	3486727
15145	425138
15146	230170
15147	254648
15148	3540099
15149	3534696
15150	364973
15151	3327188
15152	2776859
15153	278164
15154	3545092
15155	1513997
15156	2495229
15157	306727
15158	3564558
15159	282310
15160	350373
15161	3457900
15162	114667
15163	2835399
15164	357276
15165	2628105
15166	2450197
15167	3627962
15168	2671275
15169	2981799
15170	3158933
15171	3161971
15172	934831
15173	1432841
15174	3581590
15175	1974835
15176	1495815
15177	3152364
15178	1200511
15179	2565316

15180	733794
15181	1429225
15182	429319
15183	2702786
15184	643699
15185	2767296
15186	675462
15187	3213101
15188	678247
15189	869419
15190	2231651
15191	268143
15192	422510
15193	2506193
15194	883482
15195	3549971
15196	3515692
15197	3638836
15198	1928140
15199	3540216
15200	1373837
15201	167824
15202	3497554
15203	3567134
15204	2568370
15205	2748562
15206	3099424
15207	756124
15208	2893726
15209	3332698
15210	3638628
15211	3586684
15212	636869
15213	3552310
15214	536214
15215	3634291
15216	3185715
15217	3578818
15218	1905739
15219	2511213
15220	1043202
15221	1940803
15222	1744388
15223	3547389
15224	3634004
15225	73110

15226	2192214
15227	859337
15228	374646
15229	3626253
15230	1821480
15231	3631649
15232	622414
15233	29056
15234	147417
15235	245366
15236	264887
15237	3539103
15238	284562
15239	567217
15240	3427570
15241	2858812
15242	2705577
15243	3561333
15244	546684
15245	3539834
15246	196405
15247	478428
15248	744253
15249	2803240
15250	3538582
15251	2831308
15252	3538141
15253	267507
15254	360653
15255	3200865
15256	501851
15257	2868811
15258	417343
15259	2254890
15260	2185970
15261	3620722
15262	551994
15263	1550115
15264	649230
15265	3534547
15266	814476
15267	376879
15268	343462
15269	2435389
15270	462089
15271	906035

15272	287274
15273	564740
15274	3628244
15275	3620720
15276	170206
15277	311123
15278	379809
15279	3581589
15280	121234
15281	1348593
15282	3630395
15283	109671
15284	2083480
15285	889415
15286	387548
15287	3482330
15288	103331
15289	3534344
15290	92781
15291	1445141
15292	3570061
15293	2078477
15294	379126
15295	2095285
15296	2283426
15297	2083669
15298	742363
15299	3031270
15300	425773
15301	3397170
15302	262583
15303	2857306
15304	3594864
15305	3581457
15306	3630152
15307	3534413
15308	350047
15309	1542106
15310	2516630
15311	2423378
15312	3640890
15313	451317
15314	2975611
15315	1696264
15316	3553687
15317	3562577

15318	2422058
15319	1969302
15320	3631252
15321	976477
15322	1923902
15323	415822
15324	3621005
15325	3272674
15326	3455046
15327	3542613
15328	3271313
15329	147057
15330	2534640
15331	1743944
15332	3597258
15333	3353975
15334	3631479
15335	1732082
15336	173620
15337	225098
15338	789959
15339	2586743
15340	177220
15341	78169
15342	415226
15343	377318
15344	3593111
15345	587193
15346	610051
15347	173601
15348	3430886
15349	16721
15350	1935270
15351	3093811
15352	2135229
15353	342773
15354	694893
15355	413193
15356	3356380
15357	488536
15358	1489303
15359	3636641
15360	2206102
15361	1791890
15362	3625055
15363	3623510

15364	2887978
15365	3129275
15366	335972
15367	3621623
15368	1703281
15369	3533579
15370	3554918
15371	183089
15372	3500912
15373	3240826
15374	3628409
15375	395906
15376	1639659
15377	886831
15378	401463
15379	638099
15380	2089638
15381	162257
15382	3599030
15383	610362
15384	1758180
15385	688831
15386	2536749
15387	3547395
15388	3042107
15389	3434577
15390	1971583
15391	2677693
15392	3585680
15393	1486140
15394	2993978
15395	3512970
15396	3382983
15397	192160
15398	2730634
15399	1153380
15400	1970738
15401	3516745
15402	101502
15403	281420
15404	797330
15405	664253
15406	3580754
15407	2376898
15408	1844916
15409	3622490

15410	2275212
15411	2697805
15412	3554749
15413	531857
15414	21967
15415	1807196
15416	3548125
15417	224240
15418	251327
15419	3584001
15420	3621907
15421	1129340
15422	1485103
15423	561837
15424	398624
15425	1938422
15426	3576176
15427	264372
15428	3591498
15429	3148316
15430	265348
15431	140964
15432	950361
15433	3045883
15434	797147
15435	695819
15436	3533510
15437	3060895
15438	1888820
15439	482132
15440	3374678
15441	3422671
15442	418553
15443	3511405
15444	3301338
15445	3450005
15446	3534295
15447	3584326
15448	3539142
15449	3585616
15450	104068
15451	405490
15452	2447580
15453	1277530
15454	2540888
15455	3620640



15456	512266
15457	3553508
15458	749552
15459	3636359
15460	174726
15461	3294386
15462	67859
15463	2151596
15464	654693
15465	3624588
15466	3624621
15467	3535766
15468	3628188
15469	3626951
15470	384603
15471	1714381
15472	1799222
15473	576878
15474	442948
15475	3573305
15476	695922
15477	3550720
15478	3550604
15479	312334
15480	3203996
15481	1541584
15482	302840
15483	77524
15484	3534607
15485	3538626
15486	2440641
15487	3621284
15488	2060966
15489	365692
15490	296873
15491	499547
15492	3338596
15493	1807062
15494	3121644
15495	3534604
15496	1068663
15497	2195823
15498	1218241
15499	2226236
15500	2532365
15501	573859

15502	1573945
15503	3362798
15504	1033065
15505	748044
15506	3533590
15507	2365973
15508	776131
15509	187586
15510	2319962
15511	3474151
15512	2685204
15513	3535859
15514	2827185
15515	468218
15516	8958
15517	868487
15518	637623
15519	1226575
15520	90258
15521	3086658
15522	1056584
15523	143396
15524	1926874
15525	3533863
15526	3541858
15527	287437
15528	3628484
15529	547026
15530	701127
15531	3135646
15532	3293014
15533	231037
15534	3148250
15535	3581217
15536	1510346
15537	3534052
15538	2262750
15539	232886
15540	3620782
15541	3445011
15542	2292344
15543	292344
15544	3629621
15545	3535788
15546	854999
15547	3564354

15548	865178
15549	3620723
15550	2675115
15551	2647734
15552	436196
15553	422365
15554	3434486
15555	267245
15556	282710
15557	2750612
15558	3238198
15559	1167205
15560	540343
15561	40672
15562	3130368
15563	229903
15564	2933385
15565	3551348
15566	356416
15567	3573312
15568	3121450
15569	2750259
15570	3450179
15571	839666
15572	77276
15573	192140
15574	759683
15575	271492
15576	3540452
15577	3581229
15578	2333105
15579	524526
15580	2262979
15581	2797543
15582	3557567
15583	2281720
15584	3583264
15585	3552705
15586	3331047
15587	3546107
15588	311110
15589	1955959
15590	3619995
15591	789273
15592	1328117
15593	2749240

15594	3132688
15595	2726870
15596	1074623
15597	3638789
15598	742057
15599	1549189
15600	3581914
15601	1328499
15602	527589
15603	699001
15604	238404
15605	3535657
15606	846508
15607	1986534
15608	906862
15609	439094
15610	3571004
15611	1694770
15612	2430983
15613	3635628
15614	2611409
15615	3505411
15616	2854464
15617	79080
15618	3291664
15619	261881
15620	1726884
15621	3279544
15622	1591670
15623	2512815
15624	750797
15625	327427
15626	679606
15627	3637860
15628	1700715
15629	3527321
15630	1766451
15631	3448895
15632	1867860
15633	1036959
15634	689554
15635	495667
15636	934509
15637	2624038
15638	273796
15639	3426765

15640	1629616
15641	700394
15642	2689579
15643	3453313
15644	3584874
15645	3551884
15646	1185607
15647	806063
15648	814175
15649	3067545
15650	3560335
15651	488327
15652	217111
15653	114829
15654	3584650
15655	128421
15656	441556
15657	1988725
15658	2732256
15659	423197
15660	3635926
15661	2790198
15662	212225
15663	3534101
15664	3559007
15665	3636079
15666	3552924
15667	38451
15668	3466055
15669	3622745
15670	162681
15671	3577055
15672	406746
15673	2217897
15674	172927
15675	254339
15676	717605
15677	478509
15678	3624300
15679	1844050
15680	336560
15681	810349
15682	102047
15683	1422998
15684	721973
15685	240247

15686	3604772
15687	562607
15688	586385
15689	770628
15690	3622690
15691	2597852
15692	546427
15693	3623356
15694	3405840
15695	3471336
15696	212302
15697	3583134
15698	2264025
15699	879867
15700	3449931
15701	100457
15702	2906159
15703	1968746
15704	3636228
15705	3623705
15706	548519
15707	2892516
15708	3621249
15709	2294118
15710	863485
15711	915499
15712	1843933
15713	688711
15714	3596052
15715	3338671
15716	356696
15717	3128105
15718	3207928
15719	283067
15720	3592552
15721	1135729
15722	268010
15723	2536932
15724	3200053
15725	3120659
15726	2286950
15727	222761
15728	3580333
15729	3387731
15730	2691082
15731	3556824

15732	1035970
15733	160206
15734	1819775
15735	1141105
15736	180333
15737	3626743
15738	3018643
15739	3547830
15740	347521
15741	423064
15742	3538932
15743	2910088
15744	411768
15745	2408739
15746	2866709
15747	1384082
15748	2008100
15749	2319429
15750	908508
15751	466149
15752	156262
15753	357929
15754	3072099
15755	3624874
15756	1252417
15757	480424
15758	1323416
15759	1894916
15760	1507508
15761	2051678
15762	3640704
15763	1977916
15764	1664667
15765	3600921
15766	3539483
15767	300621
15768	191990
15769	786132
15770	2277553
15771	635363
15772	2864138
15773	2180096
15774	552218
15775	477116
15776	1007939
15777	754864

15778	2638859
15779	225425
15780	3540826
15781	2815195
15782	2901361
15783	3539470
15784	3544465
15785	443690
15786	2565893
15787	119347
15788	3580720
15789	346909
15790	3606651
15791	3550732
15792	2891372
15793	3555716
15794	690230
15795	733301
15796	2154762
15797	1888583
15798	3583813
15799	3324585
15800	255654
15801	2260
15802	313930
15803	1651209
15804	2332268
15805	2905475
15806	3038257
15807	889427
15808	3502472
15809	87394
15810	3276527
15811	563485
15812	724878
15813	3493385
15814	2968201
15815	3587
15816	775272
15817	2315300
15818	2793004
15819	150625
15820	78092
15821	3076819
15822	3586691
15823	1318390



15824	1884867
15825	908504
15826	3579025
15827	3518613
15828	2836806
15829	1430848
15830	3580302
15831	3630392
15832	3592181
15833	502456
15834	290480
15835	3227124
15836	140720
15837	578126
15838	39339
15839	2648492
15840	2311505
15841	93688
15842	1946972
15843	272841
15844	3622379
15845	199186
15846	97161
15847	1045668
15848	364437
15849	3534505
15850	2801453
15851	1530680
15852	3527337
15853	416064
15854	3116393
15855	1755925
15856	769699
15857	111552
15858	3596487
15859	3579226
15860	1848455
15861	2319356
15862	1090122
15863	2907839
15864	1164927
15865	3599419
15866	36513
15867	804975
15868	2890277
15869	2910764

15870	3629033
15871	857485
15872	3610966
15873	3610179
15874	870819
15875	3537970
15876	1931581
15877	3086127
15878	2342699
15879	1595666
15880	3539997
15881	1204790
15882	500534
15883	298995
15884	1095474
15885	3603740
15886	558780
15887	240892
15888	182454
15889	3623208
15890	139766
15891	3627589
15892	3576008
15893	781444
15894	416395
15895	453564
15896	3491035
15897	518389
15898	856849
15899	3623246
15900	583202
15901	3275247
15902	3628990
15903	2759961
15904	2184174
15905	2808795
15906	2241695
15907	3538979
15908	2298684
15909	95395
15910	2320576
15911	3587932
15912	3624868
15913	2313306
15914	2223580
15915	290124

15916	1892441
15917	1575136
15918	351125
15919	727035
15920	2047733
15921	496377
15922	3560250
15923	3499602
15924	3502794
15925	2121550
15926	857074
15927	2215801
15928	289079
15929	1634109
15930	374318
15931	1752384
15932	1715930
15933	3622239
15934	3026157
15935	2944007
15936	3160007
15937	110486
15938	263296
15939	3368611
15940	1123358
15941	3422261
15942	2709976
15943	3522131
15944	410688
15945	2290356
15946	3637046
15947	3586302
15948	732897
15949	808746
15950	1878963
15951	3540226
15952	3517551
15953	2570230
15954	3457048
15955	3555042
15956	258438
15957	896777
15958	3410857
15959	3633647
15960	649691
15961	3446094

15962	3485736
15963	3579078
15964	3534297
15965	3228196
15966	1416114
15967	3579176
15968	74628
15969	2678976
15970	1989103
15971	2783746
15972	3631851
15973	166369
15974	373777
15975	2931294
15976	237996
15977	3023945
15978	3016431
15979	342278
15980	118313
15981	2737924
15982	243727
15983	2324118
15984	3540662
15985	3582295
15986	3635395
15987	2946291
15988	436335
15989	653127
15990	3581172
15991	2067494
15992	1172614
15993	3092087
15994	3468326
15995	3592267
15996	3568375
15997	2357216
15998	3115409
15999	2465174
16000	219508
16001	3185310
16002	159112
16003	840020
16004	586606
16005	3544966
16006	3551085
16007	3624292

16008	3593797
16009	425134
16010	2931842
16011	211543
16012	3510678
16013	88526
16014	3536645
16015	3540115
16016	1085913
16017	1688599
16018	1096200
16019	1721913
16020	1521302
16021	715836
16022	3569505
16023	382111
16024	209209
16025	390344
16026	1905125
16027	278104
16028	408557
16029	1628459
16030	3579625
16031	91024
16032	1740859
16033	97380
16034	3538943
16035	3458258
16036	3111325
16037	3633157
16038	852982
16039	3551772
16040	1570376
16041	428043
16042	224613
16043	2152349
16044	1765702
16045	215337
16046	379231
16047	3230932
16048	1597178
16049	123240
16050	864849
16051	134250
16052	241931
16053	2246654

16054	258674
16055	2745366
16056	1920962
16057	383545
16058	1297013
16059	2088283
16060	1243926
16061	1907231
16062	3641276
16063	3538277
16064	2908097
16065	3173003
16066	180384
16067	211455
16068	3545169
16069	3620732
16070	3617165
16071	258771
16072	1872906
16073	186735
16074	899299
16075	75187
16076	588548
16077	54220
16078	3628996
16079	234023
16080	248393
16081	507253
16082	2260254
16083	3057466
16084	3626700
16085	3632795
16086	623692
16087	3538589
16088	2786013
16089	3552691
16090	1453761
16091	363786
16092	829663
16093	218967
16094	3214430
16095	2670223
16096	3547872
16097	750342
16098	296313
16099	2651853

16100	168838
16101	430421
16102	3585895
16103	763958
16104	3554461
16105	415417
16106	3307124
16107	95839
16108	3421005
16109	708261
16110	666691
16111	1560299
16112	370593
16113	1579422
16114	1410076
16115	1516656
16116	1544523
16117	1867821
16118	3577240
16119	2556090
16120	1298544
16121	8657
16122	1370668
16123	3553424
16124	736540
16125	3618814
16126	3596979
16127	179678
16128	3634944
16129	3539964
16130	2233214
16131	3327648
16132	3459729
16133	1126573
16134	172351
16135	3640182
16136	328294
16137	41203
16138	2953050
16139	1084077
16140	3619901
16141	3444946
16142	3582389
16143	1667429
16144	383097
16145	3012417

16146	3538580
16147	3501346
16148	1433867
16149	3309418
16150	2318815
16151	373490
16152	1083137
16153	3621547
16154	3587772
16155	1687028
16156	941414
16157	451176
16158	2467215
16159	575448
16160	3534306
16161	3556138
16162	1927547
16163	3545925
16164	3001339
16165	1594653
16166	278891
16167	213069
16168	483094
16169	2012658
16170	3599846
16171	3603204
16172	3578909
16173	1684554
16174	3578712
16175	552499
16176	261269
16177	352783
16178	91312
16179	3549378
16180	2512259
16181	3368806
16182	2626589
16183	1492112
16184	180674
16185	3592376
16186	763425
16187	627317
16188	175261
16189	577181
16190	2617465
16191	3563455



16192	3624734
16193	3328398
16194	3394439
16195	3415850
16196	280748
16197	2550673
16198	3595380
16199	3486508
16200	3379533
16201	343207
16202	233630
16203	3041592
16204	3087488
16205	3492456
16206	1734365
16207	220822
16208	146052
16209	1849378
16210	37330
16211	1522058
16212	3537871
16213	1796504
16214	786974
16215	195181
16216	223022
16217	5313
16218	3637000
16219	115952
16220	37585
16221	3094304
16222	2315926
16223	3232976
16224	5749
16225	246215
16226	1176039
16227	2582028
16228	319188
16229	433142
16230	1420603
16231	955301
16232	3621053
16233	17043
16234	756271
16235	944908
16236	2707263
16237	200460

16238	3254070
16239	3547256
16240	232555
16241	3638065
16242	2415456
16243	2670329
16244	359355
16245	3029677
16246	994715
16247	971437
16248	2485911
16249	455292
16250	2745248
16251	2895485
16252	3637396
16253	2164640
16254	3557346
16255	1750197
16256	1503247
16257	3623097
16258	3050988
16259	3633106
16260	3625896
16261	1686370
16262	2614585
16263	3585481
16264	249085
16265	127943
16266	2799921
16267	1562193
16268	35101
16269	2766250
16270	500537
16271	2145460
16272	3564017
16273	253649
16274	2900276
16275	3217582
16276	275579
16277	1414671
16278	273585
16279	156352
16280	3540914
16281	2329326
16282	1074228
16283	18965

16284	89685
16285	2214444
16286	1317487
16287	3326196
16288	666545
16289	3585945
16290	2229514
16291	789115
16292	1637415
16293	3231778
16294	2858709
16295	3586518
16296	3549053
16297	1453207
16298	420329
16299	3623563
16300	281148
16301	2639550
16302	130595
16303	3626063
16304	370758
16305	2569123
16306	303651
16307	213820
16308	188108
16309	3554881
16310	632224
16311	3547693
16312	491243
16313	308906
16314	2602475
16315	19204
16316	2301576
16317	253372
16318	3551075
16319	2866803
16320	3541177
16321	471062
16322	3551714
16323	942601
16324	454361
16325	2348499
16326	62748
16327	677557
16328	2772936
16329	1856223

16330	1375169
16331	581919
16332	2393773
16333	3509183
16334	3623432
16335	3415497
16336	846365
16337	543283
16338	1761157
16339	3535623
16340	524943
16341	2101516
16342	3538430
16343	914830
16344	3641257
16345	351715
16346	606314
16347	3570960
16348	327362
16349	87430
16350	1310261
16351	629794
16352	3631956
16353	353838
16354	3624206
16355	2898751
16356	3630548
16357	3638430
16358	765434
16359	3558661
16360	3533971
16361	3538305
16362	184588
16363	3384427
16364	1958616
16365	2675745
16366	2578003
16367	2959989
16368	3436813
16369	3419512
16370	1286577
16371	3634538
16372	1156566
16373	1262028
16374	528948
16375	1647588

16376	2135726
16377	2327905
16378	502957
16379	3428192
16380	2877693
16381	3351025
16382	2290160
16383	1628995
16384	2116225
16385	3631746
16386	1792410
16387	3624948
16388	3315849
16389	3535545
16390	2615844
16391	98058
16392	254726
16393	3533875
16394	1373500
16395	934738
16396	340298
16397	2110211
16398	3533616
16399	470068
16400	1072900
16401	157013
16402	3338063
16403	3349709
16404	183090
16405	1988880
16406	3631510
16407	919345
16408	629935
16409	803413
16410	930848
16411	3173328
16412	3537695
16413	2929349
16414	2759818
16415	2279564
16416	32682
16417	3480699
16418	1479676
16419	3567272
16420	2404669
16421	2657312

16422	667817
16423	2976800
16424	3333631
16425	202976
16426	645602
16427	621980
16428	3374059
16429	249390
16430	3623408
16431	2385969
16432	2794966
16433	3569026
16434	892362
16435	3405600
16436	275487
16437	505740
16438	313819
16439	2637463
16440	884548
16441	3210495
16442	628208
16443	3581039
16444	1539652
16445	3640527
16446	3542942
16447	186316
16448	3639813
16449	514153
16450	3534229
16451	3602588
16452	233019
16453	3579247
16454	3262729
16455	1732656
16456	1601651
16457	3631306
16458	890532
16459	3579781
16460	3337414
16461	1379677
16462	2439114
16463	2830072
16464	1071500
16465	3242433
16466	3633025
16467	1534588

16468	3545962
16469	181748
16470	2633918
16471	91093
16472	3580698
16473	1307633
16474	443046
16475	595321
16476	1576211
16477	446400
16478	3248569
16479	1886356
16480	2509639
16481	2388088
16482	2649256
16483	1007742
16484	541360
16485	280820
16486	620634
16487	1802514
16488	2287214
16489	397373
16490	3278996
16491	794711
16492	1752076
16493	3386855
16494	3529670
16495	2360249
16496	2951760
16497	350849
16498	1921947
16499	1202554
16500	3029290
16501	3175180
16502	476076
16503	3568529
16504	2714628
16505	3504411
16506	3493122
16507	108826
16508	1933773
16509	1653476
16510	158330
16511	670676
16512	1318998
16513	2711032

16514	520807
16515	3543843
16516	3545408
16517	390476
16518	1738387
16519	2244948
16520	3442013
16521	3583966
16522	3623657
16523	3581073
16524	748643
16525	2903028
16526	1859999
16527	2997764
16528	214392
16529	280674
16530	1950438
16531	582910
16532	232449
16533	3587545
16534	509440
16535	937610
16536	1264140
16537	2775298
16538	758376
16539	1335197
16540	2791518
16541	3430524
16542	3634112
16543	1386192
16544	511142
16545	1467803
16546	2759492
16547	2886276
16548	3586277
16549	3511453
16550	449097
16551	223818
16552	2021897
16553	139546
16554	903841
16555	3577072
16556	3622034
16557	3613679
16558	2771843
16559	3604000



16560	2618237
16561	3637221
16562	121182
16563	957315
16564	1704083
16565	736282
16566	3630391
16567	3587855
16568	505677
16569	155131
16570	3459790
16571	2826385
16572	815341
16573	3281744
16574	2542809
16575	979789
16576	3512752
16577	2455055
16578	1005530
16579	74465
16580	1647003
16581	3584168
16582	627665
16583	353402
16584	1912066
16585	599369
16586	68319
16587	2988896
16588	2116398
16589	3478041
16590	1197790
16591	1938287
16592	3621215
16593	2064689
16594	767282
16595	3627571
16596	2600591
16597	3636204
16598	2718497
16599	3622598
16600	717467
16601	1591579
16602	2752861
16603	2099879
16604	3416927
16605	383750

16606	306420
16607	1148371
16608	1682907
16609	1633075
16610	2589509
16611	3091205
16612	3272192
16613	661597
16614	3325207
16615	1581398
16616	2625199
16617	2625409
16618	3183599
16619	621739
16620	312562
16621	210628
16622	3581686
16623	2606288
16624	1611469
16625	2071819
16626	2837131
16627	2413922
16628	2058178
16629	3542777
16630	177469
16631	3324963
16632	112239
16633	3015916
16634	3265282
16635	3583653
16636	3512140
16637	3618734
16638	2330501
16639	2823598
16640	3586709
16641	380770
16642	2435899
16643	1461118
16644	501283
16645	2047088
16646	3625986
16647	278851
16648	794159
16649	2298652
16650	1677149
16651	3463037

16652	3341895
16653	3473843
16654	136141
16655	1661494
16656	15787
16657	3572948
16658	120114
16659	919777
16660	3472215
16661	3637614
16662	2270681
16663	544208
16664	3605519
16665	1508348
16666	1984111
16667	1323750
16668	3626576
16669	2460444
16670	3330328
16671	3342398
16672	349746
16673	3132082
16674	194353
16675	587892
16676	2234241
16677	3190975
16678	2738795
16679	1139140
16680	3553082
16681	3556787
16682	418313
16683	667978
16684	776137
16685	1899576
16686	380249
16687	410237
16688	3583582
16689	3533586
16690	2834907
16691	3149865
16692	2186777
16693	3556021
16694	3552749
16695	2957730
16696	3595142
16697	3550258

16698	1607691
16699	2670425
16700	528665
16701	3548908
16702	2891001
16703	2331532
16704	1023569
16705	617029
16706	2427818
16707	405281
16708	3269062
16709	1929561
16710	349847
16711	381647
16712	1784737
16713	3631569
16714	3247522
16715	3629840
16716	211151
16717	505632
16718	238086
16719	318485
16720	564304
16721	3580527
16722	3539626
16723	260650
16724	1002463
16725	1332048
16726	3535304
16727	505003
16728	3577028
16729	3026125
16730	1225984
16731	1719029
16732	3447914
16733	2410123
16734	1262713
16735	8843
16736	2540350
16737	2457179
16738	292543
16739	2933498
16740	724687
16741	3500251
16742	1297775
16743	140086

16744	2809967
16745	737223
16746	609456
16747	5246
16748	3543583
16749	3587094
16750	3152934
16751	1760806
16752	1839937
16753	3202138
16754	887987
16755	641027
16756	3407446
16757	1153050
16758	260647
16759	264115
16760	1911251
16761	1142751
16762	3534850
16763	157075
16764	527594
16765	3334207
16766	3598982
16767	3620779
16768	1104769
16769	2960518
16770	3177447
16771	2462079
16772	168439
16773	241684
16774	2303775
16775	3011439
16776	589772
16777	411198
16778	213493
16779	3481751
16780	2064941
16781	1677173
16782	170869
16783	3627280
16784	1106887
16785	3535693
16786	1908960
16787	900597
16788	3365789
16789	2755250

16790	92410
16791	728217
16792	3316557
16793	2280839
16794	3156250
16795	480530
16796	270297
16797	721231
16798	3489261
16799	3536019
16800	426170
16801	2726264
16802	287344
16803	151313
16804	101264
16805	388999
16806	356516
16807	504078
16808	3624778
16809	3642433
16810	1018086
16811	3629297
16812	129212
16813	499553
16814	3589543
16815	3008822
16816	3537660
16817	1169835
16818	3549186
16819	1054291
16820	722417
16821	2635313
16822	622562
16823	3539039
16824	3593386
16825	852671
16826	1813979
16827	3498413
16828	1191372
16829	3560644
16830	3174108
16831	151799
16832	914617
16833	3161004
16834	3240443
16835	156796

16836	3607173
16837	488817
16838	2167756
16839	3037269
16840	1575512
16841	624258
16842	108928
16843	910882
16844	2158445
16845	427188
16846	3539418
16847	3556393
16848	3532104
16849	3641692
16850	3562720
16851	210755
16852	3567508
16853	3632462
16854	3638016
16855	769626
16856	327985
16857	3156048
16858	3571871
16859	658504
16860	2868174
16861	3621074
16862	97075
16863	112526
16864	2554301
16865	399703
16866	2043484
16867	944510
16868	2693816
16869	3580821
16870	2745669
16871	1871085
16872	1889404
16873	2432408
16874	472665
16875	744609
16876	835987
16877	3621150
16878	2828791
16879	2900526
16880	1486647
16881	3584543

16882	3625696
16883	3257739
16884	3637049
16885	3580308
16886	2369375
16887	3535609
16888	181059
16889	1051679
16890	3639879
16891	366482
16892	2678519
16893	2938484
16894	823271
16895	1482827
16896	734489
16897	3430928
16898	405931
16899	2492503
16900	424505
16901	3580075
16902	339303
16903	446083
16904	188761
16905	549060
16906	2887894
16907	654286
16908	1481442
16909	3536433
16910	2646561
16911	804955
16912	2873106
16913	3585137
16914	3632049
16915	3541944
16916	2269687
16917	3589404
16918	274462
16919	3536530
16920	135803
16921	3620603
16922	529721
16923	3622038
16924	172033
16925	3167821
16926	1815384
16927	2777033



16928	755119
16929	2529982
16930	3275640
16931	661011
16932	601783
16933	744379
16934	668031
16935	1674820
16936	1651328
16937	574908
16938	1681217
16939	729990
16940	3533976
16941	3586375
16942	2178425
16943	175438
16944	2466876
16945	3418242
16946	342660
16947	691074
16948	440931
16949	2239640
16950	3522998
16951	766243
16952	3581078
16953	233371
16954	2131390
16955	351328
16956	25110
16957	783084
16958	2602844
16959	2416479
16960	3633901
16961	1823284
16962	2713075
16963	3359512
16964	1935670
16965	832283
16966	3589601
16967	143003
16968	3633018
16969	3588456
16970	148839
16971	3525995
16972	3237755
16973	3630913

16974	3318100
16975	3540994
16976	3581608
16977	3634258
16978	440109
16979	3579148
16980	2825085
16981	389791
16982	3550521
16983	1759840
16984	3637297
16985	161371
16986	548633
16987	141443
16988	3451594
16989	512355
16990	2078101
16991	2308480
16992	1945181
16993	3577120
16994	3524326
16995	2985023
16996	851940
16997	2667172
16998	670583
16999	2849916
17000	3288083
17001	3127707
17002	2842091
17003	500570
17004	1228648
17005	338659
17006	1604425
17007	2684306
17008	3556722
17009	3317139
17010	3133242
17011	2848499
17012	496527
17013	95666
17014	2890126
17015	856768
17016	1294947
17017	3229567
17018	3122904
17019	3623997

17020	203231
17021	3544189
17022	2766232
17023	3585050
17024	3601387
17025	3641679
17026	393273
17027	2341748
17028	257488
17029	755858
17030	868013
17031	1434397
17032	3557325
17033	261907
17034	3527488
17035	2260773
17036	1049424
17037	2970100
17038	3605745
17039	207070
17040	3542526
17041	2733272
17042	1970057
17043	3588729
17044	1142339
17045	2798894
17046	3550848
17047	3633349
17048	3533475
17049	658412
17050	3632879
17051	1813254
17052	2500045
17053	1662964
17054	318176
17055	278217
17056	3539486
17057	476240
17058	598508
17059	3106844
17060	584208
17061	3640801
17062	3549453
17063	2958065
17064	1461618
17065	510364

17066	3627459
17067	217069
17068	3632169
17069	1135061
17070	3626783
17071	2529023
17072	453223
17073	728149
17074	2235993
17075	3534010
17076	638071
17077	654773
17078	526191
17079	2779440
17080	1041517
17081	925917
17082	2916585
17083	399563
17084	3424037
17085	2194121
17086	170583
17087	1050294
17088	2554637
17089	1338845
17090	298511
17091	3498214
17092	3583004
17093	3620287
17094	770382
17095	315064
17096	636813
17097	904225
17098	470878
17099	2418382
17100	385495
17101	208245
17102	535047
17103	315877
17104	525915
17105	1707657
17106	3622484
17107	2572211
17108	3572537
17109	11431
17110	3218361
17111	726903

17112	2968736
17113	877414
17114	208830
17115	2627717
17116	3273933
17117	2939024
17118	3643220
17119	181223
17120	188573
17121	2925132
17122	1844972
17123	3194627
17124	1073470
17125	3625563
17126	3552785
17127	877596
17128	3608781
17129	138091
17130	2825807
17131	3624647
17132	1966498
17133	168287
17134	877457
17135	1776177
17136	286437
17137	1511339
17138	2784104
17139	2412361
17140	3224750
17141	737759
17142	471089
17143	869229
17144	3580467
17145	145483
17146	2085676
17147	999591
17148	262294
17149	1942779
17150	3569480
17151	3638843
17152	678525
17153	747200
17154	2850118
17155	2527813
17156	3581875
17157	2761718

17158	34862
17159	816766
17160	2503724
17161	937852
17162	3557274
17163	1583266
17164	1262711
17165	2776812
17166	2986149
17167	2411407
17168	897051
17169	127771
17170	579031
17171	1700030
17172	233615
17173	3582756
17174	691040
17175	3637985
17176	3623783
17177	3535836
17178	6365
17179	2673328
17180	1240856
17181	3639597
17182	854857
17183	865787
17184	3337076
17185	3590128
17186	875283
17187	2648865
17188	3079991
17189	3633464
17190	3427309
17191	3549945
17192	3606432
17193	240850
17194	3535716
17195	144066
17196	3627875
17197	3554704
17198	120404
17199	361800
17200	590996
17201	81731
17202	2357080
17203	1475111

17204	1881065
17205	3534490
17206	3633634
17207	877219
17208	2456994
17209	3531895
17210	2126781
17211	306769
17212	3338509
17213	2281770
17214	88682
17215	479616
17216	408869
17217	2590588
17218	759015
17219	3638877
17220	1690729
17221	3621699
17222	936291
17223	232665
17224	363903
17225	3008522
17226	1495156
17227	2986239
17228	59899
17229	2831360
17230	3369767
17231	200977
17232	3345028
17233	154500
17234	2145632
17235	3401595
17236	132861
17237	240102
17238	2122518
17239	3426546
17240	3048592
17241	1875618
17242	3639839
17243	180447
17244	863404
17245	3080531
17246	3319437
17247	3531773
17248	3593020
17249	2479468

17250	135589
17251	1041350
17252	93271
17253	318089
17254	146496
17255	3573915
17256	3007369
17257	695471
17258	3428703
17259	2792898
17260	3001601
17261	680389
17262	355412
17263	3636571
17264	119802
17265	1143706
17266	3094306
17267	40732
17268	3549573
17269	186743
17270	3072651
17271	993049
17272	1822538
17273	3596150
17274	3598910
17275	1940352
17276	3636601
17277	3216256
17278	54295
17279	3544208
17280	3542700
17281	920777
17282	791044
17283	2757590
17284	2821060
17285	414854
17286	1862688
17287	971452
17288	3538007
17289	1074958
17290	3624641
17291	3601865
17292	2774964
17293	680776
17294	104562
17295	2430393



17296	3586500
17297	249586
17298	3183324
17299	286321
17300	1833484
17301	1195918
17302	3630589
17303	2752983
17304	3631104
17305	1125862
17306	1427876
17307	3561435
17308	361157
17309	257911
17310	227091
17311	3627590
17312	2695254
17313	533498
17314	355579
17315	356448
17316	3589502
17317	1409234
17318	3534110
17319	664200
17320	739721
17321	895678
17322	1231677
17323	3397846
17324	803580
17325	3622420
17326	3643219
17327	3535938
17328	1392680
17329	107800
17330	591110
17331	343469
17332	121644
17333	1089880
17334	1174925
17335	3624181
17336	3579129
17337	262842
17338	1747160
17339	502784
17340	83928
17341	241586

17342	277239
17343	299260
17344	3243978
17345	3347869
17346	529209
17347	2359625
17348	1592893
17349	3625556
17350	2862600
17351	171640
17352	3394665
17353	1129292
17354	941450
17355	104935
17356	499125
17357	2595311
17358	2363859
17359	3548698
17360	338880
17361	624842
17362	345493
17363	3018722
17364	193694
17365	3518896
17366	1545816
17367	729128
17368	410724
17369	646081
17370	2720877
17371	217889
17372	3638645
17373	927342
17374	3622702
17375	502049
17376	740465
17377	265204
17378	399445
17379	375491
17380	908652
17381	913158
17382	781700
17383	267578
17384	3580035
17385	45055
17386	177878
17387	3586132

17388	389148
17389	3583542
17390	734468
17391	3556122
17392	3386253
17393	73543
17394	2221270
17395	2880989
17396	299542
17397	3624696
17398	3578863
17399	687386
17400	755985
17401	2385002
17402	151125
17403	420828
17404	320575
17405	510612
17406	2917539
17407	622286
17408	411105
17409	3537805
17410	342676
17411	1785784
17412	99830
17413	3221796
17414	2933125
17415	638663
17416	1184089
17417	3321667
17418	551531
17419	1628376
17420	3580725
17421	1908850
17422	1655832
17423	3617324
17424	2424148
17425	611060
17426	942394
17427	2278271
17428	191988
17429	2203266
17430	3416371
17431	32637
17432	3575097
17433	955691

17434	3643222
17435	3539520
17436	3559455
17437	167253
17438	2674926
17439	3541902
17440	279486
17441	3639740
17442	3535288
17443	317671
17444	328835
17445	3621263
17446	840506
17447	3626950
17448	3555050
17449	3537079
17450	2474219
17451	465014
17452	530191
17453	2388256
17454	242253
17455	3418274
17456	878154
17457	1517445
17458	596908
17459	3622227
17460	3580248
17461	2681110
17462	3635033
17463	3120667
17464	3346311
17465	2745502
17466	3330196
17467	2290192
17468	3620799
17469	390861
17470	160345
17471	201392
17472	304902
17473	1541265
17474	2869972
17475	1832861
17476	784709
17477	2848908
17478	3638162
17479	3539050

17480	3581790
17481	934637
17482	196329
17483	1881279
17484	824142
17485	2431263
17486	189312
17487	1393891
17488	2630401
17489	1850460
17490	303077
17491	3636240
17492	2530262
17493	840240
17494	110196
17495	2699685
17496	3631921
17497	2104344
17498	381463
17499	1141320
17500	3579939
17501	3622559
17502	3136230
17503	2599107
17504	3551658
17505	136054
17506	3476716
17507	632857
17508	129344
17509	735304
17510	2844069
17511	2793193
17512	2082684
17513	341376
17514	1404997
17515	2177727
17516	3547652
17517	129303
17518	3591241
17519	2923899
17520	3626289
17521	3375820
17522	2554067
17523	3448343
17524	44330
17525	384944

17526	339977
17527	108119
17528	2541305
17529	255288
17530	774967
17531	3548206
17532	942146
17533	3200372
17534	2185821
17535	3633256
17536	313064
17537	3546016
17538	3431850
17539	2655291
17540	3082992
17541	397964
17542	3632850
17543	20004
17544	3189535
17545	283714
17546	346112
17547	3064279
17548	3328447
17549	3516104
17550	2728721
17551	3620730
17552	2516535
17553	1970616
17554	2197851
17555	1558426
17556	3351476
17557	3014108
17558	3552029
17559	3631158
17560	1036230
17561	745282
17562	480470
17563	330635
17564	3061935
17565	2091411
17566	2189029
17567	2491581
17568	326183
17569	3035075
17570	852063
17571	196881

17572	3628138
17573	2536455
17574	444093
17575	3633996
17576	3638031
17577	737773
17578	647650
17579	3231132
17580	1118729
17581	253128
17582	3591418
17583	277818
17584	248157
17585	1224475
17586	205222
17587	2065878
17588	3632683
17589	2678287
17590	2005058
17591	3307871
17592	894444
17593	2717970
17594	2809086
17595	3106732
17596	3577103
17597	3599742
17598	2392789
17599	2544846
17600	98136
17601	3619618
17602	601387
17603	3640306
17604	500484
17605	3552694
17606	145705
17607	24122
17608	208786
17609	3341537
17610	2801859
17611	3593359
17612	1981158
17613	2973433
17614	3622596
17615	2687511
17616	230886
17617	3543313

17618	3624133
17619	3104013
17620	185358
17621	540100
17622	770602
17623	3549412
17624	3565022
17625	2157207
17626	2932507
17627	940170
17628	2380340
17629	3547337
17630	244320
17631	1891811
17632	1459246
17633	136709
17634	539896
17635	3325260
17636	3384896
17637	802922
17638	949283
17639	1829913
17640	3538052
17641	195507
17642	3397417
17643	632284
17644	696800
17645	382446
17646	3643221
17647	888426
17648	716912
17649	1981107
17650	402520
17651	243874
17652	3549015
17653	77664
17654	2842520
17655	3479315
17656	970255
17657	3551838
17658	3080745
17659	3641394
17660	248402
17661	3287266
17662	311715
17663	81162



17664	799056
17665	3636945
17666	758902
17667	2126465
17668	2870763
17669	2895772
17670	131617
17671	3548225
17672	2435710
17673	1417843
17674	3271374
17675	3534470
17676	735528
17677	3114029
17678	3356635
17679	3391847
17680	86894
17681	2847801
17682	244959
17683	3633988
17684	240303
17685	2990132
17686	530080
17687	363055
17688	401810
17689	209808
17690	2835967
17691	2064137
17692	2107511
17693	3171244
17694	2379329
17695	3028476
17696	295249
17697	2155554
17698	557270
17699	3563276
17700	903838
17701	1842966
17702	736825
17703	3632612
17704	588367
17705	3622707
17706	3620586
17707	2430884
17708	1875206
17709	405346

17710	2848955
17711	223996
17712	226617
17713	549827
17714	195902
17715	223176
17716	1314393
17717	2341221
17718	374873
17719	388793
17720	3635835
17721	620491
17722	267584
17723	915056
17724	2420043
17725	3293571
17726	3631916
17727	2493466
17728	358869
17729	559474
17730	2333109
17731	2869692
17732	1132554
17733	3499598
17734	699199
17735	507763
17736	280932
17737	766684
17738	234001
17739	890835
17740	875516
17741	1537006
17742	2881113
17743	3316181
17744	2033894
17745	1907584
17746	55439
17747	2114827
17748	424286
17749	3599501
17750	156850
17751	495552
17752	2854314
17753	3617377
17754	580254
17755	154960

17756	221768
17757	2483841
17758	2277443
17759	3556030
17760	3567643
17761	3435680
17762	3396964
17763	979540
17764	1677006
17765	3534158
17766	3557255
17767	238650
17768	170338
17769	2861299
17770	2731117
17771	2300214
17772	833082
17773	358281
17774	937337
17775	531530
17776	3608027
17777	324329
17778	211637
17779	742852
17780	1197797
17781	765651
17782	3627078
17783	92225
17784	483883
17785	2822482
17786	138015
17787	3641695
17788	2290605
17789	1417666
17790	1981341
17791	1282598
17792	776436
17793	3541118
17794	1816141
17795	2506232
17796	3534330
17797	1517850
17798	600150
17799	305271
17800	3243870
17801	3591166

17802	599699
17803	3537859
17804	3541667
17805	523610
17806	744248
17807	478491
17808	154242
17809	3635357
17810	250887
17811	143446
17812	162392
17813	2520319
17814	752336
17815	2702660
17816	298038
17817	295084
17818	3432178
17819	3305913
17820	3416230
17821	434741
17822	3153784
17823	3600035
17824	3564897
17825	3097446
17826	720939
17827	3106261
17828	1496878
17829	434141
17830	234175
17831	2074065
17832	3579093
17833	2907790
17834	3584944
17835	202530
17836	2717399
17837	3552597
17838	3636617
17839	2053668
17840	165541
17841	260017
17842	3580871
17843	3583843
17844	3534800
17845	409592
17846	105944
17847	2835190

17848	3623060
17849	3583227
17850	3627853
17851	1046178
17852	2670084
17853	628987
17854	252582
17855	154919
17856	3620677
17857	643173
17858	1415885
17859	3560229
17860	655301
17861	132318
17862	1015830
17863	3338409
17864	1651814
17865	944105
17866	2322897
17867	491563
17868	3235697
17869	1484358
17870	1349433
17871	3627773
17872	3473867
17873	2416779
17874	315255
17875	263723
17876	2528134
17877	3627748
17878	3479864
17879	509325
17880	3803
17881	1970847
17882	856438
17883	3021027
17884	3090668
17885	3345571
17886	2194856
17887	908334
17888	3622987
17889	1856812
17890	3541828
17891	2303222
17892	85934
17893	3143132

17894	3536268
17895	635531
17896	3145395
17897	122003
17898	3581664
17899	1838895
17900	3640564
17901	722643
17902	3158169
17903	228042
17904	3009809
17905	3584051
17906	2775533
17907	649690
17908	3580587
17909	3235172
17910	3449494
17911	2688345
17912	3231767
17913	2279342
17914	130030
17915	2255970
17916	428727
17917	2124757
17918	749228
17919	499875
17920	3552296
17921	1047450
17922	2206403
17923	2835656
17924	1968632
17925	193198
17926	3220753
17927	3207695
17928	469731
17929	3536607
17930	3545767
17931	1712035
17932	764444
17933	764933
17934	1087194
17935	3622148
17936	703029
17937	2784472
17938	3564885
17939	3349462

17940	3534168
17941	403385
17942	2230087
17943	3527922
17944	3549582
17945	3628026
17946	3623717
17947	3621104
17948	3594495
17949	425547
17950	2779538
17951	3536932
17952	1926063
17953	2248242
17954	890257
17955	424191
17956	1462308
17957	1299150
17958	435817
17959	3638918
17960	2029118
17961	896889
17962	2156703
17963	626028
17964	1668441
17965	2823031
17966	1109234
17967	3625833
17968	2904108
17969	2906349
17970	2396301
17971	2567325
17972	241251
17973	64229
17974	612198
17975	2949573
17976	1064831
17977	2305416
17978	142266
17979	3642429
17980	3558015
17981	433390
17982	693719
17983	676462
17984	2321566
17985	3636088

17986	565986
17987	106416
17988	836987
17989	2789245
17990	108256
17991	3621622
17992	580617
17993	511826
17994	277202
17995	471537
17996	424475
17997	413028
17998	1685127
17999	3383393
18000	115281
18001	614245
18002	173545
18003	571681
18004	3464832
18005	3625398
18006	3555152
18007	3543023
18008	145771
18009	3628211
18010	251857
18011	541714
18012	290901
18013	1596444
18014	3602506
18015	248449
18016	3620757
18017	3630983
18018	1669112
18019	24957
18020	2271933
18021	164336
18022	1083802
18023	3000821
18024	836994
18025	9882
18026	267453
18027	3540406
18028	3588114
18029	2896573
18030	1263587
18031	3576786



18032	663921
18033	116458
18034	3622941
18035	3632310
18036	572674
18037	3550686
18038	3540656
18039	468471
18040	3579310
18041	3566983
18042	2138843
18043	2724782
18044	3542516
18045	3567652
18046	1699562
18047	3600645
18048	2331195
18049	3617389
18050	1845793
18051	553610
18052	3567807
18053	1907552
18054	1026833
18055	707956
18056	2070335
18057	3620570
18058	260403
18059	3537578
18060	3530028
18061	894045
18062	3188905
18063	1915933
18064	768019
18065	3585178
18066	3220452
18067	2310182
18068	2638133
18069	68510
18070	2876775
18071	144926
18072	3581578
18073	446466
18074	299596
18075	206293
18076	873654
18077	201646

18078	3582802
18079	2602638
18080	3222245
18081	3624424
18082	2113595
18083	3244260
18084	1631891
18085	1685907
18086	2518891
18087	3542798
18088	3545988
18089	2319050
18090	3065529
18091	2609026
18092	3557616
18093	2365414
18094	3628522
18095	341439
18096	1149996
18097	2223399
18098	154071
18099	316124
18100	3537897
18101	87460
18102	3533571
18103	564323
18104	3286177
18105	97153
18106	763520
18107	2819142
18108	3626720
18109	3588630
18110	3533954
18111	2954632
18112	529179
18113	419700
18114	329195
18115	1110227
18116	3623680
18117	2327012
18118	3624543
18119	897237
18120	3550769
18121	811567
18122	2802254
18123	1081304

18124	3292895
18125	856325
18126	1242792
18127	112709
18128	227801
18129	178565
18130	1683828
18131	775938
18132	674573
18133	380230
18134	70019
18135	268968
18136	49312
18137	217615
18138	144996
18139	546389
18140	3026463
18141	576405
18142	3140112
18143	3632121
18144	1510040
18145	2503676
18146	3627862
18147	3420108
18148	1144648
18149	180452
18150	3430295
18151	2675224
18152	2725162
18153	406262
18154	1662137
18155	2133538
18156	2244755
18157	1586
18158	2393676
18159	1308529
18160	3213510
18161	1418545
18162	3400018
18163	214755
18164	3522325
18165	532269
18166	3558100
18167	2512012
18168	3444590
18169	2149345

18170	3625636
18171	2532197
18172	2711629
18173	3542805
18174	3632086
18175	3223385
18176	1834251
18177	750464
18178	2797948
18179	185297
18180	3642221
18181	200667
18182	543136
18183	779484
18184	3545020
18185	3568350
18186	437446
18187	2774423
18188	418583
18189	3184312
18190	3506816
18191	3553924
18192	1793087
18193	387672
18194	647968
18195	2364184
18196	3041814
18197	320516
18198	838706
18199	3382685
18200	82108
18201	1178651
18202	3623687
18203	1054608
18204	3573287
18205	3625258
18206	496813
18207	863691
18208	3541427
18209	1309982
18210	1970
18211	3621406
18212	865056
18213	3643224
18214	3559120
18215	551586

18216	1593378
18217	2754855
18218	2157778
18219	285919
18220	267281
18221	1932886
18222	2313766
18223	3495483
18224	3038163
18225	1902120
18226	3458241
18227	789866
18228	178941
18229	3533567
18230	1929613
18231	112322
18232	75901
18233	308610
18234	3046448
18235	2207652
18236	448598
18237	226104
18238	1989506
18239	2586518
18240	2257917
18241	640402
18242	3403522
18243	1309413
18244	3587321
18245	832959
18246	3642241
18247	406780
18248	3602492
18249	3503224
18250	1625177
18251	415704
18252	1523758
18253	310899
18254	411466
18255	376795
18256	2414249
18257	1424830
18258	256023
18259	3546694
18260	358498
18261	707411

18262	751320
18263	3622837
18264	1743304
18265	252093
18266	294719
18267	449392
18268	485189
18269	2909347
18270	3307848
18271	3595839
18272	395513
18273	2555292
18274	3157533
18275	2341318
18276	1237644
18277	3540899
18278	3604323
18279	810015
18280	2538484
18281	784142
18282	3022336
18283	606749
18284	3637404
18285	922111
18286	2690131
18287	1524150
18288	3592829
18289	3641536
18290	3625806
18291	345679
18292	550859
18293	1798148
18294	3404495
18295	3629323
18296	2473306
18297	809028
18298	792132
18299	3335417
18300	3541253
18301	1957032
18302	3623825
18303	217060
18304	3625219
18305	742635
18306	2571980
18307	3635032

18308	1590796
18309	1336420
18310	3586991
18311	2316764
18312	3243745
18313	2838537
18314	2114144
18315	3001967
18316	2081677
18317	197564
18318	1502017
18319	581364
18320	3347002
18321	2826052
18322	1761282
18323	2905081
18324	1450344
18325	175264
18326	1633813
18327	178779
18328	283126
18329	696176
18330	137781
18331	2742781
18332	2881784
18333	1758779
18334	3623654
18335	1514081
18336	868288
18337	103007
18338	221879
18339	1042872
18340	3612003
18341	3631397
18342	202216
18343	3623364
18344	3078413
18345	497369
18346	75947
18347	3542733
18348	654486
18349	522439
18350	3487326
18351	3538687
18352	2706826
18353	161688

18354	3550891
18355	3533949
18356	314751
18357	3585473
18358	904357
18359	2550493
18360	366569
18361	546721
18362	3586668
18363	3638331
18364	390297
18365	3566409
18366	1763513
18367	1004132
18368	3516747
18369	2687264
18370	3306803
18371	98632
18372	2092818
18373	2537192
18374	2599013
18375	436728
18376	2594205
18377	1818180
18378	70713
18379	614850
18380	690415
18381	430298
18382	3117845
18383	3627846
18384	3580307
18385	3039361
18386	3600242
18387	1552016
18388	2755390
18389	3533947
18390	2962055
18391	1244938
18392	3533732
18393	3635773
18394	3578766
18395	228037
18396	2885158
18397	3129326
18398	2061237
18399	2387002



18400	3623763
18401	867566
18402	2802346
18403	1254203
18404	555565
18405	900933
18406	600893
18407	3173713
18408	2976119
18409	254985
18410	1759400
18411	3021287
18412	2086716
18413	3086014
18414	1966652
18415	2959238
18416	511072
18417	203840
18418	867742
18419	1512714
18420	761778
18421	568464
18422	1735828
18423	2585280
18424	3363961
18425	3544866
18426	431338
18427	618937
18428	563687
18429	2136895
18430	3582441
18431	588913
18432	3626367
18433	1502184
18434	764183
18435	1613026
18436	516930
18437	3628350
18438	186762
18439	574384
18440	590649
18441	613453
18442	183154
18443	3043557
18444	3053597
18445	34445

18446	573979
18447	3621503
18448	2752290
18449	1822113
18450	433600
18451	234488
18452	3539005
18453	1096218
18454	3622554
18455	373696
18456	382172
18457	1604981
18458	822602
18459	2923082
18460	444649
18461	3588415
18462	230151
18463	3550779
18464	868004
18465	3393407
18466	3379000
18467	386225
18468	1351310
18469	641724
18470	21309
18471	1901362
18472	171635
18473	2852723
18474	2781646
18475	1543302
18476	2603945
18477	165034
18478	3482020
18479	142647
18480	822893
18481	2256275
18482	1484597
18483	3565656
18484	3328502
18485	86888
18486	3120031
18487	209856
18488	53589
18489	224774
18490	2174911
18491	3472807

18492	3391717
18493	294444
18494	1950915
18495	112014
18496	1878660
18497	3324577
18498	1061482
18499	568545
18500	3534022
18501	336613
18502	2254208
18503	2087189
18504	3553621
18505	1987143
18506	3567705
18507	35718
18508	351279
18509	125977
18510	1749567
18511	3552461
18512	25749
18513	3278923
18514	3597317
18515	650286
18516	606298
18517	442951
18518	460896
18519	662123
18520	189734
18521	2347183
18522	369771
18523	613876
18524	3622174
18525	386815
18526	3477081
18527	703816
18528	876765
18529	211246
18530	515132
18531	203373
18532	163838
18533	3637022
18534	874637
18535	3541145
18536	985655
18537	3377294

18538	1462593
18539	3561885
18540	7654
18541	1938624
18542	221951
18543	2751452
18544	165209
18545	628456
18546	2123534
18547	164282
18548	3559460
18549	1705824
18550	95027
18551	3638242
18552	3246779
18553	3493602
18554	114389
18555	845697
18556	2792952
18557	27365
18558	3069679
18559	2352986
18560	2012885
18561	3636385
18562	2110354
18563	1310276
18564	3544274
18565	348025
18566	2170853
18567	3515001
18568	2709473
18569	3640634
18570	839391
18571	1752334
18572	3115694
18573	2835167
18574	2192636
18575	356877
18576	3144477
18577	918218
18578	2826
18579	2948554
18580	3534159
18581	40803
18582	314233
18583	1026660

18584	562615
18585	2346117
18586	362115
18587	2617874
18588	1694974
18589	372316
18590	3539157
18591	490171
18592	176464
18593	745303
18594	1435596
18595	351291
18596	48985
18597	3558583
18598	3017458
18599	3641890
18600	2346332
18601	3633959
18602	854867
18603	285717
18604	3633582
18605	137978
18606	1823802
18607	3581103
18608	431678
18609	3503006
18610	384302
18611	811795
18612	30191
18613	427669
18614	3330540
18615	1015135
18616	2002286
18617	3634497
18618	1061968
18619	2434922
18620	3418712
18621	3581185
18622	1038484
18623	628048
18624	1570291
18625	996944
18626	614881
18627	3367787
18628	1049722
18629	3537973

18630	2293264
18631	841562
18632	947874
18633	3426031
18634	195220
18635	914625
18636	3086503
18637	2999535
18638	296670
18639	292926
18640	100159
18641	3626754
18642	3601452
18643	3132862
18644	2818551
18645	3596564
18646	380784
18647	519049
18648	2500788
18649	3639847
18650	636594
18651	1176715
18652	607036
18653	3626669
18654	1326896
18655	1962958
18656	3536186
18657	768565
18658	3641551
18659	1658803
18660	1455076
18661	3267038
18662	3620902
18663	1641690
18664	534332
18665	2524807
18666	1242317
18667	2072184
18668	3093904
18669	3466636
18670	3533845
18671	843194
18672	211194
18673	167543
18674	3558879
18675	141665

18676	229415
18677	3535008
18678	3564257
18679	655291
18680	3587782
18681	235310
18682	1781898
18683	670461
18684	3633242
18685	597157
18686	2626196
18687	907971
18688	2484626
18689	2750419
18690	509170
18691	259343
18692	554651
18693	3488348
18694	206889
18695	545324
18696	132743
18697	2781056
18698	3535605
18699	233135
18700	3591057
18701	3581416
18702	430765
18703	3212138
18704	2259657
18705	919589
18706	3622086
18707	353068
18708	3639880
18709	138562
18710	596559
18711	2681691
18712	1325322
18713	3559121
18714	254472
18715	2261731
18716	3634622
18717	766439
18718	1755825
18719	215419
18720	3630690
18721	3437536

18722	1761700
18723	3356464
18724	3332903
18725	172757
18726	399912
18727	819235
18728	3400630
18729	2231030
18730	1341217
18731	3573264
18732	3552629
18733	3633983
18734	576279
18735	892217
18736	2296006
18737	3585522
18738	3593318
18739	3637177
18740	850967
18741	3533624
18742	241575
18743	667709
18744	2810699
18745	1781288
18746	2830075
18747	117986
18748	68064
18749	3533939
18750	3034203
18751	1432471
18752	1553333
18753	502912
18754	3553751
18755	2850877
18756	1624249
18757	2103933
18758	2394
18759	148788
18760	711258
18761	1758991
18762	606801
18763	971312
18764	3280934
18765	1425322
18766	509855
18767	3625642



18768	183081
18769	1758441
18770	3537715
18771	367994
18772	209881
18773	597250
18774	1829394
18775	837808
18776	3566079
18777	3350019
18778	3533874
18779	1940616
18780	2826068
18781	126379
18782	2200753
18783	1070900
18784	86559
18785	3580330
18786	3623971
18787	2072577
18788	3426509
18789	2843928
18790	2192335
18791	419292
18792	1463760
18793	3627809
18794	1439485
18795	3624024
18796	1840203
18797	3580115
18798	2745047
18799	2611310
18800	560975
18801	3534637
18802	904582
18803	190494
18804	3574647
18805	1966269
18806	432610
18807	1988002
18808	3630180
18809	2088342
18810	662354
18811	3638624
18812	2297998
18813	207881

18814	3633150
18815	3547039
18816	119853
18817	287767
18818	821095
18819	2306730
18820	3546557
18821	177787
18822	3589218
18823	3641785
18824	3262096
18825	544324
18826	274490
18827	192314
18828	426536
18829	3581530
18830	1872573
18831	437327
18832	180641
18833	527633
18834	24222
18835	1271586
18836	223821
18837	3018059
18838	2654419
18839	3129414
18840	3595375
18841	2792376
18842	2843211
18843	3631586
18844	3557640
18845	178769
18846	2501731
18847	713974
18848	1089241
18849	1323865
18850	601294
18851	2800631
18852	638539
18853	158140
18854	3097868
18855	3546454
18856	2022464
18857	543226
18858	1103472
18859	3170339

18860	747999
18861	2654635
18862	863346
18863	289910
18864	467093
18865	226196
18866	3465790
18867	2443220
18868	786280
18869	148172
18870	3551683
18871	1918441
18872	3621314
18873	2099045
18874	2867010
18875	3634550
18876	3640105
18877	3084034
18878	3318347
18879	3634197
18880	3054689
18881	110508
18882	3634854
18883	3588191
18884	982973
18885	545702
18886	1632068
18887	3625203
18888	577627
18889	342992
18890	40707
18891	267619
18892	2211271
18893	129248
18894	947935
18895	3579753
18896	3591049
18897	652467
18898	3621545
18899	2469299
18900	791209
18901	3552584
18902	657072
18903	360252
18904	231857
18905	2765408

18906	842365
18907	3555901
18908	161997
18909	586747
18910	3551615
18911	3029517
18912	969556
18913	522401
18914	3306229
18915	3598569
18916	204056
18917	1818944
18918	98557
18919	3574483
18920	3547384
18921	987690
18922	378741
18923	3541990
18924	164537
18925	2734800
18926	3274748
18927	103273
18928	3453093
18929	1095158
18930	2921176
18931	3097323
18932	3537664
18933	3582608
18934	3275287
18935	98447
18936	3308158
18937	1741056
18938	311018
18939	1444669
18940	3137278
18941	2131682
18942	2094859
18943	3630918
18944	3538701
18945	1650331
18946	3541973
18947	555857
18948	948187
18949	3542631
18950	3210606
18951	3485563

18952	1644247
18953	479825
18954	214463
18955	764472
18956	3629180
18957	348143
18958	3536960
18959	1965663
18960	3241512
18961	3194170
18962	146729
18963	690669
18964	998978
18965	3633368
18966	3595263
18967	3091419
18968	288167
18969	90057
18970	2569318
18971	353356
18972	3483266
18973	924804
18974	1273166
18975	3633408
18976	2887576
18977	583577
18978	887572
18979	3579889
18980	2013576
18981	2847123
18982	763635
18983	478703
18984	2722441
18985	3543103
18986	198008
18987	2497034
18988	156885
18989	1817274
18990	3592288
18991	95978
18992	670183
18993	748549
18994	612953
18995	3632523
18996	3550346
18997	3581042

18998	630501
18999	268632
19000	2322656
19001	1782709
19002	3623797
19003	350377
19004	2961233
19005	1543992
19006	90809
19007	864994
19008	3626468
19009	1581367
19010	2308288
19011	371643
19012	1182251
19013	350108
19014	3625103
19015	379343
19016	678103
19017	745683
19018	1916236
19019	406823
19020	2538096
19021	1467858
19022	688700
19023	333063
19024	865220
19025	3622971
19026	3020279
19027	192650
19028	126308
19029	762726
19030	2742679
19031	65815
19032	2252295
19033	140468
19034	26172
19035	2793612
19036	3010665
19037	2198315
19038	590172
19039	425307
19040	1220885
19041	2667760
19042	1985960
19043	3525074

19044	3582166
19045	142671
19046	206191
19047	2412928
19048	3564783
19049	715448
19050	1639403
19051	3625111
19052	2488359
19053	609305
19054	624740
19055	1950474
19056	452514
19057	1276898
19058	661776
19059	1074870
19060	430324
19061	2502891
19062	3629046
19063	3422446
19064	96101
19065	3600340
19066	392440
19067	427850
19068	2727200
19069	144748
19070	1631333
19071	406485
19072	2538676
19073	893482
19074	1320805
19075	321130
19076	1530742
19077	1977125
19078	530710
19079	1239187
19080	425650
19081	2425694
19082	2999767
19083	707511
19084	800112
19085	492803
19086	3624026
19087	117487
19088	268239
19089	473579

19090	2550866
19091	2872627
19092	3627884
19093	2647792
19094	88741
19095	3638356
19096	3597687
19097	517655
19098	2866949
19099	955178
19100	3581857
19101	3146426
19102	866310
19103	3431674
19104	869680
19105	83648
19106	3525512
19107	3130765
19108	596616
19109	1586312
19110	609965
19111	3640612
19112	131776
19113	3332764
19114	913130
19115	173687
19116	1769236
19117	3584065
19118	2562462
19119	2825942
19120	179439
19121	3510177
19122	343798
19123	2544363
19124	2581580
19125	462612
19126	2212025
19127	2711302
19128	3623437
19129	277168
19130	128243
19131	1820909
19132	188910
19133	300198
19134	1864867
19135	187792



19136	1155126
19137	258939
19138	2873532
19139	716205
19140	3427821
19141	178220
19142	3577014
19143	1480212
19144	176765
19145	6417
19146	376750
19147	3544458
19148	1980938
19149	3545738
19150	69601
19151	3373854
19152	3547342
19153	2991169
19154	169524
19155	3548688
19156	3308040
19157	931830
19158	783310
19159	311526
19160	3534189
19161	3630917
19162	3534141
19163	2225063
19164	3557052
19165	363327
19166	166213
19167	2887517
19168	3548062
19169	178767
19170	1366779
19171	622876
19172	3587748
19173	3602557
19174	3404890
19175	3587656
19176	2805033
19177	1465292
19178	3590698
19179	302973
19180	3544404
19181	234234

19182	1603544
19183	3633302
19184	382036
19185	185621
19186	3243141
19187	3543966
19188	839590
19189	589755
19190	3581940
19191	151617
19192	3556169
19193	543906
19194	1749479
19195	1140733
19196	125772
19197	546910
19198	2787245
19199	482313
19200	1167516
19201	33619
19202	1753542
19203	3310292
19204	3535178
19205	2702121
19206	212252
19207	2229666
19208	900191
19209	2391018
19210	3546708
19211	769545
19212	489244
19213	276628
19214	247641
19215	2545925
19216	409286
19217	104758
19218	2453953
19219	997127
19220	3632976
19221	3182046
19222	99557
19223	3003298
19224	180945
19225	3620699
19226	3538219
19227	860174

19228	659522
19229	1973521
19230	3197491
19231	2480900
19232	3562896
19233	877178
19234	2547687
19235	355199
19236	1602540
19237	630714
19238	3144819
19239	3634733
19240	2154371
19241	553499
19242	89617
19243	507590
19244	492689
19245	512586
19246	2451944
19247	2592731
19248	782149
19249	2301321
19250	3566754
19251	2107671
19252	3109479
19253	2777415
19254	627313
19255	1740488
19256	1377024
19257	2914600
19258	1337474
19259	2906335
19260	3560102
19261	403041
19262	3536731
19263	3635254
19264	291784
19265	95094
19266	3540164
19267	158152
19268	731950
19269	3312114
19270	1530137
19271	229523
19272	3581708
19273	516493

19274	820838
19275	2609462
19276	353027
19277	3564462
19278	2053415
19279	480521
19280	3556799
19281	949342
19282	1843854
19283	2671744
19284	1455913
19285	3635551
19286	466728
19287	3592416
19288	184675
19289	181711
19290	384351
19291	576127
19292	1266871
19293	3141515
19294	1801104
19295	343955
19296	2139842
19297	3643227
19298	2007715
19299	347388
19300	356317
19301	3632717
19302	3037804
19303	2570396
19304	3167781
19305	2526133
19306	163990
19307	406626
19308	2219092
19309	235674
19310	2709857
19311	3618865
19312	620136
19313	347937
19314	1621631
19315	1024594
19316	3451456
19317	3099958
19318	556537
19319	222951

19320	434343
19321	144388
19322	126646
19323	2926616
19324	3626013
19325	380323
19326	229293
19327	3586027
19328	2962465
19329	3642010
19330	3294239
19331	2679243
19332	212952
19333	275270
19334	3629651
19335	3613110
19336	121418
19337	301878
19338	14421
19339	1459224
19340	2286220
19341	205132
19342	2273185
19343	3549085
19344	254721
19345	252766
19346	3468384
19347	3622771
19348	163059
19349	2549897
19350	574079
19351	2431782
19352	3582280
19353	2389354
19354	1868612
19355	3305882
19356	3621004
19357	3608757
19358	383451
19359	3419000
19360	1644575
19361	219281
19362	3298907
19363	1042703
19364	1436651
19365	245841

19366	3578824
19367	419286
19368	2030723
19369	2523153
19370	3330229
19371	688016
19372	2427741
19373	2831258
19374	3631406
19375	1307602
19376	2651112
19377	3537287
19378	3633685
19379	3608570
19380	411374
19381	3352295
19382	351340
19383	2973240
19384	1327838
19385	3486715
19386	2145850
19387	2435636
19388	761780
19389	196165
19390	2855952
19391	1938194
19392	500973
19393	1220666
19394	97421
19395	32500
19396	111611
19397	1466822
19398	2805029
19399	3079372
19400	2521505
19401	274797
19402	1036951
19403	3628626
19404	199812
19405	1674026
19406	1066277
19407	2386517
19408	1905315
19409	1346247
19410	502543
19411	10846

19412	1401895
19413	1484844
19414	803331
19415	946046
19416	205594
19417	2572979
19418	151429
19419	2048056
19420	3425572
19421	3556752
19422	3405119
19423	3627122
19424	3635677
19425	2371939
19426	196181
19427	1516368
19428	3541854
19429	453807
19430	1644170
19431	3534109
19432	3359248
19433	3538133
19434	758621
19435	1232265
19436	511794
19437	836086
19438	3460814
19439	2111171
19440	869119
19441	3538983
19442	760172
19443	872711
19444	3622501
19445	2540850
19446	3547600
19447	3292806
19448	2830065
19449	203734
19450	715227
19451	3600451
19452	3522612
19453	2822557
19454	369577
19455	3043283
19456	2777085
19457	232001

19458	525558
19459	2958219
19460	1939784
19461	1478212
19462	3499283
19463	1065601
19464	2799052
19465	154991
19466	3635246
19467	326128
19468	2580529
19469	1261451
19470	510570
19471	813110
19472	3559176
19473	2856598
19474	3626025
19475	3641483
19476	116742
19477	3602268
19478	2425034
19479	1881011
19480	2505436
19481	3541996
19482	790857
19483	3554862
19484	3038770
19485	3287943
19486	3628014
19487	359487
19488	1668194
19489	2621140
19490	205626
19491	3630089
19492	168586
19493	132751
19494	1516099
19495	607157
19496	3554499
19497	3206596
19498	223945
19499	3541526
19500	3642425
19501	1691314
19502	197087
19503	418592



19504	895007
19505	3549873
19506	296087
19507	3638420
19508	302106
19509	2732138
19510	540411
19511	3370579
19512	2908522
19513	3627182
19514	2122358
19515	2952067
19516	1141189
19517	2716618
19518	3537825
19519	3539237
19520	1696875
19521	649270
19522	2303826
19523	2959533
19524	185263
19525	3579980
19526	3642167
19527	351998
19528	1206679
19529	2807448
19530	2657736
19531	832068
19532	2090498
19533	1034720
19534	2750687
19535	78418
19536	870753
19537	346034
19538	3592106
19539	3561654
19540	2698250
19541	534577
19542	1863725
19543	3555240
19544	212775
19545	2868525
19546	508913
19547	3598556
19548	3564235
19549	3636195

19550	1578867
19551	3621593
19552	2625948
19553	3580277
19554	306011
19555	732960
19556	2664631
19557	388611
19558	1322947
19559	158837
19560	3622642
19561	2782975
19562	3536194
19563	205838
19564	2839603
19565	2941961
19566	1883614
19567	1454311
19568	3132588
19569	1620682
19570	3580021
19571	1508025
19572	3535636
19573	2244807
19574	3192814
19575	3416985
19576	612819
19577	625607
19578	2273473
19579	2704911
19580	295340
19581	2825134
19582	1335585
19583	2149543
19584	199827
19585	3369419
19586	2799732
19587	2737198
19588	2165248
19589	1081995
19590	751088
19591	3621886
19592	3625923
19593	2201176
19594	374470
19595	364685

19596	3566185
19597	1519355
19598	273216
19599	3632128
19600	2043644
19601	144853
19602	3179095
19603	3539482
19604	361451
19605	2717942
19606	2503158
19607	435875
19608	1333594
19609	2886365
19610	212503
19611	2410834
19612	3575136
19613	1532465
19614	3635501
19615	3586912
19616	2688240
19617	127264
19618	1900159
19619	807403
19620	2723568
19621	1187306
19622	3594712
19623	3533761
19624	2064231
19625	964016
19626	958505
19627	2860902
19628	3620693
19629	3273128
19630	1973734
19631	2605032
19632	3410013
19633	3262513
19634	3593771
19635	541425
19636	1872757
19637	1501622
19638	3476268
19639	2361760
19640	2206957
19641	2472188

19642	3045610
19643	1520144
19644	1698452
19645	2264221
19646	343952
19647	493563
19648	1471123
19649	508114
19650	3624521
19651	3508948
19652	1614550
19653	509655
19654	2265328
19655	1634046
19656	1635999
19657	1513262
19658	2614375
19659	3620598
19660	201595
19661	188589
19662	2805980
19663	3446206
19664	3617110
19665	3629937
19666	2390263
19667	1957531
19668	1489003
19669	1872711
19670	626897
19671	3500763
19672	226940
19673	144796
19674	606065
19675	3196433
19676	2792497
19677	2536398
19678	3059626
19679	1960972
19680	3012251
19681	407975
19682	3633987
19683	482507
19684	3534920
19685	3631820
19686	3176216
19687	147222

19688	3625949
19689	2269458
19690	3250886
19691	2972006
19692	3637642
19693	967801
19694	1465405
19695	976870
19696	199042
19697	478482
19698	3620869
19699	3643229
19700	1939423
19701	3249381
19702	140914
19703	3583604
19704	2976990
19705	3557728
19706	2278990
19707	102928
19708	3332571
19709	3642591
19710	1345746
19711	1682867
19712	2142924
19713	3533837
19714	3322682
19715	2681679
19716	379143
19717	3347963
19718	299214
19719	928854
19720	2305735
19721	3311383
19722	2827759
19723	3485373
19724	250165
19725	1332188
19726	3523048
19727	1617613
19728	1714397
19729	3640774
19730	3554349
19731	2954200
19732	387655
19733	3623189

19734	774659
19735	3552145
19736	488205
19737	912662
19738	1312290
19739	3319413
19740	2909494
19741	3396451
19742	3432186
19743	2637045
19744	213401
19745	192323
19746	3426083
19747	585619
19748	2759809
19749	425472
19750	495961
19751	3112677
19752	2738957
19753	370580
19754	196344
19755	2104311
19756	3639788
19757	257402
19758	1031986
19759	2467183
19760	3578702
19761	3545308
19762	3634186
19763	239004
19764	3297985
19765	1045933
19766	3621723
19767	3554134
19768	2971518
19769	3625085
19770	180971
19771	738353
19772	2774635
19773	3024540
19774	3637646
19775	3534980
19776	249602
19777	674036
19778	839037
19779	611087

19780	3631114
19781	1181014
19782	804155
19783	3485033
19784	3627367
19785	2513481
19786	1774094
19787	2965545
19788	598284
19789	3557449
19790	125565
19791	3297526
19792	175649
19793	3013821
19794	524977
19795	689754
19796	3629225
19797	457343
19798	3511502
19799	2935545
19800	3593342
19801	2704437
19802	2351711
19803	3329046
19804	303853
19805	606155
19806	1861150
19807	1673668
19808	1363915
19809	2494466
19810	679575
19811	128692
19812	674278
19813	2061491
19814	341875
19815	3177442
19816	3550213
19817	2972645
19818	23614
19819	2900590
19820	298432
19821	3244523
19822	2237102
19823	1264122
19824	414
19825	3224809

19826	442607
19827	2736248
19828	627073
19829	938606
19830	212492
19831	146872
19832	239821
19833	3642503
19834	855444
19835	242981
19836	641035
19837	469556
19838	1472410
19839	2294061
19840	3457178
19841	3535497
19842	3575025
19843	3546695
19844	2115400
19845	347556
19846	2647178
19847	2987688
19848	3325532
19849	246474
19850	2874671
19851	919818
19852	3638815
19853	2867511
19854	2122909
19855	1175428
19856	135347
19857	54592
19858	391132
19859	3602472
19860	160256
19861	3218568
19862	3583861
19863	3621905
19864	1333861
19865	2809151
19866	2497953
19867	1071665
19868	3626345
19869	3540883
19870	2573
19871	3536037



19872	2517959
19873	678726
19874	79108
19875	1847861
19876	284454
19877	794074
19878	436931
19879	3262693
19880	374539
19881	3216744
19882	3547521
19883	1607978
19884	684024
19885	2730290
19886	431697
19887	460421
19888	3361605
19889	3538766
19890	764581
19891	3154207
19892	3532987
19893	340497
19894	3050099
19895	3557931
19896	381057
19897	2656628
19898	909199
19899	2383084
19900	1196726
19901	3052637
19902	3538006
19903	511081
19904	3480000
19905	999015
19906	3402928
19907	830428
19908	1674463
19909	3101223
19910	3059738
19911	159668
19912	3244814
19913	2361655
19914	169484
19915	96854
19916	3634324
19917	103741

19918	3642137
19919	95051
19920	588085
19921	1998359
19922	3280065
19923	510798
19924	3225118
19925	3336852
19926	139456
19927	802144
19928	233200
19929	2709192
19930	3643231
19931	8510
19932	136901
19933	2968897
19934	3638272
19935	3072416
19936	3408897
19937	2387912
19938	385035
19939	3544883
19940	296415
19941	3533701
19942	2635137
19943	444698
19944	1688246
19945	2580896
19946	3543614
19947	853608
19948	534693
19949	1905662
19950	3527647
19951	2318187
19952	222246
19953	2057156
19954	1678415
19955	315128
19956	73756
19957	3399072
19958	554493
19959	2463908
19960	1820279
19961	295833
19962	735972
19963	5789

19964	637157
19965	263592
19966	3031619
19967	2784834
19968	1498871
19969	185510
19970	2646782
19971	3596010
19972	31301
19973	695283
19974	3549483
19975	3242386
19976	1920378
19977	1714984
19978	306416
19979	2081046
19980	757713
19981	482165
19982	3602960
19983	154184
19984	373315
19985	1643653
19986	3539294
19987	3179377
19988	3534165
19989	1905480
19990	891050
19991	2434797
19992	460934
19993	3046450
19994	884625
19995	3578763
19996	631458
19997	3237168
19998	3538432
19999	957698
20000	2359686
20001	1427587
20002	1916352
20003	792497
20004	3638945
20005	1787911
20006	2369781
20007	595812
20008	811980
20009	139325

20010	790504
20011	1950285
20012	363493
20013	426800
20014	709975
20015	539785
20016	1713222
20017	640202
20018	1737446
20019	3584539
20020	222465
20021	2486961
20022	2299168
20023	3633220
20024	2867636
20025	3470202
20026	219600
20027	3365236
20028	2970921
20029	585119
20030	134540
20031	227886
20032	2378206
20033	2359656
20034	159250
20035	3249238
20036	3624250
20037	417052
20038	2699065
20039	3587611
20040	2129040
20041	267664
20042	3546727
20043	3538266
20044	3533695
20045	519641
20046	813688
20047	252364
20048	1500487
20049	347165
20050	3588583
20051	3575187
20052	1202019
20053	702480
20054	237755
20055	306462

20056	3178777
20057	359086
20058	929641
20059	1601055
20060	2715536
20061	3546103
20062	170890
20063	1682691
20064	308267
20065	2999935
20066	623110
20067	1741333
20068	172429
20069	27165
20070	981849
20071	1522873
20072	3564212
20073	767065
20074	3632699
20075	3550743
20076	194411
20077	3011859
20078	3325587
20079	2883447
20080	3269728
20081	3588420
20082	1747842
20083	3581563
20084	447780
20085	50959
20086	363621
20087	425775
20088	2816940
20089	651594
20090	3585411
20091	2038539
20092	2655551
20093	3429288
20094	3536118
20095	3387436
20096	2670110
20097	3639543
20098	1201132
20099	1659174
20100	656552
20101	3534327

20102	3580572
20103	224127
20104	3590136
20105	2042483
20106	20087
20107	2875712
20108	3539317
20109	1469482
20110	2269276
20111	341334
20112	545938
20113	535399
20114	3635441
20115	1190312
20116	1660900
20117	3505421
20118	2801001
20119	2933837
20120	14575
20121	467369
20122	2717599
20123	218669
20124	230543
20125	3416408
20126	3609803
20127	3534928
20128	310398
20129	358835
20130	3570839
20131	3591260
20132	1225040
20133	1288785
20134	1944105
20135	5895
20136	3546788
20137	3499425
20138	3621736
20139	3632749
20140	414801
20141	3597996
20142	234059
20143	413442
20144	1141681
20145	719553
20146	3534742
20147	2950751

20148	3641977
20149	3543447
20150	2173905
20151	2066861
20152	105681
20153	2327316
20154	3158300
20155	3633056
20156	406448
20157	330511
20158	3642974
20159	794887
20160	1216507
20161	90697
20162	3335717
20163	2791453
20164	2404880
20165	2645450
20166	523308
20167	722881
20168	3476106
20169	425115
20170	3347919
20171	2284074
20172	3361742
20173	3319331
20174	172774
20175	1222463
20176	3472147
20177	3549404
20178	145101
20179	2776696
20180	3551138
20181	1985240
20182	570311
20183	317576
20184	2234773
20185	2693253
20186	90213
20187	736155
20188	2538907
20189	268409
20190	660951
20191	111599
20192	3623450
20193	941532

20194	764916
20195	3537015
20196	3632960
20197	2186182
20198	3553937
20199	108002
20200	3540354
20201	439848
20202	3623092
20203	43270
20204	2258068
20205	528819
20206	508603
20207	1056514
20208	3051004
20209	2846484
20210	3534527
20211	3587888
20212	387760
20213	919380
20214	161314
20215	638453
20216	3576943
20217	1296754
20218	2192981
20219	2773745
20220	735886
20221	415609
20222	3473782
20223	2703178
20224	3295388
20225	3537945
20226	3549569
20227	2863651
20228	562995
20229	1904881
20230	414946
20231	700298
20232	604975
20233	3134981
20234	652564
20235	727944
20236	2826182
20237	3167305
20238	1232395
20239	3640993



20240	812261
20241	2377887
20242	3542859
20243	2738837
20244	1725279
20245	2813079
20246	2952695
20247	822037
20248	222912
20249	676501
20250	3316450
20251	1731993
20252	463942
20253	2340289
20254	2812566
20255	2818280
20256	505029
20257	3584761
20258	600117
20259	3523563
20260	2318604
20261	159806
20262	3523958
20263	642565
20264	1481377
20265	871043
20266	1771226
20267	2854900
20268	3536961
20269	356395
20270	1757047
20271	3553270
20272	3584044
20273	3549481
20274	3562448
20275	226492
20276	1087682
20277	3065212
20278	983526
20279	192158
20280	398664
20281	131014
20282	3546501
20283	204057
20284	640357
20285	2656452

20286	3560330
20287	3557772
20288	3229665
20289	455876
20290	3542057
20291	3323222
20292	2401609
20293	781191
20294	815518
20295	3579903
20296	704662
20297	433715
20298	2608024
20299	2256856
20300	2516214
20301	3622449
20302	2502142
20303	1509117
20304	3089520
20305	1832898
20306	385890
20307	424218
20308	726859
20309	173251
20310	2825488
20311	2148785
20312	3327004
20313	3142594
20314	112848
20315	1513991
20316	246508
20317	3559328
20318	3640247
20319	2274680
20320	3356549
20321	3555177
20322	754743
20323	279118
20324	644519
20325	846009
20326	167246
20327	2886452
20328	24742
20329	3622359
20330	3265547
20331	845096

20332	3397123
20333	327857
20334	3627124
20335	2346577
20336	453310
20337	2325168
20338	232766
20339	3574605
20340	1682399
20341	3543665
20342	2226098
20343	3587942
20344	3623147
20345	3631854
20346	3547776
20347	470632
20348	3627087
20349	404613
20350	52577
20351	2542774
20352	3608115
20353	2526668
20354	2947554
20355	125528
20356	3549930
20357	3244948
20358	464414
20359	2762019
20360	1589724
20361	1864240
20362	316611
20363	145562
20364	3403500
20365	3368682
20366	3538271
20367	3409085
20368	1958364
20369	3642508
20370	2987188
20371	3622743
20372	3620610
20373	1995665
20374	2909870
20375	3451762
20376	2988513
20377	3350610

20378	599058
20379	3094019
20380	3169292
20381	3154558
20382	277290
20383	300727
20384	3641513
20385	2797135
20386	22340
20387	2422725
20388	454170
20389	417459
20390	2779767
20391	459880
20392	3533636
20393	97761
20394	401060
20395	2595448
20396	1247226
20397	2493612
20398	2094352
20399	662256
20400	2069114
20401	3533705
20402	924524
20403	580591
20404	3546345
20405	2645580
20406	3459241
20407	678058
20408	3588616
20409	1286292
20410	3299115
20411	3114767
20412	3331956
20413	309294
20414	3602999
20415	2031635
20416	3557535
20417	3629669
20418	617645
20419	372363
20420	3539251
20421	1340867
20422	299814
20423	3015299

20424	173804
20425	2276024
20426	330991
20427	2381075
20428	3533866
20429	2216116
20430	3305443
20431	3451288
20432	768779
20433	3496654
20434	49814
20435	1960810
20436	3564279
20437	1389934
20438	2952640
20439	495431
20440	582777
20441	3036017
20442	2530643
20443	1302749
20444	569702
20445	205389
20446	3165343
20447	2454221
20448	1900368
20449	83994
20450	3598374
20451	3627889
20452	662946
20453	890470
20454	849034
20455	1636524
20456	636197
20457	3639816
20458	2833748
20459	2640608
20460	1970758
20461	553724
20462	552766
20463	286046
20464	3624051
20465	3485278
20466	771552
20467	2136761
20468	398718
20469	1675940

20470	993327
20471	1925125
20472	3582535
20473	1228805
20474	2887296
20475	347473
20476	3586496
20477	284653
20478	3582354
20479	795509
20480	274365
20481	116036
20482	875959
20483	282066
20484	2037070
20485	3502270
20486	2705748
20487	478708
20488	19146
20489	940528
20490	280394
20491	2927614
20492	936405
20493	718659
20494	1333504
20495	217670
20496	606872
20497	1277506
20498	263678
20499	1255361
20500	748835
20501	3150342
20502	214954
20503	3622137
20504	2535994
20505	110474
20506	2745564
20507	3082220
20508	3395963
20509	1766771
20510	3209255
20511	290142
20512	29889
20513	3581894
20514	1494144
20515	161217

20516	3223610
20517	261030
20518	3533893
20519	3637713
20520	2983944
20521	715071
20522	812597
20523	3557660
20524	1738882
20525	3628845
20526	1698926
20527	190958
20528	3433596
20529	3629433
20530	1408442
20531	879182
20532	3537169
20533	239670
20534	88458
20535	2846790
20536	2409673
20537	3621661
20538	2861557
20539	882052
20540	3206774
20541	900835
20542	504534
20543	3593392
20544	197088
20545	1959861
20546	392109
20547	269586
20548	3601456
20549	2429811
20550	2869134
20551	1942885
20552	621680
20553	2925684
20554	2707844
20555	3539488
20556	3639182
20557	462884
20558	2882458
20559	582056
20560	165831
20561	907967

20562	441079
20563	3597000
20564	3628023
20565	104968
20566	1628497
20567	655878
20568	3540213
20569	3096608
20570	2768741
20571	83366
20572	146871
20573	499365
20574	3394187
20575	1665725
20576	645032
20577	3056836
20578	351935
20579	3625448
20580	3573617
20581	3621770
20582	3424787
20583	1238524
20584	515776
20585	933394
20586	2192489
20587	3624606
20588	1949609
20589	167347
20590	1858553
20591	2415316
20592	283021
20593	3583133
20594	200906
20595	228917
20596	2053158
20597	3582353
20598	1599034
20599	3583220
20600	193461
20601	291003
20602	3556630
20603	329754
20604	3591663
20605	19457
20606	682236
20607	3157789



20608	2392185
20609	2324260
20610	3402657
20611	3053145
20612	217740
20613	1956160
20614	270312
20615	3568743
20616	1835275
20617	276126
20618	3041827
20619	219353
20620	3541680
20621	2768385
20622	3564616
20623	1704595
20624	3170461
20625	726856
20626	724924
20627	1681268
20628	2626270
20629	3159226
20630	2041171
20631	2841840
20632	3535858
20633	447382
20634	3534324
20635	27691
20636	3545086
20637	3622631
20638	1368763
20639	435189
20640	2549850
20641	3312428
20642	484837
20643	631764
20644	29566
20645	3638982
20646	1720417
20647	2284242
20648	1467068
20649	283880
20650	553893
20651	2758942
20652	3533676
20653	160825

20654	75996
20655	3552068
20656	371984
20657	3589194
20658	3498558
20659	108987
20660	3623307
20661	318789
20662	206936
20663	3545457
20664	2866652
20665	3634844
20666	347437
20667	1843927
20668	833414
20669	228512
20670	1594281
20671	821919
20672	3557765
20673	893280
20674	2154916
20675	123922
20676	885055
20677	1454476
20678	3623755
20679	606856
20680	3483974
20681	3262410
20682	3493392
20683	1287930
20684	353860
20685	803439
20686	3549072
20687	3622676
20688	1608331
20689	2636851
20690	3554097
20691	3423987
20692	3548103
20693	2074410
20694	2424173
20695	546836
20696	1620495
20697	3128216
20698	3639529
20699	790024

20700	3410889
20701	1610381
20702	1612358
20703	3465491
20704	3637212
20705	2947005
20706	1640894
20707	1602597
20708	325832
20709	455198
20710	3539271
20711	843787
20712	161934
20713	77995
20714	3631389
20715	1515664
20716	1877400
20717	487269
20718	538708
20719	572447
20720	3638993
20721	3544899
20722	3551974
20723	2118538
20724	925772
20725	3620889
20726	3587407
20727	2041950
20728	595862
20729	3626825
20730	3627458
20731	3090163
20732	195660
20733	3622129
20734	2651952
20735	3598513
20736	257723
20737	3087228
20738	3536632
20739	174786
20740	562272
20741	198411
20742	847260
20743	2949871
20744	2309773
20745	958612

20746	3623728
20747	988539
20748	3536931
20749	3345506
20750	551251
20751	207172
20752	3494060
20753	1323683
20754	357620
20755	316
20756	2807516
20757	732829
20758	2205292
20759	722412
20760	2913617
20761	1616806
20762	1862692
20763	1667624
20764	362816
20765	3081887
20766	1308293
20767	244491
20768	3085966
20769	579815
20770	697283
20771	1749605
20772	3101160
20773	384412
20774	1695000
20775	3555952
20776	3535639
20777	616436
20778	2734608
20779	3541412
20780	929401
20781	2248271
20782	3553935
20783	1752173
20784	1494048
20785	3358451
20786	403888
20787	3552600
20788	3580246
20789	356182
20790	2857999
20791	3174902

20792	235090
20793	400075
20794	3544119
20795	3513649
20796	2931333
20797	161772
20798	635625
20799	303756
20800	1124909
20801	448255
20802	538637
20803	725724
20804	141629
20805	304440
20806	2064645
20807	3334683
20808	100064
20809	3547593
20810	970425
20811	62836
20812	537794
20813	3487281
20814	3240642
20815	1072342
20816	1581892
20817	2839678
20818	3631796
20819	3509883
20820	3581140
20821	2506014
20822	192705
20823	3411798
20824	3633434
20825	125033
20826	190672
20827	3166085
20828	27322
20829	2551461
20830	3563424
20831	3312864
20832	20115
20833	3360506
20834	3066959
20835	513832
20836	757752
20837	2814442

20838	1864212
20839	187035
20840	2864758
20841	3195398
20842	107639
20843	2539530
20844	3421079
20845	638388
20846	267302
20847	909345
20848	3536481
20849	177751
20850	2986453
20851	3428716
20852	113746
20853	780681
20854	2435970
20855	467510
20856	1591982
20857	733591
20858	2224138
20859	1511093
20860	3533505
20861	3232209
20862	3580157
20863	2057147
20864	696652
20865	115622
20866	770568
20867	3195024
20868	973484
20869	741415
20870	2237842
20871	2806456
20872	1290290
20873	3629103
20874	3377801
20875	3557208
20876	951515
20877	3369533
20878	3188805
20879	178974
20880	3150847
20881	2548282
20882	2770032
20883	3227298

20884	2198268
20885	546535
20886	3432520
20887	152204
20888	110338
20889	251245
20890	743185
20891	2749692
20892	3535019
20893	868133
20894	2515992
20895	133642
20896	323258
20897	3625599
20898	3066912
20899	1721837
20900	3350353
20901	71772
20902	275955
20903	849849
20904	3621557
20905	97408
20906	2734937
20907	3643242
20908	870851
20909	585993
20910	85514
20911	3548135
20912	1206257
20913	2187284
20914	3550351
20915	2111855
20916	766250
20917	3582906
20918	651896
20919	3623169
20920	3535765
20921	3549791
20922	2820097
20923	3284529
20924	734739
20925	2760521
20926	3539265
20927	758520
20928	1595948
20929	213480

20930	578031
20931	304427
20932	3583046
20933	3549009
20934	150509
20935	3538351
20936	2707490
20937	1407977
20938	2728918
20939	2029145
20940	66626
20941	495463
20942	118624
20943	2109992
20944	1685479
20945	3557241
20946	2819834
20947	2926808
20948	1852903
20949	234020
20950	2838901
20951	1035158
20952	2625526
20953	3429178
20954	2891405
20955	1841015
20956	622050
20957	1086988
20958	3241780
20959	491695
20960	2668940
20961	3032274
20962	3622351
20963	3499742
20964	909385
20965	23097
20966	3252480
20967	3625917
20968	72362
20969	1379918
20970	763620
20971	3597188
20972	2920156
20973	251392
20974	2046341
20975	1691246



20976	235490
20977	1646532
20978	3408600
20979	1748947
20980	1677322
20981	273282
20982	2756124
20983	362476
20984	2029606
20985	1659522
20986	241792
20987	2981377
20988	593915
20989	2267135
20990	832831
20991	3364134
20992	1095274
20993	3582848
20994	3563382
20995	178775
20996	2984032
20997	674911
20998	3393716
20999	118255
21000	3589387
21001	3315573
21002	2919612
21003	1552865
21004	3186936
21005	79697
21006	228193
21007	513979
21008	1633750
21009	2899573
21010	653660
21011	3322601
21012	869705
21013	247873
21014	741061
21015	3040924
21016	3545986
21017	1380907
21018	33614
21019	422812
21020	2075866
21021	2131305

21022	3547586
21023	2545796
21024	328468
21025	3638534
21026	2455287
21027	2382787
21028	676497
21029	3083251
21030	3633900
21031	31951
21032	3558263
21033	720892
21034	3539240
21035	3160628
21036	221290
21037	1272789
21038	2204307
21039	3420979
21040	130841
21041	3622859
21042	151236
21043	2612502
21044	3637083
21045	249178
21046	1852315
21047	3608870
21048	722836
21049	3273315
21050	3610431
21051	370192
21052	3573912
21053	119652
21054	277670
21055	3156212
21056	2353846
21057	2906961
21058	3534455
21059	2944897
21060	3043048
21061	362054
21062	3561211
21063	3580464
21064	35436
21065	350135
21066	352250
21067	3020181

21068	475071
21069	69727
21070	3626064
21071	3628266
21072	3642830
21073	2758976
21074	126081
21075	2932292
21076	2147938
21077	512911
21078	660238
21079	1516117
21080	580750
21081	1983686
21082	1755754
21083	2007687
21084	1253764
21085	2637581
21086	288672
21087	198002
21088	3586711
21089	163733
21090	478954
21091	3632439
21092	350976
21093	2664858
21094	1689031
21095	751952
21096	1720932
21097	1602369
21098	779471
21099	661659
21100	815130
21101	270997
21102	420298
21103	2512534
21104	2258253
21105	784747
21106	2325478
21107	42550
21108	1526332
21109	1667350
21110	3176654
21111	3440794
21112	3579668
21113	2451618

21114	3587142
21115	1592105
21116	881228
21117	495485
21118	3182318
21119	722018
21120	438170
21121	1946347
21122	51698
21123	490569
21124	2559547
21125	565263
21126	897568
21127	3273622
21128	952542
21129	131909
21130	3557770
21131	3430657
21132	716046
21133	3164280
21134	1101578
21135	3583078
21136	2323093
21137	3271225
21138	758317
21139	32524
21140	2183764
21141	2892287
21142	3541738
21143	825098
21144	1943304
21145	470137
21146	324656
21147	1302740
21148	3594914
21149	2933981
21150	1313096
21151	266078
21152	2971339
21153	2506538
21154	658740
21155	531912
21156	3235693
21157	3636988
21158	148575
21159	3542019

21160	2824490
21161	1438032
21162	816110
21163	567240
21164	2854618
21165	803121
21166	3052504
21167	2497697
21168	476811
21169	771121
21170	3635890
21171	207486
21172	668625
21173	115051
21174	1539
21175	3350194
21176	460946
21177	1516072
21178	2441757
21179	439880
21180	2665159
21181	546018
21182	3624604
21183	317066
21184	2834380
21185	3540682
21186	2128592
21187	2497358
21188	1762298
21189	1188877
21190	488407
21191	2503492
21192	198530
21193	3621301
21194	409329
21195	3586785
21196	403943
21197	2974532
21198	3547055
21199	3331434
21200	3227993
21201	768247
21202	3566779
21203	1259326
21204	311191
21205	2032090

21206	3566897
21207	2219561
21208	3638459
21209	2105100
21210	2036918
21211	804784
21212	3108297
21213	1965952
21214	3567206
21215	150278
21216	749207
21217	1493941
21218	3147616
21219	740537
21220	869548
21221	1161701
21222	2062554
21223	3636436
21224	3618809
21225	703481
21226	1939682
21227	232231
21228	3625865
21229	2696789
21230	684776
21231	134943
21232	3637257
21233	3561356
21234	2563409
21235	176007
21236	3548775
21237	2925935
21238	757999
21239	3595725
21240	2683848
21241	3632998
21242	463873
21243	1832017
21244	1744372
21245	3417182
21246	2422185
21247	2945335
21248	2826091
21249	3531471
21250	662662
21251	1916942

21252	1086843
21253	3632887
21254	239931
21255	3328885
21256	3539368
21257	1093349
21258	3624208
21259	3572256
21260	950220
21261	2721797
21262	740082
21263	2848016
21264	534926
21265	3553520
21266	3590619
21267	3555346
21268	80435
21269	1603367
21270	834501
21271	3546997
21272	203992
21273	2880536
21274	104818
21275	3421726
21276	793045
21277	3083463
21278	3642445
21279	479486
21280	144467
21281	134130
21282	3598661
21283	3589048
21284	793909
21285	3630413
21286	349968
21287	1548888
21288	3369116
21289	635286
21290	2077389
21291	1426366
21292	1601135
21293	3562860
21294	3206661
21295	3359917
21296	88382
21297	1027008

21298	3334052
21299	196557
21300	397390
21301	1893166
21302	3343949
21303	3351853
21304	3535517
21305	1983381
21306	3388867
21307	875031
21308	2154562
21309	3636714
21310	3627432
21311	2014061
21312	632954
21313	3348646
21314	1168541
21315	12325
21316	854171
21317	3316401
21318	2001306
21319	3510876
21320	1888939
21321	1479950
21322	1842445
21323	2698304
21324	648500
21325	3549016
21326	3489758
21327	3629045
21328	179214
21329	3628475
21330	3003323
21331	3235615
21332	77456
21333	525201
21334	3276935
21335	3546821
21336	146740
21337	429190
21338	3388886
21339	3584231
21340	1965746
21341	2397059
21342	508613
21343	760893



21344	476384
21345	1877416
21346	927307
21347	3641630
21348	2610019
21349	3584999
21350	3576931
21351	2987628
21352	1300988
21353	71334
21354	611033
21355	3622287
21356	425661
21357	815867
21358	2796109
21359	2871084
21360	3129833
21361	2698442
21362	620718
21363	1978481
21364	185910
21365	1482105
21366	3580126
21367	2589691
21368	467241
21369	1364840
21370	3552049
21371	2629325
21372	2511867
21373	1693731
21374	757249
21375	3626505
21376	3611799
21377	1514037
21378	515769
21379	3480280
21380	3546303
21381	1414324
21382	175503
21383	465894
21384	272376
21385	2584810
21386	2825704
21387	3460683
21388	3333634
21389	639672

21390	72355
21391	3583223
21392	1931403
21393	170488
21394	197042
21395	1552332
21396	3589587
21397	709215
21398	311620
21399	3624311
21400	898179
21401	363423
21402	2800429
21403	3321430
21404	492125
21405	3269342
21406	154391
21407	3581744
21408	470655
21409	617828
21410	101769
21411	2493606
21412	3490274
21413	471477
21414	887469
21415	1706714
21416	3624287
21417	468003
21418	1469994
21419	3140711
21420	1278434
21421	3268340
21422	470013
21423	401508
21424	671850
21425	2404479
21426	280428
21427	3536479
21428	738591
21429	68842
21430	2083586
21431	2841114
21432	816407
21433	205335
21434	853187
21435	3466889

21436	3397663
21437	1698535
21438	2843566
21439	203778
21440	699653
21441	2911180
21442	2315327
21443	619120
21444	669044
21445	3581880
21446	809908
21447	2188831
21448	962305
21449	759282
21450	8062
21451	3448816
21452	1562075
21453	405525
21454	2930180
21455	357082
21456	2108603
21457	3623352
21458	3415407
21459	3557796
21460	489949
21461	2874071
21462	3068031
21463	3573785
21464	3227059
21465	3473244
21466	3626681
21467	245634
21468	3598131
21469	3633927
21470	1868383
21471	541554
21472	2493440
21473	3583589
21474	3582847
21475	3562749
21476	421290
21477	751415
21478	1405227
21479	421380
21480	2986326
21481	3487714

21482	2610130
21483	1381892
21484	3595742
21485	2437967
21486	3477410
21487	1227209
21488	1714510
21489	3242413
21490	1257503
21491	3293972
21492	808856
21493	1098271
21494	3554390
21495	633260
21496	2663085
21497	3050860
21498	1885052
21499	3476626
21500	1766842
21501	3573774
21502	510264
21503	615980
21504	858644
21505	1464168
21506	3193934
21507	120587
21508	1595598
21509	2371858
21510	892869
21511	608142
21512	611048
21513	2733828
21514	3553166
21515	2056103
21516	3568243
21517	3562213
21518	2893310
21519	2571690
21520	3534044
21521	1416173
21522	3229569
21523	202176
21524	622260
21525	494502
21526	1481588
21527	391433

21528	815635
21529	3505704
21530	3283695
21531	1969592
21532	917169
21533	911454
21534	1158557
21535	2808762
21536	2686238
21537	3641699
21538	2646149
21539	648728
21540	3203784
21541	495906
21542	1370956
21543	3264165
21544	1974440
21545	2180238
21546	3257560
21547	144542
21548	2880753
21549	2722829
21550	880584
21551	1244717
21552	3586826
21553	307483
21554	1930372
21555	2416895
21556	1902303
21557	3541496
21558	676008
21559	252759
21560	2230147
21561	2888881
21562	3248702
21563	3548517
21564	2007416
21565	2814146
21566	1167439
21567	3637383
21568	2666670
21569	3408542
21570	3018983
21571	505088
21572	1508571
21573	729493

21574	3630277
21575	1669895
21576	3585398
21577	2857316
21578	1738471
21579	3565959
21580	3564281
21581	2149652
21582	3488725
21583	3534039
21584	3537624
21585	2130733
21586	221007
21587	2025043
21588	2646475
21589	3622147
21590	229383
21591	3634345
21592	507426
21593	25625
21594	925163
21595	700378
21596	3430959
21597	619431
21598	3538873
21599	754390
21600	3623400
21601	2489087
21602	116546
21603	231903
21604	2809328
21605	1168489
21606	789405
21607	3562887
21608	963237
21609	2010637
21610	3622133
21611	2013396
21612	3259973
21613	2577641
21614	242689
21615	2292954
21616	846809
21617	1693070
21618	281003
21619	331034

21620	772630
21621	1999882
21622	3640684
21623	115729
21624	3587079
21625	3249802
21626	535590
21627	3003150
21628	3064608
21629	1353628
21630	3642001
21631	857963
21632	941352
21633	3404861
21634	2249900
21635	3104069
21636	1439283
21637	3632032
21638	1998300
21639	2534013
21640	556965
21641	994685
21642	1647911
21643	173882
21644	2244949
21645	695054
21646	43445
21647	3634949
21648	646388
21649	3074305
21650	552926
21651	2084719
21652	2790424
21653	52442
21654	2329253
21655	3547578
21656	2540586
21657	2223149
21658	3048912
21659	179098
21660	2860932
21661	3329950
21662	1063947
21663	2695159
21664	2080394
21665	3539459

21666	3536709
21667	939977
21668	2705608
21669	2715285
21670	534914
21671	353424
21672	3450987
21673	728412
21674	2983635
21675	162493
21676	393098
21677	285118
21678	3599019
21679	3557737
21680	3550728
21681	109835
21682	432980
21683	283815
21684	289839
21685	287440
21686	3581510
21687	3556032
21688	3537360
21689	2415567
21690	2614780
21691	3565654
21692	3303768
21693	115948
21694	1653286
21695	249540
21696	3400309
21697	3624263
21698	2596731
21699	288408
21700	519304
21701	302955
21702	2327597
21703	3340109
21704	2726732
21705	1388570
21706	149334
21707	2083343
21708	444956
21709	995136
21710	284642
21711	3629073



21712	2692438
21713	119249
21714	300757
21715	3638530
21716	942114
21717	2150011
21718	191527
21719	2624723
21720	929549
21721	3204923
21722	3585002
21723	1779517
21724	3150182
21725	1819703
21726	3409449
21727	134043
21728	2667510
21729	1819702
21730	3550065
21731	3561383
21732	1602137
21733	289723
21734	3447045
21735	2426840
21736	2957851
21737	3299724
21738	1291920
21739	2359376
21740	504027
21741	3533827
21742	3080753
21743	273712
21744	584515
21745	3627668
21746	238089
21747	203779
21748	971429
21749	3639623
21750	3151721
21751	1093101
21752	3444642
21753	379970
21754	371357
21755	279852
21756	1480736
21757	608388

21758	3533847
21759	170709
21760	3555374
21761	464806
21762	10653
21763	316367
21764	3554820
21765	3585585
21766	948462
21767	400360
21768	3635556
21769	3133065
21770	775240
21771	3568033
21772	1180404
21773	124257
21774	450028
21775	3623744
21776	3642109
21777	2938123
21778	1361273
21779	156824
21780	3121257
21781	3586846
21782	116622
21783	2713689
21784	163259
21785	943711
21786	128084
21787	3579670
21788	2992355
21789	494067
21790	3542919
21791	3088948
21792	3596651
21793	3591229
21794	2979623
21795	66444
21796	803172
21797	1932058
21798	3629583
21799	2848445
21800	2896558
21801	3534250
21802	1694423
21803	3638691

21804	48924
21805	1546996
21806	474393
21807	598047
21808	3217019
21809	201624
21810	370079
21811	3540056
21812	406488
21813	2858260
21814	3047868
21815	1705591
21816	904412
21817	793113
21818	2285
21819	462736
21820	314610
21821	255408
21822	241550
21823	256821
21824	3299155
21825	381978
21826	3544910
21827	1127211
21828	2727565
21829	323226
21830	212372
21831	1688987
21832	353326
21833	391880
21834	3622789
21835	3236113
21836	3072366
21837	654655
21838	1166946
21839	17363
21840	738451
21841	1668148
21842	3535798
21843	3566110
21844	73788
21845	3043679
21846	1247416
21847	1885664
21848	2013182
21849	3624151

21850	3534091
21851	3626918
21852	2831303
21853	870562
21854	3537346
21855	204872
21856	3555214
21857	102712
21858	268976
21859	1506987
21860	2446430
21861	3540262
21862	1741884
21863	2148729
21864	2143958
21865	1136385
21866	885250
21867	3639469
21868	3409554
21869	662849
21870	1012151
21871	3335914
21872	1859036
21873	3027075
21874	3534037
21875	1237769
21876	3638462
21877	2671233
21878	561051
21879	3557762
21880	549386
21881	3553193
21882	3584828
21883	3466434
21884	3540048
21885	425453
21886	3379273
21887	692175
21888	2723455
21889	2554439
21890	2585674
21891	1991429
21892	2492998
21893	824878
21894	3399022
21895	401379

21896	202278
21897	2426982
21898	3634159
21899	612619
21900	1964185
21901	2891318
21902	3274592
21903	2381454
21904	3009603
21905	3537863
21906	913053
21907	581431
21908	876090
21909	1640437
21910	6635
21911	2279208
21912	345427
21913	3590498
21914	173514
21915	1958551
21916	243893
21917	71801
21918	3546152
21919	1703901
21920	3620658
21921	582753
21922	241727
21923	3625
21924	2732700
21925	2641979
21926	2250031
21927	2272394
21928	2951387
21929	180806
21930	3637096
21931	277402
21932	3626899
21933	3542467
21934	3474092
21935	2010280
21936	1987604
21937	2192825
21938	3111142
21939	2159429
21940	502545
21941	566691

21942	1816941
21943	2368986
21944	3540509
21945	942223
21946	1872354
21947	2609956
21948	2284554
21949	3203379
21950	221900
21951	630297
21952	761928
21953	616681
21954	2965829
21955	3421486
21956	3557237
21957	155189
21958	3593809
21959	2303647
21960	3354142
21961	3635151
21962	3491632
21963	374085
21964	1112758
21965	2093998
21966	289311
21967	258356
21968	3545515
21969	2459906
21970	347088
21971	3310127
21972	744468
21973	1628795
21974	3575904
21975	2009397
21976	3583136
21977	139125
21978	15917
21979	459416
21980	455694
21981	2524427
21982	2749020
21983	3624456
21984	3628028
21985	3499327
21986	2932000
21987	3594062

21988	1132841
21989	83926
21990	3459296
21991	1792343
21992	3542014
21993	3543853
21994	365743
21995	81364
21996	383551
21997	1384047
21998	500166
21999	3638383
22000	655881
22001	3563145
22002	3534263
22003	3641537
22004	757949
22005	3518517
22006	2212720
22007	3534511
22008	2044618
22009	2089827
22010	230811
22011	253365
22012	504260
22013	3210315
22014	747260
22015	165292
22016	230708
22017	3625661
22018	3576307
22019	3587093
22020	3621509
22021	37660
22022	849061
22023	232942
22024	704641
22025	3533580
22026	3485987
22027	3556836
22028	3120868
22029	3543175
22030	2877671
22031	2267316
22032	1448782
22033	2942309

22034	3629255
22035	438454
22036	3597405
22037	2984846
22038	2513976
22039	1711196
22040	3587314
22041	1474291
22042	977185
22043	3583047
22044	260646
22045	596276
22046	156480
22047	3538664
22048	3404292
22049	1744628
22050	283884
22051	3542508
22052	1994270
22053	3638864
22054	3391889
22055	8498
22056	224630
22057	3636165
22058	1594540
22059	3581259
22060	40965
22061	2559908
22062	164394
22063	3370758
22064	3552876
22065	3186455
22066	2672032
22067	56672
22068	677193
22069	3142038
22070	3248046
22071	75421
22072	2995944
22073	2511036
22074	3583028
22075	2921441
22076	3538564
22077	371570
22078	3593974
22079	425333



22080	1499916
22081	2758449
22082	612291
22083	3631556
22084	3538122
22085	3620682
22086	1834837
22087	553824
22088	892533
22089	3544886
22090	3190374
22091	3551286
22092	634209
22093	3534537
22094	3549129
22095	3570713
22096	3405300
22097	2898763
22098	464889
22099	211196
22100	3545724
22101	827298
22102	445182
22103	3540356
22104	1944570
22105	1993050
22106	2545175
22107	651038
22108	611256
22109	353337
22110	3541495
22111	3541908
22112	1999179
22113	81300
22114	3543310
22115	34897
22116	3534172
22117	387258
22118	3643255
22119	870521
22120	3535166
22121	143033
22122	1157327
22123	1187838
22124	2908037
22125	781016

22126	978785
22127	3533689
22128	197239
22129	46841
22130	2103254
22131	495535
22132	3316912
22133	735630
22134	2931632
22135	1852936
22136	2411216
22137	779366
22138	822209
22139	3566752
22140	3579961
22141	1466442
22142	2030206
22143	616953
22144	1883476
22145	741181
22146	3594839
22147	535611
22148	3064583
22149	2732821
22150	748763
22151	3631102
22152	3563929
22153	553739
22154	2057179
22155	422397
22156	710911
22157	357452
22158	123190
22159	516459
22160	3546808
22161	66287
22162	1086505
22163	1622433
22164	851712
22165	3328456
22166	152672
22167	3620974
22168	31219
22169	199363
22170	469580
22171	601203

22172	2024687
22173	3631624
22174	1107981
22175	3621424
22176	201767
22177	339361
22178	2925095
22179	3093265
22180	3535473
22181	3587610
22182	115715
22183	1774923
22184	3414169
22185	3641619
22186	808853
22187	163235
22188	2283178
22189	3473842
22190	3552312
22191	2277821
22192	535286
22193	1383304
22194	3636098
22195	302468
22196	3513281
22197	353857
22198	300616
22199	3633343
22200	843098
22201	3533519
22202	3553345
22203	3542521
22204	3539786
22205	2933651
22206	2638595
22207	329460
22208	1398857
22209	3624797
22210	259336
22211	2127732
22212	2744054
22213	3545997
22214	1213179
22215	3598059
22216	3590972
22217	146078

22218	1964562
22219	3591985
22220	1231224
22221	2760579
22222	94840
22223	3534031
22224	735068
22225	3019215
22226	3533482
22227	2958609
22228	526192
22229	2444611
22230	144389
22231	3432222
22232	107843
22233	3579638
22234	2753319
22235	2788533
22236	98455
22237	889219
22238	345800
22239	1237676
22240	3225273
22241	3632587
22242	380963
22243	2097711
22244	147138
22245	282392
22246	246651
22247	3590093
22248	2851996
22249	1595524
22250	3329688
22251	217377
22252	1512308
22253	3635388
22254	220299
22255	1550171
22256	3535215
22257	348370
22258	3637731
22259	3628325
22260	2873999
22261	3621106
22262	1006344
22263	2242109

22264	3163378
22265	2442475
22266	1109656
22267	3584426
22268	685250
22269	1135084
22270	3402320
22271	3635326
22272	2564823
22273	3319
22274	2552158
22275	172136
22276	2935217
22277	3591684
22278	286039
22279	2182924
22280	478269
22281	3643258
22282	3550507
22283	38110
22284	2461490
22285	3535468
22286	1538048
22287	2164600
22288	1952249
22289	2744307
22290	404295
22291	1697561
22292	60167
22293	1374827
22294	860565
22295	592626
22296	1888076
22297	1940314
22298	221634
22299	3624746
22300	173343
22301	2367344
22302	3556177
22303	3017354
22304	3401369
22305	1513626
22306	2286583
22307	2906101
22308	1860321
22309	2037855

22310	3472191
22311	3083246
22312	652035
22313	3544574
22314	159767
22315	3258938
22316	590927
22317	501832
22318	3127844
22319	2263593
22320	1030477
22321	1256430
22322	166271
22323	3622508
22324	3586605
22325	1863401
22326	3024293
22327	3581268
22328	467726
22329	3268974
22330	2742876
22331	3539719
22332	913787
22333	3620987
22334	3627390
22335	2739412
22336	3101929
22337	2647367
22338	2735583
22339	255061
22340	2940718
22341	2464161
22342	3630033
22343	189985
22344	3625534
22345	420133
22346	3428199
22347	3545996
22348	691802
22349	3467454
22350	1536208
22351	3233764
22352	251549
22353	354062
22354	3296877
22355	3541409

22356	359513
22357	649811
22358	687822
22359	3212112
22360	155580
22361	3591829
22362	2427126
22363	3637617
22364	2495824
22365	459326
22366	3107047
22367	304478
22368	2612218
22369	3624798
22370	3600702
22371	3550636
22372	3572240
22373	3567297
22374	3335889
22375	2510153
22376	3632391
22377	3556641
22378	2340957
22379	765062
22380	2891446
22381	112683
22382	3350556
22383	1834511
22384	484063
22385	268360
22386	3531700
22387	3627006
22388	2134627
22389	1915702
22390	739895
22391	3621666
22392	703442
22393	678105
22394	3564044
22395	3258607
22396	3540765
22397	848391
22398	465712
22399	3594743
22400	2680026
22401	289481

22402	2708994
22403	432975
22404	3622740
22405	529577
22406	3637056
22407	3472219
22408	2382653
22409	551032
22410	878267
22411	54098
22412	443986
22413	3393457
22414	190564
22415	1769748
22416	346809
22417	1590160
22418	790460
22419	3639797
22420	1947008
22421	3631791
22422	2992242
22423	1777007
22424	3378190
22425	939416
22426	2614382
22427	159892
22428	1293535
22429	1019524
22430	699026
22431	3185972
22432	2001836
22433	124820
22434	1874000
22435	1042477
22436	746678
22437	3283586
22438	292107
22439	3628236
22440	1969111
22441	3441903
22442	725164
22443	3640783
22444	60960
22445	2892645
22446	3556490
22447	853926



22448	2553232
22449	3590716
22450	2266513
22451	1132075
22452	3589514
22453	2876919
22454	3558653
22455	424891
22456	2890122
22457	242447
22458	3562204
22459	454383
22460	896891
22461	246024
22462	3537995
22463	141992
22464	637226
22465	2135329
22466	2892748
22467	3627408
22468	516147
22469	3185209
22470	3597156
22471	3534312
22472	249433
22473	2427747
22474	3198938
22475	2164650
22476	2314663
22477	816535
22478	1763747
22479	2350486
22480	1128612
22481	230914
22482	840128
22483	321528
22484	3209
22485	2451087
22486	2602586
22487	3547459
22488	538299
22489	2848323
22490	3584093
22491	3424581
22492	316761
22493	2865407

22494	1978566
22495	3292217
22496	3393713
22497	3629629
22498	1534920
22499	691908
22500	1525425
22501	200126
22502	1176625
22503	2416291
22504	1172189
22505	3304308
22506	380405
22507	814529
22508	2970666
22509	3450210
22510	3638509
22511	210555
22512	3626091
22513	3103364
22514	3622278
22515	1429180
22516	3303416
22517	315866
22518	470707
22519	1786278
22520	1896800
22521	1608197
22522	3479361
22523	3559593
22524	3557893
22525	2927203
22526	2945160
22527	1025863
22528	3634196
22529	3501131
22530	2088079
22531	3593110
22532	224777
22533	2825297
22534	263062
22535	2095032
22536	1251061
22537	294635
22538	115128
22539	3059286

22540	2456152
22541	1912118
22542	3633117
22543	352908
22544	1297691
22545	447950
22546	2023912
22547	3400278
22548	589439
22549	3621360
22550	557779
22551	3071511
22552	3613589
22553	431761
22554	420393
22555	3177557
22556	2678311
22557	2321267
22558	3294860
22559	2975157
22560	108397
22561	3407723
22562	683403
22563	3392834
22564	106879
22565	1870432
22566	3517495
22567	3534563
22568	3587067
22569	2316505
22570	1907494
22571	97959
22572	756559
22573	2580566
22574	3076321
22575	896648
22576	3620601
22577	3572136
22578	591054
22579	1281016
22580	3626642
22581	237189
22582	2594126
22583	1769144
22584	41538
22585	3188396

22586	897878
22587	3626167
22588	63369
22589	2822771
22590	3622045
22591	17120
22592	1723396
22593	2389946
22594	383365
22595	190460
22596	303314
22597	2532747
22598	3539738
22599	2823396
22600	3621291
22601	1520937
22602	932457
22603	1170250
22604	1777847
22605	3643264
22606	142197
22607	211491
22608	3523657
22609	3550670
22610	3462280
22611	3527324
22612	2118828
22613	3543452
22614	116294
22615	3435790
22616	542016
22617	141910
22618	3631864
22619	2741729
22620	162777
22621	3373685
22622	938840
22623	330860
22624	2376965
22625	470895
22626	1602414
22627	168831
22628	137179
22629	2836895
22630	140981
22631	2952031

22632	3416708
22633	573525
22634	400847
22635	427747
22636	2821754
22637	495387
22638	1767439
22639	2697363
22640	232862
22641	3622020
22642	648184
22643	3603758
22644	3543539
22645	3545348
22646	3166194
22647	1368847
22648	3629861
22649	1504418
22650	1895383
22651	3591853
22652	3628392
22653	3627230
22654	3535305
22655	191402
22656	1293607
22657	1096644
22658	563400
22659	2908738
22660	59681
22661	2847252
22662	244143
22663	2028889
22664	1152866
22665	3082227
22666	460611
22667	1199507
22668	685532
22669	3595747
22670	536644
22671	277792
22672	2434610
22673	1211133
22674	2775641
22675	3536851
22676	1735490
22677	2425923

22678	741764
22679	3328384
22680	124377
22681	1887143
22682	2874471
22683	1139980
22684	575530
22685	3633848
22686	1516724
22687	3633666
22688	1648517
22689	3562224
22690	356588
22691	2869744
22692	355126
22693	2637354
22694	3047668
22695	134922
22696	296227
22697	2314429
22698	2458801
22699	1410728
22700	345577
22701	2004017
22702	3567625
22703	1631119
22704	857826
22705	3630167
22706	2260404
22707	3341410
22708	862433
22709	2597774
22710	2977977
22711	3633753
22712	3272344
22713	80544
22714	357472
22715	2804569
22716	3561861
22717	1517279
22718	242238
22719	1577563
22720	3543362
22721	2765887
22722	3588300
22723	2920251

22724	3534070
22725	705827
22726	1685406
22727	3534883
22728	3620994
22729	3323583
22730	407239
22731	585125
22732	631053
22733	1200339
22734	2040674
22735	344701
22736	479634
22737	2037127
22738	54579
22739	660294
22740	1261024
22741	3590064
22742	2511203
22743	2669348
22744	162282
22745	3623315
22746	3164024
22747	196353
22748	595959
22749	1471518
22750	3547357
22751	2820162
22752	2661460
22753	483663
22754	3627341
22755	3583001
22756	1277191
22757	3632451
22758	339864
22759	3377939
22760	1439744
22761	245199
22762	3628311
22763	823942
22764	818429
22765	3639805
22766	196637
22767	3074266
22768	3499905
22769	3589413

22770	352041
22771	3542209
22772	3628605
22773	675833
22774	157984
22775	3624568
22776	3091909
22777	2830391
22778	3216606
22779	1678332
22780	796062
22781	1386603
22782	2174147
22783	164524
22784	216301
22785	1828141
22786	194310
22787	2714553
22788	471636
22789	3163239
22790	3640981
22791	598244
22792	3306937
22793	3591722
22794	2018914
22795	181652
22796	2981803
22797	3560701
22798	873223
22799	3551265
22800	331836
22801	2038632
22802	3627851
22803	2159641
22804	3549104
22805	3085210
22806	227116
22807	3536755
22808	914145
22809	383522
22810	3622736
22811	3183315
22812	3190771
22813	194325
22814	2340767
22815	3182593



22816	647016
22817	1047951
22818	109292
22819	2781764
22820	3625057
22821	3567452
22822	2723655
22823	3619907
22824	3349915
22825	480539
22826	3631531
22827	3581476
22828	3450952
22829	3381873
22830	3540651
22831	383728
22832	3623180
22833	3584505
22834	3535570
22835	524994
22836	1499722
22837	614988
22838	3551488
22839	2312681
22840	3534063
22841	3550810
22842	240542
22843	664467
22844	192034
22845	3074799
22846	412202
22847	2780825
22848	3552441
22849	3590545
22850	430886
22851	3633130
22852	3622746
22853	276783
22854	2373218
22855	2602806
22856	54468
22857	830536
22858	687978
22859	136976
22860	3630990
22861	3253735

22862	2989588
22863	2819151
22864	3548662
22865	206847
22866	3148088
22867	3641801
22868	969212
22869	3565921
22870	3296245
22871	2648433
22872	2267180
22873	504072
22874	430791
22875	99967
22876	99382
22877	3544170
22878	984871
22879	2287547
22880	317034
22881	1176216
22882	198842
22883	261045
22884	3603679
22885	343494
22886	21033
22887	188138
22888	3639852
22889	518202
22890	3629856
22891	1707660
22892	322515
22893	3541714
22894	281244
22895	126532
22896	187799
22897	1281865
22898	2157168
22899	1506985
22900	663778
22901	1965927
22902	2318307
22903	816204
22904	1986252
22905	3583568
22906	2841766
22907	477662

22908	139123
22909	3272844
22910	396155
22911	401277
22912	340968
22913	3537150
22914	1031186
22915	3634247
22916	280454
22917	1487147
22918	3556116
22919	523195
22920	3580563
22921	3447766
22922	116873
22923	1932288
22924	525706
22925	3558330
22926	3332560
22927	3636270
22928	837774
22929	2898713
22930	1011333
22931	1845523
22932	3205535
22933	987607
22934	3189970
22935	594818
22936	2333888
22937	3603709
22938	3637501
22939	3451644
22940	1814182
22941	3562187
22942	289355
22943	393423
22944	2679033
22945	3594247
22946	1545662
22947	3550485
22948	3564528
22949	3558139
22950	3549859
22951	2574188
22952	271963
22953	3585471

22954	2838316
22955	3579550
22956	2822814
22957	3622711
22958	178109
22959	461311
22960	3538927
22961	2712677
22962	1154411
22963	3599986
22964	2482743
22965	170443
22966	3392727
22967	605348
22968	948802
22969	2953191
22970	2534475
22971	467025
22972	3638046
22973	1329217
22974	2741361
22975	1119172
22976	279568
22977	118194
22978	3249975
22979	1867264
22980	135606
22981	2774121
22982	3594848
22983	1210549
22984	3010526
22985	309738
22986	613906
22987	2968728
22988	3538198
22989	3557548
22990	3559829
22991	595189
22992	1928670
22993	1716149
22994	3498882
22995	647555
22996	736107
22997	458286
22998	77742
22999	3586958

23000	2588896
23001	3628676
23002	3350235
23003	3534583
23004	2586551
23005	2610849
23006	222793
23007	1998425
23008	2763869
23009	237100
23010	981191
23011	142497
23012	2824771
23013	681601
23014	1387068
23015	727477
23016	2243819
23017	1202298
23018	669498
23019	3587744
23020	3562571
23021	3254513
23022	207460
23023	3545356
23024	1524263
23025	833005
23026	3633538
23027	92879
23028	512650
23029	3640717
23030	2550683
23031	825782
23032	179546
23033	23383
23034	3574985
23035	2228057
23036	3621616
23037	2991230
23038	775411
23039	2624702
23040	1965402
23041	244962
23042	3579095
23043	3633977
23044	1675476
23045	691310

23046	508464
23047	1025406
23048	734596
23049	34966
23050	2056678
23051	3624958
23052	2996291
23053	1919342
23054	3540375
23055	710008
23056	2757461
23057	81255
23058	1837977
23059	3436782
23060	353306
23061	1957518
23062	1600978
23063	3621679
23064	3562199
23065	2299595
23066	3626822
23067	3562087
23068	230162
23069	45247
23070	2045509
23071	2737242
23072	2205396
23073	1432692
23074	3395140
23075	2492203
23076	3607605
23077	3176962
23078	3562107
23079	3620645
23080	901547
23081	525615
23082	2716404
23083	2978694
23084	309362
23085	3440371
23086	3548612
23087	3581422
23088	899447
23089	3392390
23090	610728
23091	977385

23092	2939834
23093	1950183
23094	3643270
23095	2686970
23096	3640762
23097	306852
23098	2122912
23099	2942802
23100	2586933
23101	275878
23102	2563438
23103	3623528
23104	3569116
23105	3326156
23106	3537306
23107	2671535
23108	1512733
23109	3241457
23110	3555180
23111	530873
23112	3624342
23113	3624955
23114	3266045
23115	278417
23116	349338
23117	3588388
23118	1320192
23119	338733
23120	3542369
23121	3630660
23122	623878
23123	3342908
23124	3543702
23125	2123175
23126	2145232
23127	164031
23128	3623673
23129	2596111
23130	157450
23131	3621610
23132	287992
23133	624131
23134	2868714
23135	690490
23136	2971330
23137	578147

23138	310469
23139	2811671
23140	788059
23141	1821140
23142	2820921
23143	3585261
23144	347527
23145	2711098
23146	3621801
23147	3449331
23148	1315377
23149	1883123
23150	802326
23151	2847924
23152	3533802
23153	3138974
23154	397189
23155	2161765
23156	2920854
23157	2896722
23158	152193
23159	2544060
23160	3477394
23161	259279
23162	1433275
23163	987053
23164	3129972
23165	3539458
23166	681520
23167	1627952
23168	175642
23169	3551859
23170	3630658
23171	904706
23172	3592527
23173	3506667
23174	3192963
23175	642937
23176	1613588
23177	739697
23178	3365713
23179	184422
23180	3512407
23181	2023834
23182	571438
23183	338910



23184	1929276
23185	2654603
23186	543669
23187	3147947
23188	2167808
23189	3626801
23190	3349998
23191	405248
23192	674729
23193	152931
23194	3201731
23195	1571750
23196	3256349
23197	2039262
23198	479704
23199	3587959
23200	3621343
23201	182424
23202	853412
23203	3568672
23204	861012
23205	498357
23206	1191715
23207	3303008
23208	273558
23209	559855
23210	414284
23211	3566872
23212	2928294
23213	830432
23214	1910374
23215	3121363
23216	3640749
23217	441771
23218	287481
23219	46046
23220	2655870
23221	2748444
23222	3074954
23223	758219
23224	1475027
23225	124228
23226	3401285
23227	524995
23228	1169814
23229	3537707

23230	546139
23231	3325248
23232	1872059
23233	184708
23234	236553
23235	3550979
23236	1842598
23237	2528850
23238	3607227
23239	2084989
23240	94674
23241	2967096
23242	474590
23243	3630747
23244	2008436
23245	306674
23246	250331
23247	708396
23248	3129685
23249	2183953
23250	3613098
23251	430952
23252	3140837
23253	902259
23254	3553327
23255	359696
23256	876619
23257	2942786
23258	3094738
23259	3362454
23260	221270
23261	564666
23262	3547574
23263	1967065
23264	2717106
23265	842549
23266	707565
23267	482907
23268	204942
23269	907385
23270	1740808
23271	2773390
23272	3309450
23273	2806050
23274	1342986
23275	251401

23276	150329
23277	445603
23278	2816146
23279	1882808
23280	3581506
23281	1438312
23282	554133
23283	197991
23284	3452426
23285	3628662
23286	3153625
23287	3097592
23288	3572119
23289	623499
23290	3639397
23291	1837326
23292	681059
23293	977720
23294	600798
23295	2772949
23296	2944507
23297	270583
23298	1066064
23299	7446
23300	659932
23301	3622126
23302	2399750
23303	3533756
23304	92882
23305	2657798
23306	1176921
23307	594824
23308	917991
23309	1362906
23310	462397
23311	1993049
23312	299100
23313	2749717
23314	1056279
23315	3590556
23316	781554
23317	683753
23318	1670915
23319	3589036
23320	3632186
23321	2685003

23322	3550039
23323	3538235
23324	3589501
23325	297203
23326	3637650
23327	544386
23328	1519507
23329	422678
23330	509674
23331	1125093
23332	220533
23333	2851241
23334	3308912
23335	3535450
23336	567044
23337	263956
23338	476099
23339	3591977
23340	283666
23341	931919
23342	554034
23343	1976338
23344	146032
23345	3627669
23346	3582381
23347	2061369
23348	3629799
23349	2542166
23350	380755
23351	3226472
23352	3584072
23353	295290
23354	164780
23355	289724
23356	920619
23357	344363
23358	3020650
23359	153892
23360	3463897
23361	3641555
23362	127792
23363	859577
23364	402974
23365	127079
23366	98197
23367	1221145

23368	2345314
23369	3627918
23370	3043019
23371	392565
23372	3259843
23373	575973
23374	3448728
23375	1799010
23376	480524
23377	2717790
23378	3539447
23379	3575006
23380	3386198
23381	267264
23382	2203660
23383	2660564
23384	2620298
23385	259268
23386	1696975
23387	2632672
23388	1178940
23389	3621612
23390	3360166
23391	569911
23392	1521331
23393	3533977
23394	1758657
23395	3043285
23396	919133
23397	68475
23398	2268503
23399	565115
23400	1753138
23401	2553053
23402	166427
23403	3502326
23404	801828
23405	664117
23406	709803
23407	35950
23408	1072075
23409	3622333
23410	2847170
23411	811345
23412	1884391
23413	3551288

23414	344885
23415	3628401
23416	3236909
23417	974281
23418	255098
23419	174399
23420	3149573
23421	3633986
23422	3568864
23423	3628204
23424	11852
23425	2568729
23426	3592171
23427	3573739
23428	441264
23429	2880166
23430	1656350
23431	3478024
23432	3537738
23433	440349
23434	3545271
23435	425611
23436	14184
23437	781684
23438	3366643
23439	3332472
23440	255762
23441	3636820
23442	1620552
23443	616243
23444	3534333
23445	2574529
23446	278556
23447	2912470
23448	2027567
23449	3226849
23450	3632157
23451	3539245
23452	2297995
23453	2434536
23454	602417
23455	1835158
23456	3378621
23457	76047
23458	223812
23459	921687

23460	855083
23461	3632433
23462	686501
23463	930157
23464	575137
23465	376375
23466	398568
23467	3621216
23468	465346
23469	1920541
23470	3458696
23471	3628712
23472	3253054
23473	75659
23474	255116
23475	3510360
23476	497017
23477	3107067
23478	1747709
23479	1359513
23480	506564
23481	3346064
23482	267953
23483	3589191
23484	2879153
23485	3569573
23486	631915
23487	170194
23488	2485351
23489	2455401
23490	2594426
23491	859780
23492	354691
23493	3565425
23494	3608076
23495	921376
23496	3408064
23497	861528
23498	2020312
23499	2142853
23500	3597196
23501	2834652
23502	3352986
23503	3540768
23504	419178
23505	3562215

23506	900998
23507	392616
23508	1938798
23509	460366
23510	1449142
23511	2168722
23512	3626280
23513	2319764
23514	1493242
23515	427174
23516	3292232
23517	633975
23518	3122157
23519	1120190
23520	3470761
23521	3541497
23522	254004
23523	3581235
23524	3542877
23525	167101
23526	3549988
23527	532936
23528	2663940
23529	1582275
23530	2399541
23531	3576564
23532	501241
23533	1943665
23534	3538579
23535	710981
23536	3558655
23537	29495
23538	2592523
23539	944359
23540	3643284
23541	2384796
23542	3629896
23543	432156
23544	528556
23545	594882
23546	579119
23547	351955
23548	823418
23549	3195547
23550	810899
23551	3547250



23552	2351630
23553	2964827
23554	3621071
23555	2382610
23556	3621952
23557	94926
23558	2731078
23559	1713255
23560	181566
23561	3533959
23562	3535485
23563	963613
23564	445222
23565	3549078
23566	491406
23567	3630064
23568	2457641
23569	3623765
23570	3587114
23571	3410333
23572	560007
23573	223671
23574	790212
23575	475356
23576	2267148
23577	2849659
23578	3592551
23579	1588362
23580	328896
23581	525976
23582	3407164
23583	212269
23584	3367848
23585	2725454
23586	3534488
23587	3195799
23588	2260884
23589	2026691
23590	3491327
23591	3324105
23592	1657772
23593	921856
23594	319378
23595	3127666
23596	1349078
23597	2578800

23598	1708974
23599	1642283
23600	197779
23601	310003
23602	139985
23603	277525
23604	3643287
23605	347805
23606	3578327
23607	1196692
23608	3636660
23609	1970461
23610	3535893
23611	113414
23612	1531174
23613	3134710
23614	269576
23615	3458369
23616	3625368
23617	3631907
23618	66982
23619	1234891
23620	2862785
23621	3641018
23622	897837
23623	1955448
23624	499377
23625	3429581
23626	719563
23627	3643175
23628	273795
23629	3532216
23630	3636511
23631	508853
23632	1111882
23633	913760
23634	3633059
23635	1878581
23636	3471190
23637	224131
23638	3587342
23639	644733
23640	2400778
23641	3449111
23642	1067158
23643	3627222

23644	768029
23645	3637708
23646	3078404
23647	2070201
23648	3632211
23649	3627075
23650	3626871
23651	1721629
23652	2234951
23653	1622102
23654	355506
23655	1504029
23656	2385176
23657	598744
23658	3379334
23659	3551676
23660	2826179
23661	2878999
23662	3639026
23663	566109
23664	2886816
23665	2832092
23666	1902144
23667	633787
23668	1814134
23669	1320329
23670	2095283
23671	1880072
23672	2516839
23673	2404140
23674	3584777
23675	3535451
23676	2212744
23677	300145
23678	822755
23679	268060
23680	750933
23681	1019528
23682	2358033
23683	3643082
23684	2520051
23685	681845
23686	3636417
23687	2339996
23688	3333812
23689	3217541

23690	3209620
23691	2669306
23692	583065
23693	3236985
23694	59872
23695	2689847
23696	3594838
23697	956037
23698	407737
23699	1739935
23700	227176
23701	83849
23702	667499
23703	3555317
23704	583549
23705	143759
23706	801648
23707	3622910
23708	509790
23709	3447891
23710	637842
23711	382942
23712	3622563
23713	3620712
23714	763489
23715	3460726
23716	397485
23717	1044383
23718	2698087
23719	3643292
23720	3628021
23721	3035596
23722	3621808
23723	3012608
23724	3542430
23725	290361
23726	517460
23727	876348
23728	2714284
23729	3552855
23730	1263200
23731	1439365
23732	3637484
23733	2076435
23734	3195663
23735	2484577

23736	577857
23737	2998537
23738	1478446
23739	542328
23740	3545280
23741	3598496
23742	1251270
23743	1770440
23744	3547899
23745	2590065
23746	3625907
23747	3639122
23748	777140
23749	143781
23750	3588165
23751	272280
23752	233863
23753	3579336
23754	4345
23755	3474070
23756	2589358
23757	128402
23758	1999207
23759	406436
23760	2878836
23761	808244
23762	2767277
23763	518291
23764	3020336
23765	3556804
23766	3631132
23767	527848
23768	3588457
23769	206329
23770	888928
23771	520516
23772	311525
23773	1858817
23774	650938
23775	1880687
23776	425593
23777	864394
23778	1980673
23779	2229840
23780	60192
23781	505919

23782	385491
23783	3293167
23784	3557170
23785	3564598
23786	3312048
23787	2827360
23788	1809515
23789	3585190
23790	382222
23791	3623427
23792	269907
23793	2356427
23794	3556889
23795	3167561
23796	2865512
23797	3382909
23798	3634158
23799	3598715
23800	3257158
23801	1098781
23802	2974897
23803	1393420
23804	295759
23805	282090
23806	1999057
23807	2118320
23808	3603701
23809	3562388
23810	2837719
23811	566291
23812	242727
23813	495037
23814	862305
23815	3617455
23816	255710
23817	3449796
23818	631267
23819	2302906
23820	154935
23821	933679
23822	3631732
23823	3362963
23824	3153390
23825	2246737
23826	8412
23827	3631695

23828	471097
23829	192208
23830	3555917
23831	997195
23832	3634749
23833	3084551
23834	2861521
23835	3514740
23836	3541602
23837	832325
23838	3541398
23839	344584
23840	3631148
23841	3068472
23842	2335900
23843	728346
23844	1781451
23845	1743742
23846	1887847
23847	17298
23848	1391313
23849	2113329
23850	3642126
23851	151131
23852	1824766
23853	2892985
23854	3564041
23855	3226914
23856	843869
23857	543217
23858	3629571
23859	3541669
23860	535384
23861	3557525
23862	3538105
23863	587939
23864	1668730
23865	198764
23866	844635
23867	1224112
23868	502290
23869	1220978
23870	2537999
23871	3630659
23872	479356
23873	884522

23874	738557
23875	169008
23876	639741
23877	2058087
23878	3643299
23879	3627215
23880	3584813
23881	2142955
23882	31754
23883	1615456
23884	2626216
23885	942835
23886	3085980
23887	47659
23888	554
23889	211122
23890	791481
23891	3533758
23892	393207
23893	797481
23894	294876
23895	3628897
23896	2504607
23897	268055
23898	3542102
23899	2532242
23900	897045
23901	1996229
23902	3555483
23903	809114
23904	3134863
23905	3626215
23906	555804
23907	2473139
23908	3538024
23909	3542037
23910	519651
23911	3558664
23912	1510889
23913	3538737
23914	2574757
23915	3620667
23916	156523
23917	2556147
23918	3542073
23919	649146



23920	868418
23921	371277
23922	1859991
23923	536691
23924	3018243
23925	2683139
23926	2381244
23927	3327431
23928	1976453
23929	2503414
23930	3334166
23931	1587419
23932	3642154
23933	707823
23934	522766
23935	3537951
23936	1898726
23937	3620899
23938	14489
23939	2541082
23940	1237019
23941	641545
23942	3568304
23943	256926
23944	668591
23945	140411
23946	2331414
23947	3583718
23948	255230
23949	13989
23950	347511
23951	3584497
23952	3643302
23953	2076500
23954	154357
23955	1795749
23956	3557868
23957	755863
23958	2603461
23959	2404620
23960	190830
23961	181917
23962	1637438
23963	3101234
23964	2985666
23965	871075

23966	1817117
23967	3593587
23968	3216155
23969	174804
23970	3640223
23971	3632019
23972	3367439
23973	3249906
23974	352506
23975	3473339
23976	456767
23977	198449
23978	3534129
23979	666313
23980	2649300
23981	412617
23982	1510540
23983	308907
23984	414477
23985	1481367
23986	35480
23987	636327
23988	3552010
23989	470221
23990	280577
23991	769830
23992	2550674
23993	3318543
23994	3258956
23995	3381287
23996	2621226
23997	132529
23998	3643303
23999	3510659
24000	688068
24001	393526
24002	221615
24003	1914608
24004	2350254
24005	3566988
24006	93647
24007	1597192
24008	3488636
24009	512540
24010	1485666
24011	3069227

24012	455447
24013	3548064
24014	869200
24015	3640606
24016	3643306
24017	791433
24018	3143211
24019	3116810
24020	1589688
24021	3623139
24022	808259
24023	2264412
24024	1288267
24025	3047990
24026	2308171
24027	196019
24028	3544661
24029	2763844
24030	3560108
24031	179529
24032	258376
24033	3466921
24034	2597504
24035	30305
24036	3633175
24037	987371
24038	3319870
24039	2012958
24040	3631551
24041	2629894
24042	3580967
24043	3635997
24044	256974
24045	2702146
24046	846641
24047	1340730
24048	3501176
24049	900215
24050	3540295
24051	3621255
24052	3551447
24053	399451
24054	2574400
24055	246233
24056	3023763
24057	3538956

24058	43615
24059	1492883
24060	2557402
24061	1812548
24062	3643307
24063	888986
24064	1816471
24065	2029963
24066	2460416
24067	3563706
24068	3626309
24069	3538896
24070	1859713
24071	331231
24072	454840
24073	3583488
24074	3581772
24075	86288
24076	3542310
24077	3640392
24078	953157
24079	2992361
24080	203175
24081	1545482
24082	3534337
24083	3535287
24084	2305
24085	3538618
24086	1198812
24087	329574
24088	1617194
24089	518440
24090	931297
24091	199761
24092	547377
24093	1574537
24094	3622571
24095	2352801
24096	2161579
24097	2907685
24098	542719
24099	3587324
24100	873139
24101	3461072
24102	1645762
24103	570330

24104	160858
24105	500688
24106	3627658
24107	2445152
24108	736930
24109	3633758
24110	1263846
24111	730149
24112	3541631
24113	3486760
24114	3601707
24115	3584453
24116	3537357
24117	1554220
24118	2927174
24119	2021409
24120	1907371
24121	2676079
24122	3434119
24123	2513490
24124	46899
24125	3397273
24126	3552765
24127	1809035
24128	463957
24129	481941
24130	156289
24131	447967
24132	3026642
24133	3530047
24134	1001412
24135	2555810
24136	9015
24137	219483
24138	493284
24139	3578890
24140	3583378
24141	1267
24142	3559861
24143	3570338
24144	3503700
24145	3545108
24146	2902143
24147	573981
24148	317770
24149	3522813

24150	2115767
24151	365147
24152	459830
24153	529062
24154	3626806
24155	2660025
24156	2645111
24157	1119418
24158	1475820
24159	3633051
24160	3629580
24161	2646661
24162	3471276
24163	620701
24164	3556549
24165	212923
24166	3080402
24167	3122382
24168	3631984
24169	217517
24170	2226001
24171	270422
24172	412226
24173	3550904
24174	1392515
24175	256149
24176	516984
24177	3568691
24178	2274537
24179	1815564
24180	161302
24181	3634041
24182	3580826
24183	2489775
24184	747337
24185	159027
24186	20059
24187	2885320
24188	583871
24189	181560
24190	1523507
24191	3452847
24192	2723593
24193	1051388
24194	2081173
24195	1457789

24196	1291387
24197	3574617
24198	2238805
24199	3491821
24200	1283323
24201	2716849
24202	2220490
24203	813047
24204	994099
24205	524197
24206	3131890
24207	2339548
24208	3632449
24209	2981935
24210	524841
24211	38728
24212	2515272
24213	355537
24214	2636151
24215	3624173
24216	5772
24217	2857597
24218	2748979
24219	590318
24220	3545609
24221	549653
24222	431235
24223	1951493
24224	293073
24225	3601470
24226	3595346
24227	3636528
24228	11474
24229	1078239
24230	2442731
24231	894187
24232	3586009
24233	481396
24234	3123899
24235	3000595
24236	2779348
24237	3630417
24238	2094342
24239	1542070
24240	2904400
24241	1858146

24242	504250
24243	756645
24244	518759
24245	2313964
24246	615327
24247	2307770
24248	3132629
24249	3639489
24250	2084586
24251	3048997
24252	3397372
24253	216676
24254	3075140
24255	3643317
24256	1949527
24257	1205310
24258	614965
24259	2661243
24260	3626123
24261	2531305
24262	203054
24263	168843
24264	3048316
24265	3579659
24266	2622368
24267	325129
24268	3401384
24269	2012307
24270	259188
24271	1599871
24272	2575496
24273	809998
24274	3551143
24275	3294969
24276	644225
24277	1898090
24278	170879
24279	3579859
24280	1742682
24281	1076852
24282	2264475
24283	283130
24284	3635947
24285	341146
24286	731242
24287	3373418



24288	1694803
24289	2693646
24290	2321378
24291	759664
24292	795233
24293	1154276
24294	2436783
24295	2537927
24296	824044
24297	2929081
24298	3560628
24299	3345683
24300	3641398
24301	247500
24302	417176
24303	1052236
24304	3635306
24305	1705376
24306	1907460
24307	466543
24308	3626090
24309	486707
24310	558173
24311	3008825
24312	2332996
24313	358625
24314	3638124
24315	2593725
24316	2999883
24317	199947
24318	475731
24319	2996645
24320	2516937
24321	1269111
24322	2718253
24323	649032
24324	1529310
24325	1813381
24326	700107
24327	727100
24328	826132
24329	3534729
24330	568406
24331	3506994
24332	1975284
24333	2105377

24334	1647577
24335	121189
24336	3617779
24337	521333
24338	2693003
24339	744445
24340	3447470
24341	3587792
24342	2692053
24343	23768
24344	3347651
24345	3643321
24346	1053125
24347	3621649
24348	472274
24349	3627295
24350	868964
24351	1567849
24352	854953
24353	3053522
24354	3580768
24355	1393949
24356	679247
24357	2585391
24358	1141041
24359	449954
24360	483181
24361	993716
24362	815424
24363	416145
24364	1668750
24365	3592730
24366	1315725
24367	3636154
24368	1290991
24369	568314
24370	2792445
24371	1678046
24372	226824
24373	1329324
24374	526395
24375	2988955
24376	3002049
24377	3581502
24378	759344
24379	355721

24380	3131730
24381	580641
24382	1731300
24383	3378590
24384	3555014
24385	1629429
24386	200912
24387	3545504
24388	2614388
24389	559830
24390	673528
24391	3590933
24392	3373874
24393	275638
24394	3640036
24395	753881
24396	258866
24397	1186414
24398	3623470
24399	3549372
24400	3291861
24401	1648892
24402	2919840
24403	238090
24404	714691
24405	923770
24406	2108963
24407	3535396
24408	482807
24409	2776900
24410	3305956
24411	3622873
24412	544757
24413	3625837
24414	2629582
24415	461370
24416	560752
24417	431201
24418	460873
24419	3098745
24420	3630525
24421	1870930
24422	238555
24423	2422741
24424	587706
24425	3604985

24426	339182
24427	3163722
24428	588017
24429	274440
24430	592639
24431	10724
24432	3359989
24433	3534809
24434	3476525
24435	2431811
24436	3232130
24437	2463084
24438	3534886
24439	2852259
24440	3263172
24441	1646200
24442	566368
24443	318000
24444	1964563
24445	677998
24446	939640
24447	1173794
24448	1402792
24449	2308962
24450	2498675
24451	3542799
24452	3565290
24453	1210230
24454	417410
24455	2588520
24456	2873017
24457	3635944
24458	42841
24459	3550909
24460	439346
24461	3243492
24462	385445
24463	3058182
24464	2794209
24465	3183834
24466	1742669
24467	278119
24468	2668100
24469	3258106
24470	797591
24471	3573343

24472	3627836
24473	1832544
24474	2786232
24475	3356176
24476	3474331
24477	398188
24478	2704777
24479	2624501
24480	13674
24481	3624015
24482	1976417
24483	3567679
24484	3601502
24485	1726796
24486	3233471
24487	92055
24488	3567548
24489	137253
24490	3533659
24491	2818363
24492	174298
24493	3046130
24494	2279821
24495	3052199
24496	3628538
24497	3160947
24498	193512
24499	3581937
24500	437567
24501	703441
24502	2978627
24503	2974523
24504	761061
24505	1302016
24506	95190
24507	3626162
24508	893216
24509	3592050
24510	3080475
24511	2223426
24512	201649
24513	3145247
24514	3546357
24515	436004
24516	1212915
24517	3643326

24518	2203379
24519	1145656
24520	3541421
24521	3537663
24522	927472
24523	167016
24524	278361
24525	3622121
24526	2973211
24527	2310010
24528	89700
24529	2601643
24530	1609454
24531	394624
24532	707485
24533	694362
24534	3166324
24535	993163
24536	105443
24537	3539792
24538	2200777
24539	3310614
24540	2896634
24541	2210543
24542	3628752
24543	2744512
24544	3592487
24545	3640086
24546	3537739
24547	2098006
24548	1495326
24549	2759875
24550	551760
24551	148806
24552	2456621
24553	2103786
24554	451519
24555	2548978
24556	689452
24557	2789471
24558	3550884
24559	3536573
24560	3585861
24561	2688989
24562	3319230
24563	3517299

24564	3628760
24565	258278
24566	1989414
24567	2024010
24568	3336951
24569	2390491
24570	1235985
24571	3625557
24572	3312895
24573	3543883
24574	3277444
24575	3268472
24576	3610806
24577	3425135
24578	3636805
24579	2307014
24580	3566239
24581	312080
24582	2283164
24583	143357
24584	2974861
24585	456532
24586	397267
24587	440307
24588	1929080
24589	574997
24590	3475632
24591	3431064
24592	3540359
24593	1550778
24594	939616
24595	3595088
24596	3096744
24597	3541311
24598	2523179
24599	856068
24600	2575341
24601	280305
24602	2913550
24603	177152
24604	443961
24605	3626079
24606	131226
24607	193165
24608	2622120
24609	1487047

24610	621141
24611	3638563
24612	3534786
24613	2826748
24614	229698
24615	777182
24616	1462931
24617	733012
24618	3636030
24619	926749
24620	430651
24621	181175
24622	3390118
24623	110315
24624	3144815
24625	3623594
24626	461104
24627	278676
24628	3082722
24629	145443
24630	3591231
24631	582284
24632	1833415
24633	12423
24634	495585
24635	634148
24636	2190242
24637	3579782
24638	272157
24639	3562460
24640	462538
24641	860278
24642	455684
24643	3638421
24644	1826754
24645	2610962
24646	3123975
24647	2757980
24648	3637251
24649	3533486
24650	3599456
24651	2651051
24652	2699604
24653	1949930
24654	2553922
24655	3595251



24656	2067210
24657	3637140
24658	374237
24659	712508
24660	714859
24661	3346757
24662	3100924
24663	95679
24664	539110
24665	3382887
24666	3626355
24667	671590
24668	523371
24669	3599330
24670	767899
24671	3636003
24672	3580975
24673	3620637
24674	3312691
24675	2623702
24676	3474954
24677	757659
24678	3338188
24679	2281098
24680	32516
24681	3550403
24682	3615184
24683	3552587
24684	1832005
24685	471988
24686	2929597
24687	3596725
24688	3517401
24689	3389203
24690	3632816
24691	3353222
24692	3539299
24693	763474
24694	182407
24695	3639400
24696	1631075
24697	3567232
24698	3621517
24699	3595261
24700	219029
24701	3643333

24702	1905095
24703	3132036
24704	3545632
24705	339155
24706	109379
24707	3621187
24708	1248564
24709	3643334
24710	3558602
24711	357942
24712	1207586
24713	157837
24714	571823
24715	3571134
24716	3602644
24717	3414418
24718	343360
24719	3177172
24720	2699935
24721	1928991
24722	2770110
24723	3635593
24724	454006
24725	3638810
24726	954497
24727	2211455
24728	2862324
24729	536481
24730	517703
24731	2731050
24732	1430592
24733	1640623
24734	3626688
24735	2628535
24736	3583620
24737	3542318
24738	3643335
24739	113252
24740	257168
24741	1708497
24742	162376
24743	3039601
24744	1187620
24745	2077803
24746	2849917
24747	365847

24748	2985271
24749	3045388
24750	3637978
24751	267804
24752	3532993
24753	2001668
24754	3622816
24755	3273012
24756	2524275
24757	1474031
24758	475597
24759	798212
24760	2110635
24761	719436
24762	3546643
24763	785720
24764	2113255
24765	2312941
24766	1717871
24767	140066
24768	3538806
24769	3643337
24770	3640559
24771	3339378
24772	3622812
24773	3180485
24774	3552203
24775	2086019
24776	2751245
24777	3588672
24778	2025991
24779	678146
24780	76457
24781	381448
24782	959120
24783	2375493
24784	711560
24785	3593073
24786	457148
24787	1201818
24788	2980681
24789	2683950
24790	3534661
24791	1186116
24792	3593555
24793	1604400

24794	3633262
24795	2441376
24796	776348
24797	3533937
24798	3623295
24799	2499611
24800	1406521
24801	2620900
24802	3643340
24803	46752
24804	3643339
24805	2663281
24806	3623950
24807	3633734
24808	262196
24809	1273331
24810	370418
24811	3623125
24812	2040997
24813	899105
24814	2215268
24815	499153
24816	1292519
24817	3592992
24818	107332
24819	636736
24820	3629672
24821	2882939
24822	1469443
24823	3631208
24824	2336398
24825	1951008
24826	282279
24827	284508
24828	1840685
24829	3544046
24830	533203
24831	3631504
24832	2857322
24833	2187720
24834	930596
24835	3583484
24836	2653949
24837	3444192
24838	2685696
24839	3187589

24840	347222
24841	3021775
24842	3623271
24843	3589665
24844	201882
24845	189620
24846	782283
24847	362283
24848	1937794
24849	1449997
24850	1284172
24851	437830
24852	1989487
24853	3637790
24854	3569967
24855	2511313
24856	2582662
24857	3564594
24858	3186702
24859	3036792
24860	3290143
24861	1572105
24862	1655428
24863	140833
24864	817163
24865	258818
24866	2302218
24867	2007910
24868	2605695
24869	1689577
24870	2129168
24871	3361095
24872	3625150
24873	3539333
24874	2451719
24875	3160458
24876	3522097
24877	552663
24878	2820386
24879	1467072
24880	339491
24881	1587288
24882	933436
24883	184562
24884	2705539
24885	125466

24886	665642
24887	3521574
24888	1521678
24889	155661
24890	788987
24891	517114
24892	3636798
24893	3172913
24894	432113
24895	3029200
24896	624342
24897	3465533
24898	2740884
24899	2573974
24900	3633714
24901	2302166
24902	2637984
24903	3622753
24904	532065
24905	3311162
24906	3639484
24907	3472152
24908	322853
24909	3634097
24910	1604745
24911	3621213
24912	2346172
24913	534881
24914	123814
24915	412127
24916	1821441
24917	93610
24918	2445455
24919	837672
24920	3626585
24921	1838813
24922	2972446
24923	1001330
24924	3620596
24925	315764
24926	3451946
24927	573812
24928	375643
24929	328713
24930	140856
24931	2778966

24932	170481
24933	262971
24934	2259999
24935	92214
24936	929465
24937	409067
24938	3556008
24939	697387
24940	1918289
24941	2923196
24942	3206557
24943	901540
24944	72431
24945	2150686
24946	2696500
24947	656284
24948	1535987
24949	2232890
24950	228554
24951	2875780
24952	3642275
24953	2755811
24954	3623403
24955	113027
24956	3590399
24957	3203516
24958	151673
24959	1808986
24960	1600209
24961	1943606
24962	2011070
24963	1072944
24964	3585852
24965	2168945
24966	512030
24967	189607
24968	1762670
24969	3545433
24970	3436641
24971	3639124
24972	3053136
24973	3633505
24974	2590127
24975	2939848
24976	2294315
24977	1300532

24978	1746467
24979	168090
24980	783790
24981	101201
24982	2811237
24983	3046852
24984	204154
24985	3544723
24986	153700
24987	234173
24988	2007170
24989	549559
24990	3124364
24991	3570156
24992	2793492
24993	210228
24994	3582133
24995	588833
24996	3547731
24997	1857791
24998	2374434
24999	2398596
25000	256862
25001	3621103
25002	56617
25003	130209
25004	2349491
25005	3549787
25006	3563903
25007	2629306
25008	2699383
25009	2037389
25010	3429903
25011	1369393
25012	1925065
25013	157232
25014	3146325
25015	2964413
25016	2265840
25017	752358
25018	3634442
25019	3562716
25020	3632396
25021	659857
25022	3368816
25023	2850760



25024	2523886
25025	3579856
25026	2284316
25027	1592933
25028	260175
25029	3210837
25030	3551432
25031	3121046
25032	3277902
25033	592398
25034	935351
25035	902558
25036	3590983
25037	192522
25038	3180334
25039	1589749
25040	3578440
25041	3638221
25042	3635284
25043	1661576
25044	782620
25045	2285133
25046	2212842
25047	426552
25048	833390
25049	3622658
25050	3480562
25051	576519
25052	3643353
25053	3234354
25054	2332968
25055	2041460
25056	563589
25057	3372568
25058	343537
25059	674832
25060	3548120
25061	688362
25062	3392027
25063	3313010
25064	3621925
25065	410756
25066	2772366
25067	3499257
25068	1404093
25069	3628317

25070	416749
25071	319869
25072	109874
25073	480405
25074	2256097
25075	852946
25076	1769491
25077	3402598
25078	3606734
25079	175673
25080	3634028
25081	3581353
25082	3534831
25083	2864716
25084	2186445
25085	3581213
25086	3534271
25087	2366144
25088	3581036
25089	1060263
25090	3142696
25091	3539672
25092	3643356
25093	729451
25094	3545030
25095	3153001
25096	3627869
25097	1631455
25098	1236893
25099	3556482
25100	194268
25101	254413
25102	3423316
25103	3196893
25104	3101161
25105	3386525
25106	2386291
25107	3253379
25108	234107
25109	2456444
25110	1847374
25111	283110
25112	3579037
25113	3558029
25114	3541512
25115	286764

25116	1686648
25117	471236
25118	3582858
25119	473594
25120	1825151
25121	2616269
25122	1290083
25123	719021
25124	3560918
25125	2069286
25126	573159
25127	3121297
25128	323309
25129	500140
25130	3298177
25131	3534004
25132	156364
25133	896923
25134	2674871
25135	2279516
25136	3568201
25137	236470
25138	2724060
25139	3642352
25140	3595168
25141	3550586
25142	2419403
25143	2943648
25144	3161410
25145	3625627
25146	3384161
25147	3566019
25148	983393
25149	2085209
25150	127914
25151	1971954
25152	3013030
25153	494508
25154	3078371
25155	3398674
25156	3590024
25157	604245
25158	305167
25159	1399408
25160	479496
25161	3128830

25162	2974824
25163	3589301
25164	3628203
25165	3624893
25166	3027104
25167	2432056
25168	3336890
25169	671772
25170	3465604
25171	3596024
25172	546849
25173	3033964
25174	2689498
25175	2938105
25176	2503374
25177	2892125
25178	158724
25179	2614903
25180	1750019
25181	2626299
25182	2855519
25183	942955
25184	149206
25185	439510
25186	791686
25187	2948254
25188	2809217
25189	164985
25190	3355715
25191	3588334
25192	3631521
25193	3531197
25194	2158980
25195	3623021
25196	3622015
25197	1411412
25198	527561
25199	1811667
25200	2573149
25201	964184
25202	96818
25203	3600185
25204	2966762
25205	1480351
25206	991520
25207	3389149

25208	160238
25209	2128587
25210	3626128
25211	44184
25212	2848784
25213	1634807
25214	3605451
25215	1802758
25216	3363371
25217	3643363
25218	191204
25219	3471711
25220	2873901
25221	3532408
25222	432206
25223	126991
25224	2019804
25225	3430914
25226	3643364
25227	658061
25228	3503638
25229	2822138
25230	543912
25231	1688225
25232	1989453
25233	3262713
25234	3381315
25235	755476
25236	3578981
25237	2820427
25238	3579985
25239	3162772
25240	3585114
25241	1837878
25242	2983492
25243	2492506
25244	2326460
25245	2561372
25246	3539560
25247	913236
25248	2989233
25249	3533950
25250	3555704
25251	2876633
25252	2108407
25253	3643367

25254	1193741
25255	294156
25256	3537088
25257	170622
25258	142552
25259	3540551
25260	808329
25261	1231306
25262	3625383
25263	3568053
25264	3188278
25265	295234
25266	3548187
25267	3585097
25268	3630858
25269	2842430
25270	20108
25271	754524
25272	77815
25273	3643371
25274	3621288
25275	3643372
25276	2631278
25277	3539931
25278	738062
25279	1927319
25280	1175150
25281	3643373
25282	1844087
25283	1428738
25284	3273354
25285	832961
25286	3392324
25287	304296
25288	301409
25289	327813
25290	3579463
25291	2977196
25292	397015
25293	3623197
25294	3401527
25295	2941569
25296	287805
25297	204331
25298	2683555
25299	380857

25300	2443430
25301	2119801
25302	569678
25303	686815
25304	3621863
25305	3554248
25306	3539691
25307	1136263
25308	39607
25309	922009
25310	1772821
25311	487381
25312	3539393
25313	2789874
25314	1824234
25315	519252
25316	545921
25317	2341189
25318	2418192
25319	821180
25320	2459235
25321	3232204
25322	220232
25323	3624017
25324	3629924
25325	404130
25326	2713872
25327	879541
25328	251740
25329	603206
25330	2469955
25331	3534119
25332	2126248
25333	263329
25334	169913
25335	1692780
25336	694542
25337	3539089
25338	2116292
25339	3643382
25340	84687
25341	1981527
25342	3642293
25343	862710
25344	201311
25345	240156

25346	2359151
25347	3587686
25348	328204
25349	3642371
25350	470417
25351	874129
25352	2153388
25353	3194738
25354	3551296
25355	1429443
25356	2876370
25357	184910
25358	2297017
25359	729893
25360	2098963
25361	3633197
25362	3630003
25363	212465
25364	3630306
25365	1715225
25366	1300503
25367	220753
25368	3411064
25369	221193
25370	3630018
25371	1141703
25372	3633202
25373	252293
25374	3564865
25375	415691
25376	174035
25377	3537011
25378	2618738
25379	274620
25380	3633395
25381	2667174
25382	3633759
25383	3583411
25384	224524
25385	2510492
25386	153760
25387	1840170
25388	3535665
25389	839400
25390	2679859
25391	3281960



25392	3574877
25393	3377475
25394	3136250
25395	3294731
25396	188651
25397	1539084
25398	635122
25399	3522364
25400	535185
25401	232590
25402	3541795
25403	3542764
25404	615108
25405	3253263
25406	2490466
25407	1526981
25408	3348360
25409	3522770
25410	3545214
25411	233347
25412	2375408
25413	1180213
25414	3622744
25415	511528
25416	276658
25417	423768
25418	192102
25419	300841
25420	1024283
25421	3553024
25422	3609934
25423	3640841
25424	3530692
25425	985520
25426	413167
25427	1545506
25428	3553020
25429	328842
25430	3643389
25431	491826
25432	3559580
25433	2897420
25434	2661882
25435	3561061
25436	273611
25437	1141806

25438	160303
25439	1592472
25440	1204391
25441	1628456
25442	1479238
25443	2627185
25444	3553843
25445	3387283
25446	3313064
25447	1588109
25448	2002316
25449	3622920
25450	3553072
25451	796343
25452	3643388
25453	3541754
25454	1793687
25455	1251006
25456	288146
25457	166636
25458	2328671
25459	3458000
25460	203526
25461	907654
25462	761648
25463	761093
25464	3643393
25465	2132705
25466	3548489
25467	3634567
25468	1892346
25469	3627483
25470	2757881
25471	399824
25472	3058202
25473	2258959
25474	3074252
25475	2343831
25476	3386930
25477	301560
25478	3498620
25479	3553052
25480	2049145
25481	1807230
25482	3625560
25483	3607359

25484	384779
25485	3553028
25486	1847637
25487	96665
25488	3642027
25489	453445
25490	3099572
25491	743686
25492	601275
25493	666217
25494	3535397
25495	2380681
25496	560192
25497	2342747
25498	244315
25499	1726968
25500	291362
25501	1782172
25502	3099503
25503	3067257
25504	2760749
25505	3553041
25506	2929266
25507	373619
25508	1068431
25509	545591
25510	3583219
25511	63947
25512	3643396
25513	3553032
25514	3621180
25515	682597
25516	2152057
25517	3629460
25518	3628148
25519	2665573
25520	3329463
25521	3534042
25522	2734726
25523	652898
25524	1122420
25525	3557941
25526	3567304
25527	3474096
25528	3508342
25529	232359

25530	385108
25531	3542121
25532	3549510
25533	459187
25534	556257
25535	273056
25536	2157967
25537	3643400
25538	2794978
25539	3555057
25540	1292040
25541	2382788
25542	2076226
25543	93114
25544	2878543
25545	784429
25546	3622349
25547	1949482
25548	1284926
25549	3552987
25550	225896
25551	3580243
25552	1828172
25553	69106
25554	3557376
25555	3623798
25556	1646858
25557	1074083
25558	3588715
25559	3535940
25560	3563674
25561	3586678
25562	315680
25563	2280549
25564	1509965
25565	799699
25566	1076344
25567	662600
25568	3536214
25569	732914
25570	2477788
25571	3536389
25572	3352377
25573	2109275
25574	3592152
25575	1690437

25576	974868
25577	3560459
25578	819937
25579	3371522
25580	3630506
25581	2131658
25582	1739799
25583	3562827
25584	1289939
25585	2297118
25586	251053
25587	3540327
25588	276356
25589	3008292
25590	1852017
25591	295086
25592	828525
25593	3591118
25594	3543856
25595	727947
25596	2134093
25597	790867
25598	3431744
25599	3636217
25600	3127597
25601	3624850
25602	1238551
25603	3542108
25604	1152032
25605	1624146
25606	443489
25607	3554710
25608	3574082
25609	1585321
25610	275427
25611	3291734
25612	2312231
25613	2741159
25614	693538
25615	2070051
25616	3418877
25617	3386605
25618	3643410
25619	3550952
25620	3099024
25621	1703988

25622	687353
25623	193305
25624	663285
25625	379538
25626	1992834
25627	3045444
25628	3632492
25629	3625028
25630	3599366
25631	3547051
25632	201470
25633	1735477
25634	167060
25635	3592788
25636	3594891
25637	3534484
25638	2770418
25639	3540052
25640	330457
25641	3543120
25642	1923113
25643	313297
25644	3067804
25645	3368786
25646	3643411
25647	1696521
25648	3641076
25649	3583150
25650	3591026
25651	2307347
25652	228240
25653	366381
25654	504049
25655	208888
25656	3624614
25657	108786
25658	3514449
25659	781230
25660	1765342
25661	3156182
25662	3535561
25663	1948048
25664	3626941
25665	1277006
25666	1720419
25667	3622374

25668	2560910
25669	762493
25670	2918901
25671	664683
25672	3533805
25673	3298812
25674	3585973
25675	3208620
25676	2929432
25677	2155315
25678	3550457
25679	99470
25680	1394301
25681	3535137
25682	3205246
25683	821677
25684	3268253
25685	225701
25686	2748794
25687	637261
25688	609187
25689	2134838
25690	680918
25691	561671
25692	2092016
25693	1594344
25694	2961260
25695	175269
25696	6946
25697	3543414
25698	3643416
25699	3622069
25700	169647
25701	1037478
25702	556253
25703	2931753
25704	2830840
25705	2991249
25706	3303705
25707	3272645
25708	398666
25709	340530
25710	426243
25711	3539153
25712	210512
25713	1487412

25714	3238814
25715	208014
25716	3420378
25717	1318145
25718	3643338
25719	2440247
25720	601033
25721	135193
25722	2019719
25723	1790857
25724	3601912
25725	161206
25726	161161
25727	3153422
25728	315377
25729	3540860
25730	2886767
25731	1846280
25732	3643418
25733	288975
25734	2857321
25735	3623123
25736	62
25737	2603361
25738	912859
25739	3520517
25740	2059369
25741	2303554
25742	1962975
25743	406315
25744	3540921
25745	1040801
25746	645612
25747	1763092
25748	375264
25749	2681262
25750	3622895
25751	1622731
25752	128449
25753	2004266
25754	624587
25755	3579101
25756	552578
25757	2050371
25758	453039
25759	663911



25760	816385
25761	170699
25762	360438
25763	1142806
25764	3245773
25765	3535378
25766	1802433
25767	244781
25768	2921952
25769	3625573
25770	3557482
25771	138771
25772	1353
25773	969506
25774	280647
25775	1948014
25776	2580904
25777	363274
25778	3555247
25779	3168950
25780	3538188
25781	399742
25782	78255
25783	191444
25784	3410916
25785	3253678
25786	2215624
25787	1761446
25788	3631714
25789	3597380
25790	424299
25791	816880
25792	3412317
25793	627168
25794	657849
25795	2572457
25796	1516386
25797	3533990
25798	3375404
25799	2222739
25800	1812138
25801	1302167
25802	2713393
25803	2704872
25804	3565059
25805	3408548

25806	1206776
25807	2157308
25808	2917657
25809	3579850
25810	267929
25811	1815672
25812	1690018
25813	520435
25814	3592412
25815	2429779
25816	1357607
25817	3050618
25818	1929293
25819	3542342
25820	3626756
25821	3643425
25822	573058
25823	53409
25824	1543949
25825	3623108
25826	279726
25827	3550489
25828	3635039
25829	2304315
25830	309710
25831	1791861
25832	3592799
25833	5441
25834	1511788
25835	1487003
25836	320729
25837	3412238
25838	1499681
25839	3639170
25840	768354
25841	3580810
25842	3580172
25843	2878075
25844	172540
25845	699212
25846	2526168
25847	3072419
25848	609502
25849	3429614
25850	3496490
25851	3539461

25852	1479212
25853	259464
25854	2113147
25855	1381484
25856	3000820
25857	3006649
25858	1023716
25859	3354383
25860	2351063
25861	3354329
25862	130734
25863	795268
25864	162445
25865	3626433
25866	2725241
25867	3061326
25868	3359308
25869	1907223
25870	3643430
25871	1965808
25872	2285224
25873	2466201
25874	398863
25875	680045
25876	3541875
25877	770988
25878	2057076
25879	253634
25880	3485508
25881	3540773
25882	368196
25883	3548415
25884	2731661
25885	880371
25886	3567145
25887	2195591
25888	225587
25889	3579269
25890	3585660
25891	2293618
25892	3535410
25893	3533641
25894	3172321
25895	96617
25896	3643433
25897	790143

25898	1459016
25899	3557614
25900	635552
25901	3626777
25902	2107314
25903	3620681
25904	2835930
25905	2005339
25906	386955
25907	620197
25908	1472304
25909	17207
25910	2322389
25911	2434965
25912	3536170
25913	3538863
25914	2227247
25915	3271293
25916	3627241
25917	3070861
25918	221683
25919	2563365
25920	406711
25921	1587330
25922	149142
25923	3391129
25924	97960
25925	3539634
25926	3195500
25927	3638236
25928	733793
25929	2570255
25930	3624692
25931	2728267
25932	593828
25933	2444821
25934	752624
25935	3414672
25936	1803862
25937	585538
25938	1160049
25939	1165794
25940	377532
25941	2491315
25942	2654712
25943	287810

25944	1877407
25945	2865729
25946	214666
25947	2923210
25948	242567
25949	250532
25950	1594763
25951	453268
25952	3637653
25953	2759752
25954	3337486
25955	2064549
25956	448273
25957	3536740
25958	454535
25959	3555031
25960	3234817
25961	3582641
25962	732176
25963	111716
25964	405404
25965	3113448
25966	3542858
25967	115401
25968	3553552
25969	1849937
25970	3622030
25971	1612202
25972	3487478
25973	709720
25974	813821
25975	3639066
25976	2070202
25977	795666
25978	2383809
25979	2833623
25980	3080887
25981	2019139
25982	2436526
25983	269311
25984	3628195
25985	3573517
25986	2469715
25987	2338129
25988	1334698
25989	3630011

25990	1002868
25991	3592228
25992	410551
25993	1796171
25994	2746401
25995	201548
25996	3478511
25997	458560
25998	3019287
25999	597036
26000	3213928
26001	301710
26002	2755445
26003	3624083
26004	772587
26005	426781
26006	136867
26007	3634339
26008	196734
26009	1950113
26010	2986203
26011	2341391
26012	3534985
26013	3567469
26014	2608988
26015	3515416
26016	369730
26017	312610
26018	3206878
26019	2136029
26020	166586
26021	313625
26022	2847102
26023	108192
26024	113228
26025	3524071
26026	2416383
26027	3643448
26028	501468
26029	3101977
26030	63567
26031	3577123
26032	93005
26033	3558288
26034	99374
26035	129076

26036	2255767
26037	2738868
26038	623756
26039	717009
26040	871746
26041	331201
26042	711081
26043	2700145
26044	3197951
26045	3536000
26046	464684
26047	1690519
26048	2757152
26049	1345463
26050	939413
26051	3580679
26052	3628866
26053	420842
26054	2420009
26055	833507
26056	849810
26057	3534137
26058	3528866
26059	3580299
26060	2383410
26061	1514699
26062	593926
26063	2679933
26064	838329
26065	1324471
26066	837235
26067	3514653
26068	3361000
26069	1703026
26070	167009
26071	533881
26072	2935191
26073	495455
26074	3643452
26075	1028288
26076	1994883
26077	1852985
26078	3585798
26079	680159
26080	2020704
26081	3398912

26082	3226347
26083	364950
26084	1118251
26085	2715119
26086	2721682
26087	3388617
26088	3554549
26089	646441
26090	72574
26091	3437620
26092	3547530
26093	3579452
26094	3584157
26095	544369
26096	3534320
26097	2988168
26098	856843
26099	3540047
26100	3622249
26101	1836405
26102	3182890
26103	445372
26104	3639106
26105	238656
26106	1439041
26107	1425474
26108	3556444
26109	170052
26110	2688544
26111	3621673
26112	1791500
26113	683883
26114	562125
26115	3599375
26116	177736
26117	3581187
26118	3589458
26119	3597143
26120	3628591
26121	203751
26122	2035332
26123	108761
26124	1792642
26125	1612341
26126	2385219
26127	1553414



26128	1005353
26129	355892
26130	2615552
26131	3568155
26132	1708939
26133	593591
26134	2500436
26135	3539305
26136	3582322
26137	341880
26138	3621493
26139	3634672
26140	3597626
26141	2212686
26142	3550799
26143	3563463
26144	2763201
26145	602898
26146	3611297
26147	3543191
26148	3314942
26149	534218
26150	272847
26151	3267222
26152	380592
26153	3477979
26154	2738694
26155	3643455
26156	1231689
26157	2042123
26158	3022380
26159	3589266
26160	743504
26161	2274683
26162	2393253
26163	3564381
26164	1251667
26165	1382842
26166	3177406
26167	762367
26168	164126
26169	95741
26170	2712622
26171	156499
26172	294902
26173	1144744

26174	1188061
26175	466774
26176	3545585
26177	279011
26178	547380
26179	748727
26180	3626342
26181	1312799
26182	2446240
26183	3459362
26184	1854399
26185	836704
26186	756792
26187	3045040
26188	705027
26189	145386
26190	3376269
26191	1673702
26192	1920760
26193	204902
26194	3122751
26195	1578988
26196	3632495
26197	3640847
26198	1398645
26199	3235761
26200	2172445
26201	3640728
26202	3639546
26203	646271
26204	1979177
26205	174705
26206	3618419
26207	3401504
26208	3373373
26209	3621931
26210	3581941
26211	1224591
26212	1271163
26213	867913
26214	998229
26215	2820273
26216	415668
26217	2044363
26218	302675
26219	1730568

26220	1985362
26221	3409614
26222	3546574
26223	3621311
26224	3411715
26225	3393552
26226	2242450
26227	224350
26228	2252799
26229	3584109
26230	3192610
26231	1128785
26232	2737860
26233	232622
26234	1874956
26235	3480908
26236	43684
26237	3626407
26238	2310632
26239	114600
26240	3638256
26241	2841811
26242	3574540
26243	2563651
26244	295170
26245	663578
26246	1753655
26247	2609584
26248	554165
26249	2459899
26250	1573138
26251	200560
26252	2934436
26253	930415
26254	3027085
26255	2836312
26256	3568142
26257	766947
26258	2216790
26259	3548030
26260	3541481
26261	1157757
26262	3637514
26263	3538428
26264	3468961
26265	1129863

26266	2449698
26267	2293708
26268	636496
26269	3492997
26270	887018
26271	285843
26272	1679517
26273	551459
26274	940384
26275	2433021
26276	3545043
26277	3642375
26278	2394169
26279	712126
26280	649097
26281	3627845
26282	1985804
26283	3639982
26284	1755203
26285	3541019
26286	3169758
26287	467511
26288	3357610
26289	2771273
26290	3240939
26291	381775
26292	2472972
26293	3582690
26294	545607
26295	311569
26296	3162653
26297	555223
26298	189365
26299	119141
26300	3140471
26301	3158842
26302	2710214
26303	2327423
26304	64224
26305	1587688
26306	230005
26307	430896
26308	423705
26309	301353
26310	1305359
26311	2733086

26312	3630727
26313	3581810
26314	3632981
26315	3371009
26316	3596358
26317	288267
26318	3167428
26319	3562266
26320	3438065
26321	274631
26322	77732
26323	924292
26324	1863098
26325	161094
26326	3620810
26327	3543141
26328	3544975
26329	503225
26330	3635525
26331	3639410
26332	531929
26333	348743
26334	536304
26335	625356
26336	3327086
26337	416557
26338	2967434
26339	402259
26340	3595529
26341	3588222
26342	3543025
26343	3639857
26344	3579835
26345	3620602
26346	2765474
26347	3578688
26348	327130
26349	3425476
26350	741958
26351	468308
26352	3637662
26353	236273
26354	3621689
26355	3142682
26356	2034736
26357	3552630

26358	130836
26359	3582571
26360	2651474
26361	1717207
26362	1192441
26363	2910151
26364	2588215
26365	3022687
26366	2582515
26367	3538311
26368	3560760
26369	3554188
26370	3541768
26371	156610
26372	3189764
26373	3181578
26374	260517
26375	2002381
26376	74977
26377	814176
26378	733465
26379	1458506
26380	657910
26381	2183475
26382	3314097
26383	3643443
26384	3589088
26385	3623272
26386	2689571
26387	761517
26388	2264143
26389	1643491
26390	2369431
26391	3550868
26392	3624513
26393	158269
26394	2538781
26395	1030023
26396	77154
26397	3597611
26398	3533867
26399	3394634
26400	3193309
26401	3582975
26402	3241877
26403	1783893

26404	1127671
26405	778742
26406	924248
26407	2539220
26408	1729343
26409	813093
26410	250628
26411	195175
26412	170804
26413	691501
26414	3431111
26415	3547709
26416	3540264
26417	3588966
26418	3158127
26419	328354
26420	724703
26421	3597569
26422	577979
26423	3188043
26424	3488057
26425	656067
26426	1879821
26427	1405773
26428	2133715
26429	3563437
26430	2992701
26431	2303842
26432	2037709
26433	3543298
26434	3633203
26435	3483715
26436	3551144
26437	194797
26438	252374
26439	861666
26440	3624792
26441	3624603
26442	3626005
26443	766091
26444	3542294
26445	769470
26446	2109982
26447	3629187
26448	3609679
26449	790717

26450	3628900
26451	317234
26452	2443952
26453	190296
26454	724330
26455	2970265
26456	3638681
26457	218055
26458	2386756
26459	3629503
26460	3213587
26461	523437
26462	1799829
26463	547181
26464	3625846
26465	3626039
26466	690268
26467	873822
26468	389942
26469	2232375
26470	2937645
26471	633700
26472	2839272
26473	2718299
26474	57285
26475	390542
26476	3540054
26477	485133
26478	2912899
26479	2889850
26480	277615
26481	236908
26482	3330719
26483	3591850
26484	735043
26485	3270781
26486	113965
26487	2057050
26488	1097563
26489	3581451
26490	43645
26491	3541760
26492	3534521
26493	3252320
26494	970885
26495	2924725



26496	3539679
26497	73641
26498	3590314
26499	1004232
26500	3539810
26501	3588499
26502	1014367
26503	1623106
26504	3626995
26505	3537324
26506	3623691
26507	464578
26508	2295549
26509	3388486
26510	3060656
26511	3132872
26512	879667
26513	580531
26514	77064
26515	1886910
26516	3643459
26517	460919
26518	2090932
26519	247208
26520	314538
26521	2050158
26522	3422545
26523	3626674
26524	3128203
26525	3623796
26526	3631005
26527	103914
26528	1939823
26529	503173
26530	2701690
26531	3587534
26532	1710654
26533	3546575
26534	288674
26535	215656
26536	2051176
26537	3606800
26538	3468907
26539	3495382
26540	2413566
26541	1202424

26542	309249
26543	3566903
26544	472422
26545	344217
26546	712874
26547	3626393
26548	3325042
26549	3541370
26550	2737871
26551	1431539
26552	3630271
26553	561492
26554	2533957
26555	1779023
26556	1647881
26557	1635426
26558	102569
26559	3557963
26560	3378558
26561	3580507
26562	3624940
26563	2047487
26564	1537280
26565	320495
26566	1936486
26567	2817174
26568	3627506
26569	1635348
26570	520994
26571	294053
26572	952105
26573	1257799
26574	3633149
26575	3545432
26576	780131
26577	3433248
26578	3073454
26579	3582252
26580	691565
26581	3528606
26582	2478541
26583	3641693
26584	1583987
26585	3547238
26586	3408047
26587	3538474

26588	3633616
26589	1955846
26590	3592085
26591	3181710
26592	3539557
26593	3372725
26594	2828218
26595	3641406
26596	2075269
26597	3585884
26598	3539614
26599	3331558
26600	3541487
26601	624954
26602	2735668
26603	2492135
26604	1754024
26605	32962
26606	3624441
26607	3631315
26608	2144871
26609	307584
26610	3630624
26611	3643462
26612	3589059
26613	177000
26614	3533610
26615	3314832
26616	364074
26617	3579826
26618	3535295
26619	1606418
26620	764039
26621	3474658
26622	3441796
26623	519911
26624	2050098
26625	26102
26626	3641597
26627	3636188
26628	3085480
26629	3582805
26630	3084642
26631	598953
26632	3626293
26633	2537382

26634	519056
26635	3321210
26636	2623651
26637	3539563
26638	1529425
26639	602346
26640	3562235
26641	3643463
26642	711416
26643	2602526
26644	3588403
26645	3634770
26646	3625089
26647	3279002
26648	2979570
26649	1189486
26650	1754102
26651	2755216
26652	3620801
26653	407995
26654	685315
26655	3625510
26656	3566876
26657	3077913
26658	1411358
26659	283702
26660	3586611
26661	2788320
26662	3638599
26663	3562551
26664	1104637
26665	770712
26666	430472
26667	2379839
26668	40567
26669	3583502
26670	37768
26671	3578838
26672	3539086
26673	3181586
26674	1118792
26675	3623843
26676	3627763
26677	3541294
26678	3543316
26679	3621551

26680	3299609
26681	366429
26682	437921
26683	3556343
26684	677689
26685	3634421
26686	3582347
26687	3447858
26688	2740530
26689	1917928
26690	2700400
26691	3493323
26692	1273329
26693	3635904
26694	3388041
26695	3553110
26696	2837367
26697	227117
26698	232881
26699	1612818
26700	1440994
26701	2944663
26702	3565812
26703	3556183
26704	196014
26705	1563853
26706	2590360
26707	185727
26708	649467
26709	3124840
26710	384920
26711	3504895
26712	533895
26713	1228873
26714	3643465
26715	1672258
26716	3636773
26717	948633
26718	2895928
26719	3549950
26720	3543114
26721	3627726
26722	3639062
26723	2723546
26724	92799
26725	3643466

26726	907471
26727	459216
26728	1136800
26729	3566302
26730	3504792
26731	1681101
26732	598814
26733	738031
26734	3620646
26735	3621052
26736	3587086
26737	1626033
26738	357350
26739	323905
26740	181855
26741	554400
26742	899771
26743	501217
26744	304384
26745	3553361
26746	2701834
26747	3359569
26748	390069
26749	264184
26750	3561695
26751	3639408
26752	2002416
26753	235098
26754	3540057
26755	2479127
26756	1563723
26757	3019121
26758	1903699
26759	3374279
26760	440423
26761	3624100
26762	3630346
26763	3453719
26764	2902495
26765	3643467
26766	3630626
26767	1651885
26768	2125987
26769	3626382
26770	3479611
26771	762734

26772	2700076
26773	613484
26774	3555027
26775	3633468
26776	457004
26777	3435532
26778	3642267
26779	3562886
26780	207569
26781	2023638
26782	246241
26783	566846
26784	3633132
26785	3621993
26786	2294462
26787	3401727
26788	3639507
26789	491016
26790	2148351
26791	2085646
26792	463603
26793	1833155
26794	937693
26795	2507498
26796	3628532
26797	3348070
26798	1899682
26799	2853386
26800	3580592
26801	3573635
26802	2773350
26803	3565217
26804	531386
26805	3216347
26806	3537134
26807	3549265
26808	2831021
26809	2918588
26810	3601666
26811	2401668
26812	3622214
26813	3537085
26814	3621654
26815	3621842
26816	816352
26817	1041113

26818	899560
26819	3540570
26820	654318
26821	877408
26822	695857
26823	2385406
26824	356004
26825	342988
26826	2043741
26827	3543792
26828	3549964
26829	1080955
26830	2697089
26831	3179861
26832	3637214
26833	338957
26834	178394
26835	3596656
26836	1219650
26837	2640772
26838	369110
26839	3628400
26840	3548996
26841	329705
26842	160194
26843	263869
26844	2816524
26845	248209
26846	3430074
26847	3635574
26848	3376589
26849	3641989
26850	3192586
26851	2067024
26852	3625393
26853	385097
26854	3534669
26855	3450028
26856	116997
26857	3499799
26858	2316564
26859	109262
26860	3630172
26861	125411
26862	3581667
26863	3212411



26864	2114027
26865	1989670
26866	3621742
26867	1956417
26868	2669390
26869	415955
26870	1346685
26871	163609
26872	3377935
26873	3570141
26874	480595
26875	3552624
26876	1751804
26877	88451
26878	3621960
26879	3611908
26880	736253
26881	734891
26882	3566402
26883	1009325
26884	1290183
26885	3538721
26886	1971595
26887	3544436
26888	272154
26889	1660670
26890	893088
26891	293174
26892	2253679
26893	3628959
26894	2282334
26895	2933548
26896	14435
26897	2694486
26898	2217533
26899	686225
26900	3643475
26901	2906742
26902	783914
26903	3533667
26904	3257445
26905	3622330
26906	3536175
26907	3558346
26908	2158280
26909	3542173

26910	738835
26911	3549487
26912	3626275
26913	971317
26914	3626522
26915	3576523
26916	3486266
26917	1024564
26918	552854
26919	460609
26920	964051
26921	2160749
26922	285775
26923	98025
26924	1652794
26925	768249
26926	518553
26927	3621883
26928	1248579
26929	3643476
26930	849805
26931	3621618
26932	859293
26933	2098924
26934	232102
26935	1922062
26936	607049
26937	935339
26938	2815011
26939	2142438
26940	1904437
26941	3265136
26942	3278031
26943	72688
26944	651906
26945	2205057
26946	3539360
26947	2432495
26948	469971
26949	3633272
26950	3623946
26951	330294
26952	3009036
26953	1959484
26954	503024
26955	2120247

26956	295372
26957	3602285
26958	3341570
26959	2772529
26960	3537532
26961	3533478
26962	985788
26963	3626374
26964	3245334
26965	2921815
26966	2299846
26967	736352
26968	3490524
26969	3443893
26970	185674
26971	2180751
26972	342573
26973	3345251
26974	3560156
26975	2420508
26976	3081728
26977	3630270
26978	2631028
26979	3547824
26980	2246537
26981	1404569
26982	3578938
26983	3512877
26984	3621987
26985	268123
26986	2194680
26987	3628344
26988	3312163
26989	3547022
26990	3431494
26991	3638269
26992	826146
26993	1680528
26994	1003287
26995	108716
26996	3563202
26997	3628037
26998	670376
26999	921906
27000	2553557
27001	571368

27002	691254
27003	3625109
27004	834233
27005	116974
27006	1846746
27007	2002641
27008	801237
27009	1289426
27010	713548
27011	3538035
27012	2934631
27013	3582460
27014	2971134
27015	2675750
27016	2695614
27017	2770503
27018	325921
27019	3566704
27020	3637387
27021	920854
27022	345477
27023	2758349
27024	3349867
27025	48024
27026	2058721
27027	3424004
27028	2902813
27029	2060939
27030	3527921
27031	2767029
27032	3558728
27033	866974
27034	2734968
27035	2757333
27036	2352557
27037	443905
27038	3535111
27039	3555713
27040	494135
27041	3256332
27042	3543467
27043	1480215
27044	1441536
27045	3581426
27046	247550
27047	3539764

27048	3020378
27049	743038
27050	341650
27051	2674417
27052	3263735
27053	3584466
27054	428808
27055	3628280
27056	3634072
27057	2638943
27058	3382753
27059	2387117
27060	209478
27061	3539808
27062	3538959
27063	3203328
27064	926480
27065	1997518
27066	267026
27067	532580
27068	3560469
27069	3565208
27070	2969570
27071	3643486
27072	3555657
27073	3626798
27074	509099
27075	2772498
27076	423399
27077	3438529
27078	686039
27079	456733
27080	381047
27081	3535779
27082	3040501
27083	1888648
27084	3429943
27085	2553105
27086	1782940
27087	1110165
27088	3580882
27089	3573340
27090	607296
27091	522060
27092	3553102
27093	307327

27094	1245998
27095	2404612
27096	3625509
27097	3597485
27098	710808
27099	814855
27100	3464435
27101	3643488
27102	2698810
27103	3595432
27104	620582
27105	2767236
27106	3639622
27107	637482
27108	3172611
27109	297778
27110	624753
27111	1544175
27112	904369
27113	3203318
27114	2289807
27115	1345646
27116	3494077
27117	2843515
27118	34583
27119	477258
27120	3591394
27121	1008596
27122	2173512
27123	3453476
27124	2703876
27125	3628403
27126	917945
27127	391207
27128	886842
27129	2600988
27130	146953
27131	3549673
27132	3643487
27133	242224
27134	263462
27135	928312
27136	216989
27137	167313
27138	1445544
27139	1713672

27140	3487120
27141	2019072
27142	3629052
27143	2204685
27144	995739
27145	2022592
27146	179928
27147	194002
27148	3105520
27149	2358684
27150	2668090
27151	2014385
27152	1296195
27153	233641
27154	2802936
27155	1862753
27156	2433072
27157	1001824
27158	2844202
27159	3595051
27160	3579108
27161	301047
27162	2282780
27163	2616601
27164	3049088
27165	3564390
27166	3177158
27167	3564087
27168	1450341
27169	3317324
27170	2995806
27171	3418099
27172	1164189
27173	1853105
27174	330895
27175	3538395
27176	3558165
27177	2607764
27178	3558166
27179	366479
27180	923741
27181	3631798
27182	1192506
27183	531693
27184	773164
27185	3621359

27186	3135271
27187	3631537
27188	19900
27189	3588269
27190	1493205
27191	3304604
27192	3387623
27193	2616348
27194	3545454
27195	3633770
27196	1622705
27197	1772123
27198	3640970
27199	3203212
27200	627652
27201	2725904
27202	493261
27203	2907588
27204	3621018
27205	3625836
27206	2857075
27207	2240305
27208	3164836
27209	3623090
27210	3257030
27211	3534897
27212	580876
27213	3641604
27214	599553
27215	1476806
27216	3564234
27217	675375
27218	745969
27219	111200
27220	3179792
27221	480215
27222	393819
27223	358975
27224	267011
27225	2562876
27226	127509
27227	3523219
27228	2841289
27229	1808267
27230	649849
27231	74797



27232	3077122
27233	294002
27234	467267
27235	716607
27236	376014
27237	3307528
27238	3638868
27239	2733029
27240	1706541
27241	3582138
27242	2252065
27243	3266164
27244	317182
27245	2431482
27246	3389298
27247	438018
27248	3643497
27249	1421410
27250	3627048
27251	568149
27252	1786178
27253	646451
27254	2604091
27255	225612
27256	2725239
27257	183483
27258	2105532
27259	3643500
27260	1830935
27261	2966731
27262	167111
27263	216216
27264	3578444
27265	3636268
27266	771475
27267	3142310
27268	3195082
27269	3558177
27270	1667790
27271	2221069
27272	3243468
27273	1905799
27274	3561427
27275	1230853
27276	3643501
27277	541252

27278	712156
27279	3623703
27280	3074710
27281	2365418
27282	3562589
27283	2261036
27284	3583837
27285	756248
27286	295130
27287	3633674
27288	2864636
27289	361877
27290	2322619
27291	775623
27292	555234
27293	1790072
27294	2790013
27295	3523620
27296	2677010
27297	2072630
27298	781685
27299	3552747
27300	1710387
27301	2779404
27302	633514
27303	3627798
27304	791396
27305	3638516
27306	2671667
27307	3534364
27308	361332
27309	3634982
27310	584923
27311	3585382
27312	467459
27313	734473
27314	593338
27315	553771
27316	2756404
27317	2628257
27318	3581273
27319	1015561
27320	2207788
27321	3643160
27322	3431424
27323	3465191

27324	318830
27325	2008656
27326	357737
27327	3368841
27328	2636228
27329	379900
27330	3575328
27331	3634905
27332	2715995
27333	324409
27334	3640277
27335	3581445
27336	3260033
27337	2328008
27338	2505220
27339	3563100
27340	575470
27341	2317100
27342	125864
27343	469784
27344	3632256
27345	3625236
27346	532885
27347	3635929
27348	3628733
27349	905396
27350	2529843
27351	313753
27352	3625436
27353	797294
27354	3542229
27355	782077
27356	3269882
27357	612186
27358	3584859
27359	647489
27360	554043
27361	1722072
27362	616037
27363	3526083
27364	550658
27365	3580495
27366	3629435
27367	2916098
27368	2033863
27369	1002082

27370	887304
27371	415238
27372	146910
27373	1165290
27374	2898722
27375	3623406
27376	192717
27377	534026
27378	153322
27379	498387
27380	3194628
27381	1024277
27382	705582
27383	197005
27384	3054307
27385	174645
27386	1402617
27387	3376220
27388	2585909
27389	2413120
27390	3629367
27391	3623512
27392	1823017
27393	1227098
27394	84459
27395	3541672
27396	1722658
27397	2645163
27398	294119
27399	144602
27400	3328608
27401	3540198
27402	3637667
27403	867507
27404	300113
27405	365222
27406	3548661
27407	998477
27408	3234246
27409	962706
27410	3643477
27411	1279347
27412	3638974
27413	3556952
27414	3643516
27415	3643517

27416	826873
27417	235201
27418	2224824
27419	119311
27420	3640720
27421	3488595
27422	302837
27423	264081
27424	721126
27425	3589996
27426	2355880
27427	2634731
27428	3629882
27429	3623038
27430	3544913
27431	1328071
27432	3589399
27433	1534362
27434	2522783
27435	3589832
27436	96498
27437	3542303
27438	3295949
27439	3562054
27440	2876257
27441	2882965
27442	1306761
27443	235504
27444	3557509
27445	3621582
27446	3630035
27447	1179410
27448	3269761
27449	3464220
27450	505183
27451	1145063
27452	127696
27453	3567282
27454	51983
27455	2715320
27456	2815658
27457	1774849
27458	3344653
27459	390772
27460	3281538
27461	3504310

27462	3579066
27463	1915661
27464	302036
27465	1831643
27466	504345
27467	1537063
27468	98666
27469	2012040
27470	242006
27471	1022760
27472	3639540
27473	2656275
27474	2727700
27475	910834
27476	440731
27477	3582399
27478	2735413
27479	2539081
27480	3535422
27481	2922971
27482	3581585
27483	1140809
27484	894343
27485	681663
27486	315076
27487	2026387
27488	122031
27489	1401875
27490	3540200
27491	3592817
27492	2233141
27493	3542880
27494	2258436
27495	1206050
27496	1959
27497	3581316
27498	3627699
27499	2896476
27500	3258518
27501	3634931
27502	3361916
27503	3390192
27504	3082597
27505	611453
27506	1761402
27507	485624

27508	3631644
27509	2896747
27510	3556244
27511	3622254
27512	948017
27513	1803023
27514	363719
27515	3391313
27516	1350193
27517	3629280
27518	3550630
27519	1535260
27520	3547148
27521	3591305
27522	2212989
27523	3538115
27524	3477166
27525	2115010
27526	2834072
27527	3643524
27528	3600514
27529	235837
27530	1017471
27531	2628552
27532	3536030
27533	2307912
27534	818376
27535	3563884
27536	3186800
27537	436326
27538	3605080
27539	1785905
27540	2784186
27541	2623087
27542	3539432
27543	3575928
27544	1654138
27545	542887
27546	3319662
27547	2097553
27548	3599320
27549	3583379
27550	1184026
27551	2990172
27552	2924235
27553	1118383

27554	2928480
27555	3547067
27556	3301304
27557	694088
27558	584
27559	2616185
27560	185349
27561	3636049
27562	3507783
27563	3561647
27564	3580513
27565	954378
27566	2761059
27567	3623070
27568	74837
27569	3581944
27570	430930
27571	3574137
27572	673766
27573	689209
27574	3621942
27575	246617
27576	3594883
27577	2670296
27578	3621855
27579	2902649
27580	253004
27581	3028848
27582	3625889
27583	431622
27584	962805
27585	2835388
27586	553431
27587	1935635
27588	232205
27589	3622780
27590	1581371
27591	10896
27592	356633
27593	584024
27594	345866
27595	1724596
27596	596222
27597	2889795
27598	3604763
27599	418489



27600	3560881
27601	1902185
27602	3599870
27603	3624650
27604	3621819
27605	2966581
27606	3417781
27607	1997967
27608	3500702
27609	119921
27610	3641349
27611	2068673
27612	1543890
27613	3543257
27614	3600085
27615	1753658
27616	874023
27617	2964468
27618	2177644
27619	2299308
27620	2458063
27621	365235
27622	658004
27623	3305949
27624	3587982
27625	2748711
27626	3613565
27627	3641671
27628	1879862
27629	436193
27630	3482705
27631	132867
27632	1224826
27633	878245
27634	707191
27635	1327261
27636	3643534
27637	3643537
27638	1179585
27639	3643536
27640	3643535
27641	3533713
27642	1350059
27643	3603118
27644	3631943
27645	2943704

27646	3633429
27647	302256
27648	2433562
27649	3600655
27650	3620701
27651	2943864
27652	3383077
27653	62474
27654	2091855
27655	3131026
27656	2086760
27657	3641614
27658	2845374
27659	3046067
27660	537966
27661	3167004
27662	195642
27663	493121
27664	14
27665	3554845
27666	3471751
27667	3447157
27668	3585198
27669	504620
27670	429271
27671	892432
27672	2835775
27673	3362319
27674	2636660
27675	3296860
27676	3577582
27677	3564996
27678	2949799
27679	918600
27680	3567315
27681	554047
27682	627680
27683	2026737
27684	3634346
27685	3177740
27686	3539819
27687	174028
27688	2117247
27689	2147126
27690	246500
27691	3490372

27692	618509
27693	2205395
27694	3626262
27695	611288
27696	806945
27697	41101
27698	1864726
27699	3642079
27700	1064182
27701	3538134
27702	3440373
27703	854105
27704	3626388
27705	3540716
27706	2959815
27707	1681199
27708	3633351
27709	3149980
27710	2217970
27711	3579012
27712	3102659
27713	3593426
27714	683678
27715	367080
27716	101903
27717	3114607
27718	3642388
27719	3542425
27720	923679
27721	43561
27722	3624449
27723	3265885
27724	2302105
27725	1690672
27726	2934835
27727	2159555
27728	3085146
27729	3563364
27730	3621423
27731	3474286
27732	361003
27733	3311838
27734	520709
27735	164972
27736	2612178
27737	3550411

27738	3491488
27739	3538644
27740	2796186
27741	1484972
27742	1313050
27743	1049442
27744	2982671
27745	3556710
27746	2227360
27747	3636942
27748	3051218
27749	441656
27750	760827
27751	3534203
27752	612650
27753	664114
27754	1384443
27755	3643552
27756	1463203
27757	610007
27758	3585741
27759	3542278
27760	3007894
27761	2998664
27762	3591170
27763	710895
27764	3601031
27765	1209167
27766	3643555
27767	3639481
27768	2166023
27769	2904998
27770	2929049
27771	3622969
27772	559883
27773	402403
27774	2716381
27775	2914642
27776	966719
27777	3280345
27778	546409
27779	3634319
27780	1762809
27781	577764
27782	3621342
27783	2507285

27784	667543
27785	3629918
27786	275835
27787	3121045
27788	1109559
27789	3566242
27790	3540955
27791	3002340
27792	425018
27793	3568398
27794	3542765
27795	3443936
27796	136913
27797	3566896
27798	3549575
27799	3583498
27800	3579287
27801	876666
27802	220248
27803	2190180
27804	3584668
27805	3374584
27806	2983453
27807	3543876
27808	594677
27809	3623865
27810	2338930
27811	859446
27812	1798698
27813	3545040
27814	3642089
27815	3425729
27816	511453
27817	2107379
27818	2173020
27819	3374766
27820	3636383
27821	2807395
27822	2812923
27823	3586032
27824	3620678
27825	1670721
27826	460380
27827	317093
27828	166747
27829	2621492

27830	3643560
27831	2429714
27832	2529751
27833	784868
27834	3058923
27835	3562590
27836	3544214
27837	1980203
27838	3635867
27839	3555712
27840	2856024
27841	83514
27842	3122262
27843	3643563
27844	881490
27845	3623024
27846	925147
27847	3627740
27848	3479402
27849	2077555
27850	785461
27851	1663908
27852	3565145
27853	3594805
27854	3589731
27855	2566993
27856	2871503
27857	2077547
27858	3478789
27859	3630281
27860	1491392
27861	3209189
27862	3643564
27863	239491
27864	119375
27865	944130
27866	3586905
27867	847937
27868	392020
27869	110075
27870	3554217
27871	3599114
27872	458347
27873	1059006
27874	3641461
27875	3627754

27876	329270
27877	225292
27878	643881
27879	1536144
27880	3534403
27881	3626738
27882	923124
27883	2549047
27884	3548139
27885	3633626
27886	316794
27887	1365505
27888	3639935
27889	3094052
27890	3536938
27891	271401
27892	2198148
27893	2552991
27894	3642423
27895	2246213
27896	215817
27897	2629288
27898	3613139
27899	3397686
27900	3635749
27901	3632586
27902	3534697
27903	216137
27904	1851492
27905	3430155
27906	2134023
27907	942482
27908	3637288
27909	3320087
27910	314376
27911	3624403
27912	1221954
27913	3582609
27914	2903581
27915	3283518
27916	3631671
27917	3537644
27918	749668
27919	3639686
27920	422280
27921	292273

27922	2787830
27923	882489
27924	3263312
27925	2241469
27926	844997
27927	250056
27928	141878
27929	2890737
27930	2165331
27931	511557
27932	272250
27933	3621026
27934	3555838
27935	1932275
27936	3642469
27937	3556594
27938	308047
27939	670008
27940	3643571
27941	3388289
27942	1024692
27943	2316044
27944	3633207
27945	2373624
27946	3202025
27947	3535421
27948	568892
27949	857639
27950	104899
27951	484364
27952	1434671
27953	356304
27954	609473
27955	710626
27956	613161
27957	895703
27958	3554201
27959	3621599
27960	1902764
27961	191766
27962	2838001
27963	2133139
27964	946709
27965	2602162
27966	3629252
27967	777987



27968	3588126
27969	320376
27970	2141885
27971	3548439
27972	244673
27973	1971325
27974	3628581
27975	2887917
27976	3546914
27977	3545670
27978	320127
27979	388411
27980	2814711
27981	3229507
27982	505889
27983	29086
27984	3243148
27985	3200524
27986	3560867
27987	628910
27988	3545503
27989	1588612
27990	3350749
27991	1698974
27992	993815
27993	2472157
27994	2617698
27995	1962421
27996	2923020
27997	3545149
27998	3364861
27999	3622097
28000	384025
28001	1572591
28002	3554756
28003	3626607
28004	2838280
28005	678533
28006	2966111
28007	3245470
28008	2639581
28009	652682
28010	2624762
28011	1323268
28012	3288642
28013	2300815

28014	3373559
28015	2772512
28016	3623697
28017	3625754
28018	461475
28019	583768
28020	950879
28021	3188734
28022	3608275
28023	3168074
28024	2472221
28025	3535965
28026	2187345
28027	2092842
28028	2652907
28029	855270
28030	3079496
28031	3643576
28032	1009759
28033	2845255
28034	3643577
28035	2032138
28036	2358856
28037	2696477
28038	3643575
28039	2357782
28040	2408182
28041	381908
28042	1050504
28043	3621930
28044	1599704
28045	3214160
28046	3506048
28047	642234
28048	3546353
28049	3621451
28050	3116119
28051	3536172
28052	3631598
28053	526509
28054	2344551
28055	1444616
28056	2831743
28057	623125
28058	932737
28059	2840368

28060	3585708
28061	290140
28062	3278669
28063	1550862
28064	2405120
28065	3402506
28066	730307
28067	3555391
28068	1452941
28069	302078
28070	2646537
28071	2364510
28072	3643583
28073	815055
28074	3541916
28075	3631055
28076	3535558
28077	687543
28078	563789
28079	3028099
28080	3576289
28081	2435695
28082	765542
28083	3599373
28084	1456508
28085	3596232
28086	2748425
28087	3409038
28088	2582398
28089	2834262
28090	3586298
28091	457018
28092	925579
28093	3622934
28094	3261827
28095	3412172
28096	2365536
28097	198189
28098	1921369
28099	3624140
28100	257664
28101	3540703
28102	1003821
28103	41970
28104	3641868
28105	2312863

28106	3323285
28107	2863789
28108	2323018
28109	3582845
28110	3380091
28111	3545995
28112	857909
28113	3088416
28114	3643585
28115	3621009
28116	1664890
28117	3375961
28118	3580669
28119	2426900
28120	138152
28121	138207
28122	1091103
28123	1960271
28124	3635111
28125	1746294
28126	1244604
28127	3263375
28128	2354977
28129	1432569
28130	855966
28131	2206596
28132	3533467
28133	188699
28134	2082718
28135	2433936
28136	1550844
28137	1113310
28138	2327542
28139	3639191
28140	2628183
28141	2967708
28142	3559330
28143	197484
28144	796944
28145	1498719
28146	3631075
28147	3580420
28148	3624137
28149	3636389
28150	3642555
28151	432695

28152	3625425
28153	806792
28154	2860907
28155	918340
28156	196812
28157	178111
28158	3501297
28159	3160272
28160	1612393
28161	3642435
28162	3579915
28163	1574078
28164	107938
28165	3561350
28166	2878473
28167	2721083
28168	183317
28169	137689
28170	3219977
28171	3219680
28172	3628319
28173	2900041
28174	752008
28175	279512
28176	2916279
28177	395991
28178	3589028
28179	3556728
28180	1132449
28181	48837
28182	918798
28183	1736940
28184	343800
28185	3322477
28186	3586645
28187	683426
28188	3544016
28189	3625481
28190	3053839
28191	3643592
28192	3579018
28193	2510090
28194	3638699
28195	3629589
28196	407828
28197	3515044

28198	2182052
28199	2451977
28200	507800
28201	3630565
28202	354515
28203	3636679
28204	3521713
28205	1058362
28206	1813964
28207	3589526
28208	889553
28209	3541342
28210	3539817
28211	2994378
28212	2999853
28213	196668
28214	2139489
28215	1969294
28216	3643596
28217	165812
28218	323237
28219	964863
28220	1485791
28221	2620492
28222	2526827
28223	2336212
28224	2816019
28225	923843
28226	2862787
28227	3643589
28228	3634520
28229	2791236
28230	3545355
28231	175282
28232	2978387
28233	3621779
28234	488755
28235	2822653
28236	2530549
28237	2794826
28238	3133996
28239	3307625
28240	1725336
28241	2610340
28242	3639342
28243	3631579

28244	2205718
28245	2951665
28246	918361
28247	1667520
28248	2722946
28249	1008732
28250	3538424
28251	59144
28252	688639
28253	3591336
28254	2641965
28255	1831068
28256	3560289
28257	3226060
28258	2189743
28259	3181282
28260	1066134
28261	3545450
28262	243000
28263	306111
28264	3537583
28265	2709190
28266	3534347
28267	3621914
28268	377865
28269	2670263
28270	1831783
28271	711609
28272	224578
28273	769890
28274	1341409
28275	592451
28276	2765905
28277	3630379
28278	3625430
28279	3580897
28280	1981711
28281	257570
28282	3546239
28283	3535007
28284	3458620
28285	239494
28286	507657
28287	3083385
28288	2824979
28289	2372444

28290	526980
28291	2775251
28292	633731
28293	3018977
28294	2656984
28295	1228827
28296	423382
28297	2653265
28298	2371831
28299	3640429
28300	3162870
28301	3637630
28302	3642357
28303	3585917
28304	173447
28305	3506682
28306	3622339
28307	3585010
28308	2441118
28309	3348269
28310	2972731
28311	1375772
28312	681227
28313	524988
28314	3162448
28315	3344438
28316	3542677
28317	2256756
28318	2409343
28319	91655
28320	736889
28321	186451
28322	3429127
28323	2600504
28324	2519014
28325	2092610
28326	463288
28327	104565
28328	212273
28329	3624045
28330	3542247
28331	3150519
28332	3398474
28333	2090878
28334	1901739
28335	2430667



28336	2758416
28337	598229
28338	2420577
28339	3589984
28340	647253
28341	3643602
28342	169819
28343	3375243
28344	3316118
28345	1499456
28346	304676
28347	865773
28348	304675
28349	1149027
28350	3583316
28351	139057
28352	3585545
28353	1827664
28354	295755
28355	2576047
28356	3006506
28357	3040633
28358	3643604
28359	296310
28360	1274661
28361	3629310
28362	2995736
28363	146938
28364	3544112
28365	554962
28366	2918105
28367	3625311
28368	2212064
28369	3643605
28370	3168247
28371	794343
28372	580562
28373	1982619
28374	2202271
28375	608548
28376	356046
28377	2702905
28378	3560414
28379	1514624
28380	383144
28381	2977312

28382	3543135
28383	3540827
28384	895835
28385	2835699
28386	3643606
28387	1088733
28388	3637436
28389	3191369
28390	543284
28391	3032937
28392	1329538
28393	3059565
28394	391462
28395	3530723
28396	2554881
28397	2370805
28398	611545
28399	2395496
28400	2173469
28401	1277743
28402	310083
28403	3623203
28404	2969601
28405	661835
28406	1731077
28407	2661796
28408	3631277
28409	3580167
28410	255865
28411	613343
28412	3638005
28413	757420
28414	3559521
28415	143448
28416	346686
28417	1763061
28418	3473377
28419	3232449
28420	1658982
28421	3265449
28422	659412
28423	2714782
28424	2224139
28425	3513432
28426	558773
28427	2846351

28428	3539820
28429	3584114
28430	1460790
28431	3636425
28432	2331591
28433	3539492
28434	3536634
28435	824598
28436	2851559
28437	2562580
28438	2964220
28439	3626668
28440	2639428
28441	1931387
28442	2959871
28443	189847
28444	3589578
28445	3632327
28446	15282
28447	234591
28448	3561247
28449	2752023
28450	1528494
28451	2644344
28452	59768
28453	120543
28454	267260
28455	3635315
28456	2957134
28457	2794129
28458	3622288
28459	2967250
28460	3548025
28461	326373
28462	590891
28463	3031220
28464	2194606
28465	1672489
28466	3168054
28467	923893
28468	3586794
28469	2781488
28470	3634500
28471	2409917
28472	1726678
28473	3081559

28474	3413424
28475	3643610
28476	2637061
28477	343868
28478	2330195
28479	3021417
28480	210549
28481	840300
28482	2112248
28483	3634385
28484	3582433
28485	10945
28486	3535833
28487	2911184
28488	3580971
28489	685066
28490	3643612
28491	496766
28492	396374
28493	312513
28494	3540664
28495	3274038
28496	3627332
28497	946403
28498	299991
28499	221700
28500	2110786
28501	642524
28502	3317135
28503	1636713
28504	2936801
28505	2122050
28506	3566489
28507	627366
28508	2555405
28509	2837531
28510	3185054
28511	248682
28512	2213709
28513	1437973
28514	765420
28515	3621730
28516	322998
28517	826709
28518	71548
28519	816643

28520	707596
28521	2745859
28522	3588769
28523	2663561
28524	2715420
28525	3624892
28526	1670380
28527	525829
28528	2635843
28529	2204887
28530	3233537
28531	3324623
28532	477886
28533	769048
28534	1286880
28535	2099127
28536	3566312
28537	1594403
28538	3591603
28539	141654
28540	1095335
28541	3562908
28542	1922289
28543	3536330
28544	1595955
28545	2243776
28546	3638023
28547	3624735
28548	3524828
28549	2458006
28550	3486109
28551	3622006
28552	3096483
28553	1550853
28554	1100797
28555	3592953
28556	2058027
28557	3559339
28558	3053121
28559	536504
28560	2878177
28561	3621974
28562	3551679
28563	193378
28564	3539515
28565	565903

28566	2240689
28567	2638063
28568	1733117
28569	790672
28570	735128
28571	2151304
28572	3643618
28573	116384
28574	3507516
28575	2380149
28576	2148485
28577	2722492
28578	3542157
28579	3556152
28580	3428738
28581	1524752
28582	1436437
28583	3622272
28584	2778134
28585	573052
28586	3538229
28587	769485
28588	357022
28589	114620
28590	138754
28591	799385
28592	10
28593	2382754
28594	2891543
28595	3371703
28596	3536378
28597	2769565
28598	2199043
28599	275712
28600	3636635
28601	1093985
28602	3643619
28603	3325261
28604	3087332
28605	1237082
28606	2661533
28607	681319
28608	2290637
28609	327539
28610	3521348
28611	933587

28612	2188177
28613	3550423
28614	692818
28615	3032028
28616	1525600
28617	857879
28618	459996
28619	3036483
28620	1111835
28621	840264
28622	2302743
28623	244951
28624	2659808
28625	3625546
28626	3643620
28627	2508885
28628	2251649
28629	3624640
28630	3543193
28631	3643621
28632	34379
28633	3581554
28634	2954335
28635	1365399
28636	1746255
28637	1879745
28638	1235203
28639	359423
28640	2336773
28641	115391
28642	483866
28643	598701
28644	464439
28645	474445
28646	528640
28647	2169811
28648	3629331
28649	3104459
28650	427664
28651	3643625
28652	3564013
28653	3541791
28654	3539182
28655	1869392
28656	288283
28657	1242290

28658	3422139
28659	3364465
28660	3643626
28661	2687512
28662	528786
28663	174403
28664	3621928
28665	2906395
28666	3573683
28667	3564043
28668	3538674
28669	1972734
28670	3544789
28671	3269419
28672	677667
28673	3643629
28674	2039325
28675	1686137
28676	3626812
28677	2798869
28678	3626917
28679	1684410
28680	2821741
28681	3538027
28682	423444
28683	102369
28684	1925435
28685	812871
28686	665454
28687	2275144
28688	1495758
28689	3570725
28690	350667
28691	3627409
28692	3634603
28693	2357331
28694	2268929
28695	695940
28696	2848143
28697	2811080
28698	3549716
28699	3624447
28700	3318466
28701	3052889
28702	2467202
28703	1115331



28704	3301973
28705	274219
28706	3422480
28707	796238
28708	1873762
28709	3621443
28710	3319566
28711	1157043
28712	3383733
28713	1402893
28714	817381
28715	3643635
28716	2554824
28717	540716
28718	397151
28719	882242
28720	3638666
28721	544676
28722	131867
28723	3390242
28724	2904705
28725	2840648
28726	650452
28727	1842340
28728	517578
28729	3206613
28730	2903195
28731	2285726
28732	888251
28733	553353
28734	866771
28735	3622842
28736	3020992
28737	1549931
28738	2447327
28739	2733717
28740	3629866
28741	3631718
28742	3583883
28743	3547209
28744	602756
28745	3542941
28746	2090350
28747	2755442
28748	185756
28749	520016

28750	1329981
28751	1968993
28752	2417221
28753	133002
28754	439753
28755	917978
28756	3643637
28757	2030341
28758	406797
28759	3538833
28760	3558695
28761	2711565
28762	355279
28763	2857772
28764	2616889
28765	1992815
28766	2088709
28767	53652
28768	3622891
28769	3642432
28770	679889
28771	734569
28772	472017
28773	637074
28774	3631189
28775	2305682
28776	2989578
28777	879642
28778	2688354
28779	723642
28780	3538059
28781	3625257
28782	3585336
28783	3541289
28784	2918850
28785	3624375
28786	1755090
28787	1236466
28788	3067858
28789	1786619
28790	2857448
28791	678567
28792	2791587
28793	426833
28794	537075
28795	3070460

28796	1388962
28797	2599382
28798	1190278
28799	2250051
28800	3537185
28801	3535207
28802	3540073
28803	3643640
28804	387966
28805	321858
28806	222752
28807	519657
28808	617001
28809	1711147
28810	1209770
28811	3626148
28812	3067624
28813	252946
28814	3263167
28815	183764
28816	2154773
28817	3643642
28818	284600
28819	3643643
28820	3600840
28821	3643645
28822	2588816
28823	3201019
28824	556849
28825	920260
28826	3578775
28827	1794834
28828	1639846
28829	214487
28830	2234678
28831	2098608
28832	132598
28833	373196
28834	3534572
28835	567795
28836	1908442
28837	243043
28838	3581024
28839	3633601
28840	212888
28841	716451

28842	3420133
28843	645747
28844	281118
28845	659526
28846	3608245
28847	3586692
28848	213926
28849	225138
28850	3586509
28851	849124
28852	3601166
28853	2951658
28854	534792
28855	3581962
28856	2514422
28857	3551088
28858	220642
28859	3643646
28860	3163785
28861	3580369
28862	3643649
28863	251627
28864	1117481
28865	3580138
28866	819251
28867	715372
28868	208263
28869	786761
28870	867524
28871	3175320
28872	1825985
28873	3629324
28874	3637090
28875	934409
28876	3565334
28877	294333
28878	1765282
28879	291567
28880	3533828
28881	521939
28882	2507692
28883	2977667
28884	2781751
28885	505094
28886	3643651
28887	316161

28888	2544168
28889	1526473
28890	1891614
28891	790841
28892	2170933
28893	430832
28894	1240946
28895	2982128
28896	1395022
28897	2894915
28898	3348001
28899	2630953
28900	238928
28901	314228
28902	810803
28903	3547304
28904	2576434
28905	121268
28906	2963402
28907	3622024
28908	618372
28909	3264306
28910	315317
28911	525152
28912	1600145
28913	3638312
28914	942206
28915	3621799
28916	1922355
28917	3331453
28918	565499
28919	212630
28920	3449912
28921	534158
28922	1897378
28923	3310318
28924	798382
28925	3631076
28926	860960
28927	3587842
28928	1648448
28929	2038035
28930	3519624
28931	2773890
28932	593097
28933	3188187

28934	3451932
28935	2866177
28936	405521
28937	2074037
28938	2684381
28939	711771
28940	2709821
28941	3597900
28942	288451
28943	3642007
28944	1392266
28945	260099
28946	3207471
28947	3393125
28948	166188
28949	3230057
28950	3626404
28951	2771677
28952	383205
28953	351457
28954	3535425
28955	3623394
28956	3538665
28957	3566394
28958	2009275
28959	609325
28960	265619
28961	1296353
28962	3376303
28963	579013
28964	850217
28965	1577947
28966	3597103
28967	2112796
28968	1987491
28969	3626177
28970	1685797
28971	3622454
28972	542128
28973	762933
28974	2128712
28975	700568
28976	2927082
28977	3640794
28978	490205
28979	3563439

28980	3538308
28981	3539118
28982	103800
28983	3643663
28984	3574913
28985	3547351
28986	504457
28987	3579399
28988	3546201
28989	2717924
28990	2823138
28991	2615463
28992	3051815
28993	2063788
28994	930909
28995	3643664
28996	3554017
28997	2670946
28998	1960892
28999	3583959
29000	272134
29001	3127888
29002	3592862
29003	490929
29004	3643666
29005	209300
29006	2701763
29007	2259282
29008	3643665
29009	602298
29010	990927
29011	30113
29012	3547090
29013	769887
29014	3600871
29015	1668022
29016	246575
29017	3588235
29018	1638480
29019	3643667
29020	161663
29021	479565
29022	1297820
29023	2185065
29024	203604
29025	2030982

29026	3622017
29027	1070312
29028	2837062
29029	940143
29030	501914
29031	361040
29032	425137
29033	3534982
29034	57214
29035	3046882
29036	3016587
29037	1341603
29038	91509
29039	672221
29040	2402037
29041	3537980
29042	947521
29043	2260319
29044	427087
29045	851619
29046	313539
29047	2350509
29048	2628982
29049	604178
29050	3536347
29051	3643670
29052	2892785
29053	3584804
29054	439824
29055	3548931
29056	557329
29057	3335461
29058	3567266
29059	3643672
29060	3582595
29061	816071
29062	2075789
29063	171314
29064	3587519
29065	559669
29066	813398
29067	152510
29068	3627513
29069	535824
29070	3538401
29071	2976208



29072	3277839
29073	2558339
29074	2626699
29075	3569471
29076	2982149
29077	185789
29078	1220083
29079	920335
29080	3563403
29081	563058
29082	3550405
29083	2311131
29084	1515980
29085	3643673
29086	356628
29087	3534191
29088	531524
29089	3628213
29090	2094316
29091	2472012
29092	279729
29093	2324613
29094	2476010
29095	315421
29096	234339
29097	2934547
29098	1354334
29099	3071543
29100	884841
29101	3536344
29102	2287878
29103	2065801
29104	175551
29105	3635499
29106	3192917
29107	891953
29108	2164784
29109	2792451
29110	3420853
29111	2660336
29112	610486
29113	585201
29114	2197093
29115	2406162
29116	904713
29117	1756051

29118	3580803
29119	3450925
29120	3623006
29121	3535681
29122	1467917
29123	93854
29124	2617953
29125	869804
29126	573175
29127	3339648
29128	3589097
29129	3545679
29130	3643678
29131	758371
29132	1369045
29133	3548797
29134	229879
29135	3131885
29136	1706192
29137	1878841
29138	3563091
29139	3623733
29140	2574894
29141	3624888
29142	97988
29143	2883155
29144	941469
29145	3472414
29146	3623756
29147	3630978
29148	1213749
29149	3638394
29150	23710
29151	242801
29152	101565
29153	300052
29154	3535141
29155	2352758
29156	3584406
29157	2800905
29158	2001155
29159	3173939
29160	3574295
29161	3307935
29162	3643684
29163	666266

29164	1569305
29165	2649236
29166	785088
29167	3597432
29168	2737915
29169	2261772
29170	886577
29171	3499329
29172	2180926
29173	3545781
29174	2601766
29175	3643687
29176	311207
29177	687726
29178	178920
29179	2505901
29180	3632661
29181	3540071
29182	3625773
29183	3587553
29184	3480804
29185	3570187
29186	3638601
29187	3110682
29188	95144
29189	3549693
29190	3643691
29191	3556815
29192	3642562
29193	3643692
29194	511225
29195	3627761
29196	983823
29197	1765888
29198	3625180
29199	1869480
29200	2710305
29201	642522
29202	555877
29203	22442
29204	3565005
29205	85219
29206	2415576
29207	281279
29208	1740163
29209	2037296

29210	3306391
29211	338942
29212	770958
29213	619903
29214	3539641
29215	3539304
29216	409948
29217	499918
29218	506699
29219	2009814
29220	2152546
29221	3591798
29222	383629
29223	3428226
29224	3621953
29225	466031
29226	2225772
29227	1251505
29228	2266209
29229	330713
29230	3230822
29231	803495
29232	90867
29233	1994960
29234	3630661
29235	3626450
29236	540721
29237	287228
29238	3554487
29239	2353895
29240	3643701
29241	2371002
29242	2908770
29243	3411522
29244	3565475
29245	2889364
29246	3053087
29247	1642426
29248	32710
29249	3147484
29250	2905552
29251	2714873
29252	1291739
29253	1992188
29254	2631489
29255	2955952

29256	1361560
29257	2407715
29258	25143
29259	3626849
29260	2662620
29261	3216312
29262	605648
29263	2001974
29264	3541165
29265	405198
29266	3563412
29267	2011109
29268	2879443
29269	436385
29270	818328
29271	1552787
29272	3632737
29273	2893517
29274	2428291
29275	3640936
29276	3601765
29277	1519177
29278	3587696
29279	3628940
29280	3427304
29281	3556997
29282	765382
29283	3630685
29284	3628025
29285	2599825
29286	1314008
29287	3624340
29288	3626757
29289	3641742
29290	3584368
29291	3543937
29292	3111727
29293	370760
29294	742424
29295	1437610
29296	2211266
29297	3624994
29298	3496033
29299	277222
29300	2861993
29301	2729921

29302	439493
29303	1864206
29304	1658071
29305	244275
29306	629587
29307	3539859
29308	3009912
29309	880142
29310	3117455
29311	3440690
29312	3635990
29313	3620786
29314	666496
29315	2890603
29316	3583672
29317	242283
29318	3587721
29319	3460937
29320	2133197
29321	3621964
29322	3626549
29323	3609940
29324	1820374
29325	714167
29326	3146450
29327	2157621
29328	180005
29329	3220911
29330	3543480
29331	3559056
29332	3443667
29333	187285
29334	1704255
29335	3535641
29336	3643711
29337	413945
29338	3564288
29339	2478000
29340	2007125
29341	265827
29342	3547155
29343	3116603
29344	116323
29345	1553070
29346	2105824
29347	1388543

29348	2811512
29349	2037633
29350	1721584
29351	3369965
29352	3583975
29353	1172869
29354	1648915
29355	3626795
29356	2355045
29357	544185
29358	88545
29359	587985
29360	2424307
29361	3098364
29362	605447
29363	3305675
29364	3623666
29365	2916329
29366	408826
29367	1672255
29368	3328131
29369	1898513
29370	3626876
29371	3061501
29372	3625768
29373	1961654
29374	854057
29375	1739240
29376	3337901
29377	421763
29378	2829479
29379	3363217
29380	834899
29381	2121946
29382	3558368
29383	3642108
29384	523230
29385	3534215
29386	2680769
29387	2811098
29388	668719
29389	1657588
29390	3643720
29391	498438
29392	3400060
29393	3215046

29394	2141218
29395	3599686
29396	3578774
29397	3628627
29398	2904529
29399	3628743
29400	3632450
29401	2408991
29402	233117
29403	3562366
29404	672135
29405	3588314
29406	769608
29407	3174871
29408	217022
29409	3479583
29410	3540000
29411	3642008
29412	3626592
29413	3628782
29414	3539399
29415	3634634
29416	1527706
29417	3436659
29418	3624878
29419	3232234
29420	3304909
29421	393120
29422	3029784
29423	2748619
29424	1815208
29425	3299335
29426	227354
29427	668680
29428	794812
29429	873430
29430	508126
29431	3596510
29432	3597756
29433	3643724
29434	3533733
29435	2336583
29436	3532026
29437	3623770
29438	82852
29439	438680



29440	2122106
29441	266306
29442	3552270
29443	645271
29444	3552579
29445	3283535
29446	1588273
29447	169573
29448	3643728
29449	3540323
29450	18827
29451	196610
29452	1482528
29453	2957725
29454	672315
29455	271286
29456	3595471
29457	2118638
29458	2843002
29459	2790466
29460	3643717
29461	3636948
29462	3324815
29463	3637389
29464	64139
29465	2264464
29466	2014029
29467	3110083
29468	3547613
29469	361997
29470	3541178
29471	3551916
29472	3582945
29473	857604
29474	2008148
29475	2644855
29476	3643731
29477	2845483
29478	3561002
29479	3627372
29480	857179
29481	2819472
29482	684726
29483	816295
29484	356021
29485	3643734

29486	831150
29487	3599661
29488	2904402
29489	2945294
29490	2783630
29491	432924
29492	119169
29493	3592422
29494	232679
29495	2926888
29496	1045556
29497	3535272
29498	1836875
29499	3588225
29500	3558099
29501	2538629
29502	625845
29503	1588983
29504	3632687
29505	386775
29506	761350
29507	3623642
29508	3255994
29509	3140545
29510	3634222
29511	2217975
29512	3627604
29513	3621561
29514	3549137
29515	91461
29516	3586212
29517	3622371
29518	407005
29519	1632602
29520	3222305
29521	3056355
29522	3601374
29523	2893543
29524	3382694
29525	618497
29526	218213
29527	3375861
29528	2944977
29529	268027
29530	867820
29531	180636

29532	2572377
29533	3533674
29534	790377
29535	3213128
29536	3595814
29537	2444877
29538	2590164
29539	3579533
29540	358194
29541	251655
29542	3212596
29543	3167249
29544	3640938
29545	3115265
29546	3641626
29547	2123248
29548	3623434
29549	1907068
29550	3406068
29551	181845
29552	3206728
29553	3542172
29554	2385349
29555	616153
29556	1538736
29557	3625234
29558	1955191
29559	3550755
29560	2713071
29561	3378223
29562	2885761
29563	384042
29564	3544726
29565	3446349
29566	531706
29567	3626152
29568	1440123
29569	3377011
29570	2720041
29571	1906592
29572	3590156
29573	3592109
29574	3601871
29575	3643749
29576	2824809
29577	410019

29578	1657535
29579	2765297
29580	84533
29581	490688
29582	68506
29583	2873002
29584	3562092
29585	3486802
29586	95848
29587	2686826
29588	1427354
29589	2821335
29590	3512095
29591	3643748
29592	3378164
29593	3423491
29594	453430
29595	168833
29596	2165877
29597	283314
29598	819385
29599	689007
29600	1874988
29601	452995
29602	3563184
29603	740282
29604	610654
29605	575045
29606	1539847
29607	3049807
29608	3643752
29609	1491413
29610	2614157
29611	1697082
29612	538344
29613	3532397
29614	1745331
29615	460369
29616	2526885
29617	3547977
29618	268317
29619	3566508
29620	449225
29621	1622272
29622	325868
29623	339788

29624	914176
29625	3568444
29626	1492940
29627	2586281
29628	1758886
29629	2950946
29630	3548331
29631	2904752
29632	3565369
29633	931821
29634	3557190
29635	749549
29636	557394
29637	3533609
29638	3641683
29639	1535025
29640	348572
29641	3631771
29642	634176
29643	458785
29644	3544260
29645	2459204
29646	3052978
29647	3583698
29648	3633172
29649	477268
29650	3633164
29651	3148252
29652	1720920
29653	2812662
29654	345608
29655	3627783
29656	3634481
29657	3555928
29658	3480531
29659	830890
29660	1938097
29661	3539615
29662	2881746
29663	3625527
29664	1580658
29665	1468431
29666	3214191
29667	3540219
29668	3625419
29669	2909745

29670	3535097
29671	382146
29672	3599166
29673	3085137
29674	3445688
29675	3157704
29676	266755
29677	828566
29678	248489
29679	3643760
29680	3643733
29681	3546745
29682	3541516
29683	2903485
29684	3533723
29685	3543882
29686	1074978
29687	2540650
29688	3542695
29689	3249062
29690	1141830
29691	1426269
29692	982910
29693	272272
29694	2717764
29695	3586839
29696	3580622
29697	467767
29698	3641763
29699	2136563
29700	2018793
29701	14166
29702	1427289
29703	3641556
29704	71890
29705	3629829
29706	1980890
29707	3590812
29708	1886571
29709	2055299
29710	1826798
29711	1230590
29712	3619256
29713	3539774
29714	2504772
29715	2045545

29716	168202
29717	3541208
29718	3620739
29719	859134
29720	3592372
29721	3286146
29722	1400385
29723	3622043
29724	3590628
29725	3166839
29726	90240
29727	2801534
29728	3621199
29729	188683
29730	1972088
29731	1220788
29732	3635629
29733	104514
29734	1592705
29735	3580990
29736	1929050
29737	174265
29738	545403
29739	3638126
29740	3643769
29741	2290529
29742	123660
29743	296879
29744	3643772
29745	2135149
29746	2702524
29747	2279523
29748	2470752
29749	2431044
29750	3536847
29751	3632677
29752	172735
29753	3364516
29754	669399
29755	208753
29756	1637234
29757	836025
29758	2688650
29759	3589505
29760	3538538
29761	2965414

29762	3643771
29763	993892
29764	3632709
29765	252689
29766	696240
29767	3538633
29768	3636355
29769	410145
29770	3581199
29771	3634787
29772	3636887
29773	746668
29774	2608192
29775	1754106
29776	3371265
29777	301154
29778	426614
29779	3643774
29780	2451180
29781	3312834
29782	1971364
29783	3286102
29784	3602373
29785	2113911
29786	86235
29787	3580189
29788	1831690
29789	3084222
29790	3553664
29791	3591039
29792	202031
29793	3561998
29794	1123984
29795	1294915
29796	3561133
29797	319307
29798	281166
29799	3581899
29800	3508728
29801	1741030
29802	3581710
29803	3062205
29804	3627517
29805	897262
29806	2405427
29807	3542594



29808	3643783
29809	363769
29810	2690300
29811	3545216
29812	3582589
29813	647848
29814	2263122
29815	1956528
29816	3405943
29817	3582939
29818	3572364
29819	2248941
29820	3583770
29821	3541978
29822	864544
29823	2582649
29824	3622942
29825	611865
29826	3535074
29827	3582648
29828	2117276
29829	1920980
29830	3536823
29831	3185699
29832	791272
29833	440418
29834	3622226
29835	3580487
29836	1997780
29837	3625172
29838	234440
29839	496108
29840	273214
29841	3621376
29842	1544001
29843	1963352
29844	3544367
29845	350539
29846	856284
29847	392951
29848	1868492
29849	3589823
29850	3643792
29851	2864527
29852	3589768
29853	3542388

29854	2265174
29855	2968999
29856	3591527
29857	3592087
29858	1681807
29859	3592636
29860	395988
29861	2674666
29862	3500466
29863	3276193
29864	1947774
29865	3577133
29866	15611
29867	968369
29868	3028939
29869	3580478
29870	174691
29871	1588993
29872	2994477
29873	306511
29874	935575
29875	1877318
29876	3643795
29877	866532
29878	1523818
29879	2080035
29880	3621941
29881	2356360
29882	2233577
29883	2851208
29884	3629671
29885	130856
29886	1701700
29887	3562268
29888	2156833
29889	3641143
29890	691093
29891	3555779
29892	149426
29893	3339489
29894	721383
29895	3368385
29896	3358058
29897	3533830
29898	3533039
29899	1364362

29900	2111236
29901	3431272
29902	3102016
29903	284263
29904	2318182
29905	2879572
29906	1250998
29907	608507
29908	762957
29909	3642062
29910	3511725
29911	1455405
29912	2712319
29913	586451
29914	438032
29915	3579004
29916	3584504
29917	2299088
29918	2768022
29919	3542257
29920	3514386
29921	3105298
29922	1708067
29923	568516
29924	3632811
29925	2277432
29926	2896551
29927	237881
29928	2535119
29929	3643797
29930	1504224
29931	3157842
29932	3075646
29933	2331120
29934	3085051
29935	639211
29936	3546141
29937	3643801
29938	3623881
29939	843462
29940	3590853
29941	3547456
29942	3626896
29943	643152
29944	3494614
29945	2590497

29946	2802649
29947	3560271
29948	1420441
29949	168551
29950	827610
29951	286508
29952	3560882
29953	2824536
29954	3471279
29955	1501639
29956	2527420
29957	1849830
29958	2786186
29959	1777498
29960	3622765
29961	3351332
29962	3643806
29963	3621777
29964	2927986
29965	746735
29966	477176
29967	415857
29968	1907821
29969	1258046
29970	2220901
29971	3536076
29972	2264349
29973	3347994
29974	274432
29975	517679
29976	756672
29977	3633146
29978	1983931
29979	3638199
29980	1850126
29981	3472998
29982	542663
29983	3620258
29984	1111669
29985	3580142
29986	3565901
29987	1888780
29988	927713
29989	650629
29990	3628604
29991	3534090

29992	381601
29993	310822
29994	728750
29995	3628225
29996	3558504
29997	1999939
29998	1999077
29999	729967
30000	2117740
30001	2600265
30002	1492845
30003	715561
30004	3580703
30005	1997533
30006	3621296
30007	3107446
30008	1277693
30009	2691206
30010	204193
30011	3558356
30012	643031
30013	3635803
30014	2481848
30015	2329989
30016	667361
30017	2906083
30018	660924
30019	3583897
30020	3582886
30021	3643810
30022	494034
30023	212803
30024	3524391
30025	2892849
30026	325490
30027	3582372
30028	168621
30029	3131267
30030	181149
30031	3643812
30032	665327
30033	698755
30034	1813063
30035	2660278
30036	3582522
30037	3643228

30038	105685
30039	3369572
30040	1737391
30041	3202897
30042	3643814
30043	2056085
30044	305406
30045	3598218
30046	3583302
30047	2625847
30048	3584741
30049	1033404
30050	3566248
30051	2661284
30052	635350
30053	390652
30054	3643815
30055	2290166
30056	3499699
30057	1256059
30058	478885
30059	2451075
30060	3351630
30061	399698
30062	3643817
30063	865233
30064	3579984
30065	2952927
30066	279962
30067	3305652
30068	3249501
30069	448941
30070	304825
30071	3397297
30072	641408
30073	2136481
30074	1641057
30075	2138024
30076	1695054
30077	27064
30078	136603
30079	155202
30080	483216
30081	2303634
30082	3627975
30083	39443

30084	3241491
30085	3124242
30086	3643821
30087	3637285
30088	3622734
30089	2546519
30090	35387
30091	1187494
30092	3454276
30093	3632664
30094	1846762
30095	2116921
30096	3632249
30097	3425398
30098	2270964
30099	614612
30100	2635986
30101	3628905
30102	3364925
30103	2841599
30104	1690546
30105	3642287
30106	259438
30107	591327
30108	914845
30109	3643823
30110	395281
30111	3628726
30112	3627834
30113	2845887
30114	1775999
30115	2825110
30116	3148123
30117	248765
30118	3632937
30119	2472982
30120	1496491
30121	237288
30122	3643824
30123	3540218
30124	1246366
30125	3641970
30126	3540596
30127	390353
30128	2212678
30129	1986537

30130	1894584
30131	3634062
30132	1353209
30133	1004928
30134	3588913
30135	3048909
30136	2622090
30137	1000419
30138	3638209
30139	2678008
30140	1839671
30141	3624844
30142	539031
30143	3556192
30144	3078157
30145	3622117
30146	2241460
30147	3643809
30148	3631550
30149	791533
30150	1493267
30151	3586073
30152	3585004
30153	3631290
30154	3627520
30155	2469153
30156	2487078
30157	2923895
30158	3319425
30159	869655
30160	3405077
30161	745091
30162	2848390
30163	2818425
30164	3634631
30165	3643833
30166	3641308
30167	3411414
30168	2415015
30169	2108961
30170	546103
30171	1674112
30172	245437
30173	2169059
30174	661134
30175	210337



30176	3622592
30177	2655311
30178	3542915
30179	664353
30180	657069
30181	3235684
30182	3544414
30183	3558284
30184	3637553
30185	3133486
30186	3059827
30187	288898
30188	3541312
30189	2025785
30190	347220
30191	173269
30192	2871505
30193	3604748
30194	3480935
30195	3601346
30196	3540497
30197	905924
30198	3566552
30199	81213
30200	492068
30201	433433
30202	314928
30203	3554039
30204	1696821
30205	3632346
30206	2089224
30207	3425787
30208	3642039
30209	1695951
30210	981680
30211	2040143
30212	266542
30213	2338957
30214	3638694
30215	1406994
30216	3602922
30217	3559558
30218	2143428
30219	3585341
30220	3536768
30221	300872

30222	3536203
30223	2360722
30224	3267331
30225	237700
30226	198972
30227	3643846
30228	1323117
30229	1841478
30230	3564815
30231	3557756
30232	1202475
30233	3242171
30234	1614082
30235	2163095
30236	3524354
30237	2002544
30238	835456
30239	3560465
30240	3587883
30241	3640033
30242	2695669
30243	2887662
30244	2903586
30245	3637334
30246	3546888
30247	173832
30248	2339106
30249	1797331
30250	3631402
30251	1550940
30252	3592317
30253	3053536
30254	2939653
30255	3554326
30256	3621404
30257	3565794
30258	3272199
30259	2854787
30260	1965248
30261	3601518
30262	910108
30263	1854103
30264	3128731
30265	3622082
30266	3643850
30267	3597526

30268	3232014
30269	1184767
30270	3311897
30271	3297412
30272	3595740
30273	3502577
30274	2762409
30275	1830986
30276	3408373
30277	3219779
30278	495897
30279	2707370
30280	2788914
30281	376996
30282	3565734
30283	1757832
30284	2513907
30285	3624573
30286	2979797
30287	878851
30288	926001
30289	2499045
30290	2715881
30291	2795670
30292	2506635
30293	3597019
30294	3643853
30295	803137
30296	3643852
30297	3474716
30298	610235
30299	3271989
30300	3635359
30301	3049697
30302	3638532
30303	45468
30304	525612
30305	263912
30306	3643854
30307	3542499
30308	3629815
30309	3543491
30310	610990
30311	228623
30312	2578809
30313	373981

30314	3533421
30315	3643855
30316	3582088
30317	1141600
30318	3551210
30319	3629275
30320	3629269
30321	2838610
30322	2217994
30323	3643856
30324	1814607
30325	3534914
30326	3216882
30327	3628248
30328	1195110
30329	2545254
30330	429934
30331	3590779
30332	1383342
30333	1518864
30334	3560423
30335	291650
30336	3625009
30337	3643858
30338	3513242
30339	3534313
30340	250769
30341	3596920
30342	661588
30343	2357868
30344	145072
30345	85497
30346	3629024
30347	1617195
30348	237379
30349	1298845
30350	984644
30351	1669590
30352	1128500
30353	598276
30354	467979
30355	2535330
30356	3498883
30357	3632692
30358	3627297
30359	3017810

30360	3350908
30361	3632822
30362	198735
30363	2946554
30364	428031
30365	2317404
30366	3540034
30367	2070475
30368	884722
30369	3643865
30370	2601962
30371	3629870
30372	3643866
30373	362739
30374	835556
30375	3643867
30376	247567
30377	233875
30378	3535474
30379	2452235
30380	602252
30381	2824062
30382	162253
30383	3590960
30384	3630284
30385	142580
30386	3541586
30387	3560434
30388	591976
30389	3559592
30390	3628297
30391	3343491
30392	3541665
30393	3551455
30394	3637677
30395	3635539
30396	3421549
30397	3534358
30398	80553
30399	211423
30400	3540311
30401	793258
30402	3633561
30403	1529094
30404	2264869
30405	3562972

30406	2613577
30407	9537
30408	103714
30409	3643871
30410	1112094
30411	3631314
30412	3194898
30413	3585260
30414	544454
30415	3357314
30416	2764510
30417	3624180
30418	405484
30419	2398157
30420	3537292
30421	3622905
30422	2790315
30423	3566853
30424	3428022
30425	203208
30426	3305862
30427	3631374
30428	594873
30429	3622057
30430	243165
30431	3315371
30432	388963
30433	2338134
30434	2723095
30435	3632325
30436	517605
30437	1748162
30438	1222526
30439	1697252
30440	1827234
30441	817961
30442	178007
30443	3631730
30444	3574502
30445	365458
30446	606442
30447	3620642
30448	1534944
30449	2584447
30450	3640829
30451	2925347

30452	2886681
30453	2443590
30454	1675654
30455	2922141
30456	3211100
30457	827810
30458	724816
30459	2451452
30460	394371
30461	1140221
30462	1877977
30463	3622609
30464	3580042
30465	3586703
30466	3342621
30467	3622699
30468	893822
30469	148777
30470	3595383
30471	3581180
30472	3627150
30473	1400183
30474	3628215
30475	1240973
30476	733787
30477	1951180
30478	1784501
30479	701359
30480	163989
30481	167197
30482	1996332
30483	2406384
30484	3558338
30485	3624911
30486	1674053
30487	3371146
30488	3625402
30489	3135176
30490	2692331
30491	3254988
30492	3543341
30493	3639364
30494	3009406
30495	3628729
30496	3499805
30497	2812204

30498	3643885
30499	3625390
30500	2502148
30501	3643886
30502	2576503
30503	2760919
30504	3641748
30505	1370865
30506	3112657
30507	2311199
30508	3547734
30509	3591785
30510	3543275
30511	1084828
30512	3214187
30513	269280
30514	325221
30515	3625174
30516	3318839
30517	3625776
30518	2396241
30519	835706
30520	167431
30521	1991943
30522	353615
30523	3621532
30524	806049
30525	2813882
30526	289159
30527	2304513
30528	3643890
30529	1523872
30530	3539587
30531	635834
30532	2541747
30533	3643891
30534	2359831
30535	190799
30536	687019
30537	2409756
30538	1785288
30539	1297871
30540	3576826
30541	380574
30542	1611238
30543	1185457



30544	1607013
30545	3233191
30546	3643892
30547	3643893
30548	228041
30549	2858638
30550	3632994
30551	3025357
30552	414300
30553	2345268
30554	3398470
30555	3627630
30556	2577112
30557	773976
30558	3437167
30559	480190
30560	1155349
30561	3046839
30562	3597498
30563	3643895
30564	2879037
30565	3643897
30566	3627883
30567	3622733
30568	849130
30569	512162
30570	3549462
30571	2116600
30572	593400
30573	3020555
30574	919436
30575	2277937
30576	1423419
30577	439932
30578	627006
30579	473952
30580	2890298
30581	2828170
30582	3623692
30583	123960
30584	3185002
30585	3555354
30586	3637115
30587	518524
30588	1649818
30589	2677853

30590	3641370
30591	3643902
30592	646934
30593	3642418
30594	2071157
30595	3643903
30596	394626
30597	439534
30598	686968
30599	3581415
30600	541513
30601	3396447
30602	3531181
30603	1142462
30604	891216
30605	168386
30606	3640233
30607	3594958
30608	3447667
30609	1473157
30610	1192240
30611	624217
30612	3641818
30613	2263840
30614	3428968
30615	494146
30616	1476380
30617	3545274
30618	2943538
30619	698084
30620	1587282
30621	3535309
30622	2901136
30623	1757193
30624	617791
30625	3392272
30626	3643905
30627	3595697
30628	1138060
30629	534290
30630	732385
30631	196506
30632	3036848
30633	779349
30634	676696
30635	3545460

30636	3623170
30637	287027
30638	3626558
30639	1764051
30640	3643907
30641	1149749
30642	390114
30643	1982542
30644	3623167
30645	198024
30646	1542110
30647	3625688
30648	3640932
30649	3636108
30650	3574195
30651	2853363
30652	2489542
30653	3565507
30654	3642484
30655	583731
30656	3492688
30657	3643909
30658	3643910
30659	516025
30660	1716591
30661	1699282
30662	3639795
30663	2307684
30664	497121
30665	115954
30666	175275
30667	2593935
30668	3622698
30669	3312758
30670	1707471
30671	159241
30672	3493067
30673	1882223
30674	3628064
30675	3635612
30676	478721
30677	3625862
30678	2284006
30679	1991914
30680	3539509
30681	3622395

30682	3259474
30683	922251
30684	2304389
30685	675863
30686	3623780
30687	3627835
30688	680098
30689	1779334
30690	2990533
30691	3631128
30692	1902654
30693	3643917
30694	2893466
30695	102996
30696	2003797
30697	3537844
30698	3621767
30699	3582323
30700	2912584
30701	432898
30702	3477065
30703	1925580
30704	2628711
30705	1875036
30706	2639436
30707	1935644
30708	3267001
30709	522817
30710	1554033
30711	3598066
30712	3557968
30713	503910
30714	3578750
30715	3109890
30716	3582513
30717	2577756
30718	811009
30719	2749969
30720	1865988
30721	3534994
30722	993542
30723	371904
30724	2526771
30725	3555133
30726	897917
30727	3624384

30728	3536788
30729	3627814
30730	1887415
30731	3642146
30732	3643922
30733	3029737
30734	3587917
30735	835917
30736	437091
30737	3623920
30738	2589415
30739	3549403
30740	3624285
30741	3067273
30742	680083
30743	3425366
30744	1764128
30745	2535982
30746	3438201
30747	2276597
30748	268770
30749	3541149
30750	2242172
30751	163765
30752	1732952
30753	3376108
30754	1871514
30755	3643929
30756	382580
30757	3632312
30758	1975760
30759	681079
30760	1248581
30761	356287
30762	1809831
30763	1077398
30764	2757901
30765	3557141
30766	3581256
30767	3535322
30768	2984601
30769	3624900
30770	3643936
30771	3166660
30772	772561
30773	190871

30774	3625396
30775	659703
30776	2591863
30777	2232628
30778	3626716
30779	2821091
30780	3621472
30781	620960
30782	3583724
30783	3643937
30784	2487696
30785	3623207
30786	3538990
30787	861128
30788	291775
30789	654627
30790	796973
30791	1761198
30792	3535222
30793	1157140
30794	2997758
30795	2183981
30796	3534416
30797	216882
30798	3543133
30799	2173779
30800	403267
30801	3623057
30802	3643943
30803	3591370
30804	3586435
30805	3520902
30806	81230
30807	894083
30808	3643946
30809	249067
30810	2108781
30811	3573236
30812	1016534
30813	2633231
30814	199773
30815	2640237
30816	3060986
30817	776364
30818	2300910
30819	484836

30820	3637462
30821	2896209
30822	2175265
30823	3533466
30824	180526
30825	3626722
30826	884974
30827	727057
30828	3630699
30829	3551995
30830	3643950
30831	763511
30832	3578840
30833	578335
30834	3534829
30835	921731
30836	3543947
30837	457028
30838	3639372
30839	690835
30840	3228231
30841	3345695
30842	3621055
30843	538322
30844	3519028
30845	1856681
30846	2219078
30847	2150426
30848	3625442
30849	3539912
30850	1523953
30851	2166032
30852	2759636
30853	2623599
30854	715122
30855	2962458
30856	3456892
30857	3535066
30858	3540736
30859	3631958
30860	1680615
30861	2166041
30862	2446415
30863	1086550
30864	3534728
30865	2228230

30866	3548168
30867	3562554
30868	630392
30869	3643956
30870	2982556
30871	556321
30872	163236
30873	3641946
30874	1967782
30875	3051162
30876	3556562
30877	3634805
30878	1255300
30879	739524
30880	2623855
30881	3628817
30882	3119769
30883	1580202
30884	1660049
30885	2370904
30886	3552211
30887	929243
30888	3643203
30889	938115
30890	928302
30891	3583162
30892	3393861
30893	807071
30894	2277231
30895	1275463
30896	3370011
30897	3506747
30898	1156145
30899	3504755
30900	2669992
30901	3621782
30902	3557692
30903	3570801
30904	1384000
30905	1717731
30906	1029881
30907	1957704
30908	3362605
30909	2351955
30910	2285056
30911	2953706



30912	834192
30913	348066
30914	1982968
30915	2785090
30916	2878240
30917	2849174
30918	806554
30919	3590472
30920	599928
30921	1631548
30922	3643960
30923	2451411
30924	2758358
30925	2073336
30926	3038351
30927	40380
30928	3143461
30929	1585420
30930	3640708
30931	2818623
30932	3632923
30933	275552
30934	1696784
30935	3624482
30936	11387
30937	3538917
30938	287021
30939	369878
30940	933636
30941	484563
30942	2272599
30943	246384
30944	3636326
30945	292924
30946	75229
30947	1963643
30948	88416
30949	2911192
30950	550091
30951	3628295
30952	1847918
30953	3600832
30954	1904038
30955	1014499
30956	3327147
30957	3553174

30958	3635235
30959	191127
30960	3621171
30961	3643963
30962	339533
30963	2096789
30964	313472
30965	3446292
30966	372058
30967	1522941
30968	1804333
30969	2135640
30970	881145
30971	1874067
30972	3362366
30973	1522557
30974	3632183
30975	2796245
30976	1541410
30977	318688
30978	3643966
30979	664663
30980	725256
30981	942052
30982	3534469
30983	592637
30984	3643969
30985	3454565
30986	165369
30987	3634926
30988	2833160
30989	3195130
30990	2774395
30991	146012
30992	3625771
30993	3249572
30994	3571909
30995	3457692
30996	2812224
30997	518987
30998	3541299
30999	225423
31000	3542455
31001	3592747
31002	109927
31003	3632423

31004	2551051
31005	3632477
31006	1550076
31007	59570
31008	364864
31009	324618
31010	833483
31011	3547583
31012	1378949
31013	2982876
31014	990460
31015	2622266
31016	2709123
31017	3486359
31018	3634768
31019	3621603
31020	3625676
31021	3403782
31022	3056875
31023	1162618
31024	2404385
31025	1993697
31026	2878804
31027	3625663
31028	3643975
31029	2559562
31030	203812
31031	3589209
31032	3643977
31033	3552272
31034	3086492
31035	3541350
31036	204131
31037	304370
31038	3535349
31039	2509316
31040	3215371
31041	3558402
31042	698420
31043	3159824
31044	3470611
31045	3552938
31046	3632712
31047	578349
31048	3548564
31049	613672

31050	3640788
31051	3643964
31052	3535102
31053	259962
31054	3288297
31055	850703
31056	3006687
31057	1061056
31058	2336756
31059	832839
31060	3643982
31061	1444812
31062	3633558
31063	2728601
31064	83712
31065	3623718
31066	91566
31067	2327952
31068	1952633
31069	1439108
31070	454567
31071	2338953
31072	3625063
31073	285211
31074	889539
31075	419825
31076	282145
31077	3643983
31078	3620888
31079	3534389
31080	2624467
31081	1838321
31082	3246294
31083	3536084
31084	812529
31085	1540303
31086	3536229
31087	3491055
31088	2745197
31089	3040513
31090	267343
31091	659580
31092	2690349
31093	786337
31094	3106899
31095	832377

31096	411793
31097	3537488
31098	3643991
31099	3582921
31100	3572761
31101	514215
31102	2663072
31103	3643992
31104	2573806
31105	129121
31106	462699
31107	2026736
31108	3242702
31109	3475069
31110	3626447
31111	404624
31112	2290568
31113	3444154
31114	168468
31115	3555925
31116	3254375
31117	3541689
31118	567497
31119	3553158
31120	798515
31121	1683476
31122	3622472
31123	3643996
31124	1622659
31125	3140684
31126	3547024
31127	1238743
31128	3591232
31129	3539206
31130	1908863
31131	2995016
31132	3538368
31133	227913
31134	3644001
31135	3255847
31136	3125109
31137	2126009
31138	3539911
31139	1603880
31140	3537999
31141	3538372

31142	3621608
31143	3139519
31144	3498374
31145	2868725
31146	900565
31147	2320396
31148	1707637
31149	661941
31150	3642466
31151	1683764
31152	2970012
31153	2770518
31154	383391
31155	2419603
31156	448
31157	3622961
31158	2944116
31159	3200435
31160	16810
31161	2063300
31162	3582614
31163	1830097
31164	1288611
31165	3004956
31166	2307216
31167	3644011
31168	654671
31169	3644007
31170	1693327
31171	523510
31172	1414180
31173	3219999
31174	3634574
31175	2720718
31176	474283
31177	30671
31178	686919
31179	2670670
31180	3644016
31181	3234562
31182	2093175
31183	3408916
31184	580621
31185	2295576
31186	2612711
31187	3534080

31188	165140
31189	894700
31190	3644017
31191	3644018
31192	3148922
31193	3010381
31194	3638377
31195	3546543
31196	3581340
31197	2622382
31198	3034278
31199	2610715
31200	1632041
31201	2930204
31202	769677
31203	866039
31204	3581805
31205	1236295
31206	2937597
31207	234909
31208	3599480
31209	3595075
31210	2073844
31211	374755
31212	2996520
31213	2744463
31214	2173235
31215	2379292
31216	2808237
31217	3431427
31218	3556238
31219	204324
31220	2110879
31221	3602203
31222	3640931
31223	446510
31224	638936
31225	3623065
31226	3634803
31227	943695
31228	3620752
31229	79307
31230	3628208
31231	453579
31232	3564919
31233	1591180

31234	1867642
31235	3629274
31236	203033
31237	3627356
31238	3587640
31239	3129119
31240	691708
31241	928823
31242	1712702
31243	3298629
31244	3597237
31245	3604734
31246	325392
31247	78665
31248	3173779
31249	3464884
31250	3585929
31251	3536201
31252	3412198
31253	3622415
31254	3197367
31255	3635068
31256	3547507
31257	1972538
31258	3557780
31259	1781526
31260	894772
31261	2904147
31262	3506659
31263	3634521
31264	1645231
31265	238724
31266	268560
31267	2052514
31268	508516
31269	683083
31270	232657
31271	1552129
31272	540690
31273	2158288
31274	2351483
31275	1169400
31276	1681038
31277	3567562
31278	894537
31279	3597294



31280	2652741
31281	3543014
31282	3642438
31283	3074499
31284	3635271
31285	863875
31286	3534242
31287	3644027
31288	369837
31289	3543031
31290	3552147
31291	2598676
31292	571227
31293	872487
31294	2097544
31295	1114395
31296	3086714
31297	3467612
31298	3099956
31299	3285068
31300	3625498
31301	364181
31302	3636683
31303	3644031
31304	2960343
31305	3644030
31306	2814543
31307	418605
31308	2539865
31309	3578780
31310	3541111
31311	2376303
31312	3548380
31313	3634934
31314	456879
31315	1797817
31316	3159967
31317	256085
31318	2472809
31319	2855965
31320	3441898
31321	3586335
31322	3626252
31323	2294102
31324	3234111
31325	402674

31326	692031
31327	3632873
31328	3633994
31329	306023
31330	1695321
31331	286517
31332	2850510
31333	1664532
31334	3540584
31335	1876713
31336	3351329
31337	3630975
31338	3585236
31339	3533604
31340	3514378
31341	1540942
31342	2907220
31343	3538892
31344	2736798
31345	262182
31346	3581547
31347	494188
31348	3052529
31349	3582613
31350	349470
31351	2005350
31352	2143159
31353	3604169
31354	2194112
31355	343007
31356	1633882
31357	3588241
31358	3540676
31359	2866429
31360	2297968
31361	2609264
31362	2782254
31363	2828343
31364	2154530
31365	473048
31366	3283070
31367	2166560
31368	195720
31369	2290721
31370	2134572
31371	3639451

31372	3588644
31373	1623979
31374	1290327
31375	3455512
31376	3535791
31377	695956
31378	3644042
31379	3644039
31380	2743099
31381	3644041
31382	3533742
31383	236878
31384	406351
31385	3139091
31386	3644045
31387	676552
31388	2903539
31389	3539041
31390	708601
31391	2174970
31392	3633806
31393	3630987
31394	3621607
31395	178119
31396	3256843
31397	3599416
31398	1309980
31399	3022212
31400	1017772
31401	3587479
31402	251995
31403	3592903
31404	2779725
31405	2503933
31406	750049
31407	3544015
31408	1102303
31409	1737030
31410	2856402
31411	2741290
31412	3634629
31413	1483442
31414	2316216
31415	3644051
31416	316168
31417	3644052

31418	761180
31419	2798270
31420	1951077
31421	1045446
31422	3036387
31423	759810
31424	586266
31425	3545139
31426	3537833
31427	3330582
31428	166832
31429	1688806
31430	1205461
31431	3287601
31432	1962199
31433	3197197
31434	201259
31435	3566586
31436	3637531
31437	912885
31438	2054107
31439	473676
31440	249059
31441	1866425
31442	668525
31443	670943
31444	692179
31445	208171
31446	3644061
31447	216691
31448	2794181
31449	3579167
31450	3070612
31451	3644060
31452	3635105
31453	3644062
31454	3634808
31455	2734382
31456	3540557
31457	3113178
31458	3123105
31459	3073497
31460	3586844
31461	3644063
31462	911513
31463	3627453

31464	589588
31465	2340780
31466	572543
31467	2174188
31468	1935358
31469	3628172
31470	3644064
31471	3535094
31472	3322441
31473	538223
31474	1329604
31475	3237783
31476	449444
31477	3620680
31478	3573684
31479	2724149
31480	3615960
31481	1813326
31482	3549681
31483	1618322
31484	95267
31485	932367
31486	2655468
31487	622113
31488	2823829
31489	3549685
31490	3638774
31491	2004328
31492	1083402
31493	296945
31494	908929
31495	2997016
31496	528273
31497	3644067
31498	3570353
31499	2907118
31500	3644068
31501	2916066
31502	199281
31503	3308498
31504	3108215
31505	3001390
31506	3587506
31507	280660
31508	1510625
31509	3640986

31510	1467854
31511	3534088
31512	2884670
31513	3639430
31514	3638376
31515	3644070
31516	3421000
31517	3050727
31518	110427
31519	462867
31520	2053515
31521	129938
31522	268947
31523	3644073
31524	966819
31525	3279410
31526	3265772
31527	793850
31528	3554772
31529	477458
31530	43509
31531	2100744
31532	2893535
31533	556170
31534	1481898
31535	3548785
31536	1546800
31537	2747371
31538	2945697
31539	645296
31540	950138
31541	3644075
31542	871013
31543	2806183
31544	2002208
31545	662545
31546	740980
31547	748864
31548	3637937
31549	3541055
31550	3541685
31551	3425139
31552	3323724
31553	3581233
31554	224364
31555	3056640

31556	503309
31557	782857
31558	3285463
31559	1776560
31560	375402
31561	3477056
31562	3632104
31563	3587375
31564	2628856
31565	931473
31566	2832260
31567	3561755
31568	1512887
31569	746157
31570	2168137
31571	3644080
31572	3621783
31573	3644081
31574	2596142
31575	247080
31576	2381859
31577	1823666
31578	2936067
31579	3411369
31580	3535845
31581	2494472
31582	817127
31583	673818
31584	1598504
31585	104667
31586	3112504
31587	3197997
31588	2007210
31589	3545407
31590	1197098
31591	3551356
31592	3539235
31593	1680754
31594	547102
31595	1903560
31596	3129163
31597	1149838
31598	3644083
31599	3550510
31600	2974904
31601	86368

31602	2855745
31603	3621756
31604	399692
31605	2618907
31606	3644087
31607	3583252
31608	921462
31609	987859
31610	385461
31611	3541570
31612	392114
31613	603170
31614	3644090
31615	3606997
31616	3633348
31617	2660797
31618	1146067
31619	369257
31620	668222
31621	3210029
31622	3508565
31623	3537918
31624	215411
31625	782406
31626	125449
31627	400763
31628	3229982
31629	2484083
31630	2080410
31631	3551624
31632	3644094
31633	2319645
31634	2028157
31635	503076
31636	3623178
31637	3644095
31638	242921
31639	3297733
31640	727722
31641	482011
31642	1730095
31643	1144271
31644	1005728
31645	3311450
31646	2014411
31647	2660500



31648	2368712
31649	2933250
31650	1284478
31651	273899
31652	3521270
31653	2932578
31654	3592572
31655	3551666
31656	3060824
31657	3644101
31658	3537369
31659	867929
31660	3007741
31661	3405167
31662	3143338
31663	486258
31664	3598837
31665	3593035
31666	344596
31667	462531
31668	145246
31669	2332054
31670	3623710
31671	2421640
31672	2809696
31673	649964
31674	3584391
31675	760421
31676	2838849
31677	1804646
31678	3246893
31679	3530244
31680	575300
31681	679367
31682	3566118
31683	3278531
31684	3598823
31685	637752
31686	3568901
31687	427292
31688	2353316
31689	2916563
31690	3135857
31691	3538256
31692	6309
31693	3396105

31694	2927019
31695	3096880
31696	2228880
31697	3638177
31698	387413
31699	3592321
31700	127093
31701	3565296
31702	3555814
31703	3485332
31704	3546797
31705	243474
31706	1890452
31707	3633015
31708	799741
31709	3297264
31710	3382906
31711	1553683
31712	3623901
31713	3641904
31714	2896974
31715	3098354
31716	3400667
31717	3162001
31718	1773403
31719	3039077
31720	1636767
31721	492949
31722	3644105
31723	3562475
31724	3199107
31725	194193
31726	631934
31727	567834
31728	2670173
31729	188044
31730	754552
31731	3081881
31732	3624334
31733	1469057
31734	928919
31735	3547559
31736	3594627
31737	3631369
31738	3092189
31739	3131216

31740	448725
31741	3600231
31742	2072460
31743	1980407
31744	3131846
31745	3178396
31746	291915
31747	874511
31748	1968646
31749	3290932
31750	2935929
31751	258516
31752	44148
31753	874625
31754	3557129
31755	3588831
31756	3644110
31757	369668
31758	3541968
31759	2922526
31760	2994691
31761	786738
31762	3209820
31763	2231593
31764	3460981
31765	3263541
31766	3555344
31767	299689
31768	3622085
31769	3175611
31770	589275
31771	1220533
31772	583976
31773	2114273
31774	852435
31775	350856
31776	1733053
31777	2338271
31778	2951051
31779	2088664
31780	503422
31781	1041931
31782	400219
31783	54163
31784	506608
31785	2744492

31786	3558410
31787	3239653
31788	3246620
31789	332052
31790	1189235
31791	3633702
31792	768100
31793	3520062
31794	1988598
31795	3581037
31796	3470658
31797	3592364
31798	2604895
31799	3077623
31800	257724
31801	2406240
31802	108232
31803	3311636
31804	1994915
31805	42392
31806	1769228
31807	625301
31808	91756
31809	130310
31810	3540046
31811	2413223
31812	1823464
31813	23132
31814	392767
31815	3624194
31816	1220656
31817	3644124
31818	3093602
31819	1835374
31820	2973716
31821	642115
31822	1436776
31823	3073530
31824	3125566
31825	1636933
31826	3464229
31827	3595056
31828	3594867
31829	2536543
31830	1622515
31831	3544689

31832	550233
31833	692327
31834	2910999
31835	3636303
31836	2208261
31837	3618174
31838	2195494
31839	3582724
31840	719825
31841	3583527
31842	2405479
31843	3540758
31844	1674568
31845	3548798
31846	3631344
31847	2048290
31848	430753
31849	2103468
31850	2891411
31851	318945
31852	1469001
31853	3537698
31854	2933559
31855	3591897
31856	1789648
31857	2787052
31858	2542632
31859	152378
31860	3160188
31861	2404649
31862	927030
31863	542532
31864	3471320
31865	2326840
31866	3551304
31867	3562895
31868	637067
31869	2579236
31870	3588445
31871	1846680
31872	3578262
31873	321738
31874	1737748
31875	2864257
31876	3487987
31877	1422665

31878	3535276
31879	2106647
31880	138834
31881	3643976
31882	1024617
31883	2475506
31884	749819
31885	1664912
31886	3542509
31887	512571
31888	380073
31889	978177
31890	525774
31891	3636763
31892	3410090
31893	3591678
31894	3627626
31895	2002332
31896	467801
31897	2652653
31898	1581251
31899	2601314
31900	3538556
31901	655202
31902	1617365
31903	290555
31904	3137858
31905	3533894
31906	3628701
31907	3560769
31908	3644136
31909	1178150
31910	1868069
31911	2245732
31912	1806268
31913	1537460
31914	3142749
31915	2809799
31916	2709208
31917	519615
31918	674613
31919	3287749
31920	2206820
31921	1698545
31922	445865
31923	1467306

31924	462694
31925	435510
31926	180732
31927	3621818
31928	493247
31929	3535539
31930	512175
31931	2706842
31932	385183
31933	3626273
31934	1906906
31935	2705830
31936	3534002
31937	3627514
31938	242959
31939	484618
31940	2899843
31941	1781484
31942	296120
31943	3020922
31944	1243804
31945	3408891
31946	199301
31947	3633053
31948	659104
31949	1595551
31950	1344893
31951	543010
31952	3546324
31953	518939
31954	3534353
31955	2034077
31956	1499882
31957	1568413
31958	2836192
31959	3642097
31960	3027076
31961	2748495
31962	746485
31963	1503318
31964	283334
31965	1583143
31966	1794902
31967	3627435
31968	3576836
31969	3538891

31970	664659
31971	490237
31972	3552819
31973	2300507
31974	3169693
31975	2919111
31976	1656473
31977	55897
31978	3626643
31979	147864
31980	3095327
31981	158636
31982	346983
31983	3556809
31984	3244926
31985	2907175
31986	3644149
31987	462491
31988	3145906
31989	1938770
31990	3387377
31991	3624114
31992	802368
31993	180128
31994	3625284
31995	508528
31996	1667684
31997	1439637
31998	2570333
31999	2894944
32000	3589463
32001	1743630
32002	2279103
32003	861033
32004	3524941
32005	3632949
32006	2044598
32007	3498870
32008	3526099
32009	290543
32010	2604974
32011	3644150
32012	3620762
32013	544417
32014	3536952
32015	2846444



32016	3587362
32017	262237
32018	3535646
32019	3637800
32020	38596
32021	285042
32022	3368089
32023	2965283
32024	3628508
32025	868510
32026	3641045
32027	1989779
32028	3173907
32029	3620753
32030	1697860
32031	2614298
32032	1772082
32033	159745
32034	1672738
32035	1378473
32036	3644154
32037	931457
32038	2642484
32039	1739266
32040	2794790
32041	3623831
32042	673516
32043	3583815
32044	197360
32045	1260068
32046	804779
32047	668325
32048	3175487
32049	223557
32050	1265410
32051	3632341
32052	535508
32053	3644158
32054	3564217
32055	2143657
32056	3642386
32057	77634
32058	2576349
32059	188345
32060	2424395
32061	2881439

32062	667432
32063	2730084
32064	3633289
32065	274977
32066	2634692
32067	449062
32068	3541121
32069	2287042
32070	598303
32071	524212
32072	2276994
32073	2170654
32074	3539392
32075	394022
32076	406123
32077	2021994
32078	3538187
32079	269499
32080	3644163
32081	284970
32082	691422
32083	755111
32084	1714205
32085	3622513
32086	1609427
32087	124498
32088	3566204
32089	666319
32090	717152
32091	2594210
32092	3452759
32093	413142
32094	2411745
32095	3624836
32096	3072429
32097	488478
32098	2344943
32099	3432302
32100	3535823
32101	2483178
32102	3455434
32103	1822856
32104	283886
32105	1370172
32106	598445
32107	3554045

32108	1705056
32109	3319928
32110	308878
32111	3550169
32112	198188
32113	689561
32114	3626570
32115	2305811
32116	3288409
32117	3536856
32118	574148
32119	3562991
32120	213582
32121	3633500
32122	778170
32123	3580281
32124	3556243
32125	1769196
32126	180548
32127	3561652
32128	924359
32129	3539727
32130	3533679
32131	3624616
32132	769602
32133	2322951
32134	3214304
32135	1803831
32136	3553001
32137	1697179
32138	3591907
32139	1468842
32140	662258
32141	2892973
32142	666321
32143	1944914
32144	2632803
32145	609942
32146	195977
32147	660791
32148	149289
32149	46558
32150	2742417
32151	2485533
32152	824724
32153	2230288

32154	2421975
32155	602370
32156	3414507
32157	747777
32158	844283
32159	356072
32160	445070
32161	1074162
32162	549655
32163	504275
32164	3622298
32165	721846
32166	3031485
32167	2541040
32168	2450165
32169	1283850
32170	2493935
32171	2728350
32172	2976981
32173	1467092
32174	3462143
32175	1640683
32176	2928633
32177	650145
32178	559931
32179	3545218
32180	1669661
32181	521779
32182	2988095
32183	1456237
32184	246493
32185	3568603
32186	2779352
32187	1735783
32188	3627214
32189	582390
32190	33994
32191	773218
32192	82475
32193	2938369
32194	3624097
32195	148582
32196	2492731
32197	2769721
32198	3631394
32199	3262249

32200	2568360
32201	3588709
32202	3631419
32203	3171502
32204	3570162
32205	895418
32206	472118
32207	159827
32208	2099473
32209	1445987
32210	1701169
32211	3644180
32212	313870
32213	889096
32214	112381
32215	1101255
32216	3394934
32217	2825247
32218	378826
32219	272992
32220	2618221
32221	2519714
32222	3596663
32223	3625270
32224	3302327
32225	3633040
32226	2180937
32227	1889316
32228	424308
32229	1216613
32230	2719770
32231	449486
32232	959721
32233	3541308
32234	423494
32235	2146005
32236	640264
32237	1761088
32238	3559188
32239	3624224
32240	97557
32241	3640284
32242	2011642
32243	3629992
32244	3204964
32245	1426318

32246	1238548
32247	2906786
32248	2041671
32249	3182413
32250	272810
32251	2670735
32252	1788348
32253	2311868
32254	647419
32255	2381787
32256	2897878
32257	3622984
32258	317198
32259	1010942
32260	1122880
32261	2629793
32262	3537435
32263	1617560
32264	3644142
32265	385102
32266	3590410
32267	2369721
32268	979069
32269	1934176
32270	338803
32271	3642592
32272	354106
32273	3084965
32274	621237
32275	2869429
32276	2903190
32277	643673
32278	231597
32279	2460512
32280	2501374
32281	3567491
32282	1508603
32283	1662055
32284	2508930
32285	1510364
32286	3583386
32287	2048807
32288	1940536
32289	3592959
32290	1726057
32291	2962311

32292	3621149
32293	1088059
32294	1577442
32295	1868182
32296	2364006
32297	3624182
32298	3644192
32299	3545366
32300	2597761
32301	236089
32302	3585214
32303	3633827
32304	48315
32305	175278
32306	700793
32307	2887770
32308	2584068
32309	3589747
32310	2492937
32311	3404915
32312	1936194
32313	2024237
32314	3413268
32315	2610307
32316	2178542
32317	3618265
32318	2750345
32319	149235
32320	182806
32321	92724
32322	150079
32323	535195
32324	1472716
32325	1013966
32326	3543481
32327	2824585
32328	890998
32329	3632891
32330	900370
32331	262743
32332	3252851
32333	2851499
32334	3622136
32335	3456823
32336	3534122
32337	3586023

32338	1918841
32339	783063
32340	3542651
32341	302159
32342	1009865
32343	79465
32344	3534108
32345	3644199
32346	543315
32347	3639331
32348	3142879
32349	2532583
32350	3644200
32351	306474
32352	3584099
32353	3560332
32354	3366604
32355	1311661
32356	668278
32357	3620742
32358	3540187
32359	2939018
32360	3540645
32361	653634
32362	197745
32363	3540653
32364	653709
32365	3540638
32366	3638278
32367	869306
32368	3540617
32369	759300
32370	1553300
32371	3355562
32372	3644152
32373	3626774
32374	1786362
32375	2963330
32376	938867
32377	1370288
32378	709394
32379	755757
32380	2580601
32381	3472885
32382	3622561
32383	1960690



32384	3644204
32385	2851617
32386	3565660
32387	680823
32388	3535406
32389	3644205
32390	137025
32391	3548924
32392	582481
32393	274276
32394	1541858
32395	3434351
32396	2039018
32397	3644209
32398	3578820
32399	3536951
32400	3588368
32401	3631143
32402	3441858
32403	3624602
32404	3170922
32405	3550736
32406	2278629
32407	3644211
32408	2172545
32409	3071759
32410	2683889
32411	3636594
32412	3644213
32413	3545732
32414	2728637
32415	3550862
32416	2677946
32417	107820
32418	2058941
32419	3362699
32420	2483486
32421	140292
32422	343658
32423	573821
32424	619535
32425	102813
32426	1013890
32427	3443453
32428	1703215
32429	3644214

32430	788311
32431	1068507
32432	3591585
32433	2850050
32434	60991
32435	2793039
32436	1997007
32437	3638299
32438	2990483
32439	613799
32440	1779583
32441	3644217
32442	217169
32443	1140027
32444	3623430
32445	539252
32446	3477448
32447	541874
32448	3335517
32449	3533500
32450	3500443
32451	1790830
32452	3644218
32453	192080
32454	367319
32455	3534765
32456	2044886
32457	2978873
32458	280291
32459	2165337
32460	208520
32461	1001362
32462	2882057
32463	2557370
32464	3644221
32465	3624112
32466	408522
32467	3537197
32468	58310
32469	1017777
32470	3452936
32471	91726
32472	246167
32473	339019
32474	2328289
32475	3540333

32476	3560266
32477	3534715
32478	191146
32479	48976
32480	910188
32481	3625699
32482	2713789
32483	201269
32484	2572730
32485	3147270
32486	3540372
32487	1783335
32488	2844579
32489	1454091
32490	415752
32491	3576099
32492	3345438
32493	623792
32494	2751299
32495	2939030
32496	851262
32497	132632
32498	1729807
32499	1871936
32500	1287885
32501	3557272
32502	332835
32503	3581413
32504	176734
32505	1861282
32506	3424413
32507	3636183
32508	79949
32509	3644228
32510	565659
32511	2495146
32512	3644232
32513	273782
32514	3247558
32515	3567334
32516	3644231
32517	153209
32518	3030103
32519	390330
32520	3543363
32521	1245276

32522	3644234
32523	3539088
32524	383632
32525	3350148
32526	1952768
32527	3466731
32528	2987126
32529	3232493
32530	3592280
32531	100446
32532	133410
32533	3639166
32534	586028
32535	3535013
32536	2173016
32537	1534163
32538	192495
32539	2195372
32540	512636
32541	2493117
32542	3209696
32543	1604236
32544	251133
32545	2234619
32546	777214
32547	945019
32548	297539
32549	620989
32550	346342
32551	1467212
32552	501717
32553	3382998
32554	757524
32555	1523397
32556	953413
32557	3556887
32558	637349
32559	2876934
32560	3260401
32561	3338385
32562	3533563
32563	3415991
32564	2455107
32565	3644243
32566	3544608
32567	1616987

32568	2551083
32569	2951450
32570	2145521
32571	3577447
32572	693728
32573	3623839
32574	3557001
32575	2115126
32576	3379011
32577	3563286
32578	3626517
32579	1818401
32580	2739757
32581	3197128
32582	3538373
32583	927595
32584	2496442
32585	1603410
32586	3534316
32587	261023
32588	898630
32589	163645
32590	3644249
32591	2383215
32592	755465
32593	358646
32594	240781
32595	2678810
32596	609017
32597	2876734
32598	3358665
32599	3460287
32600	3551487
32601	879203
32602	250186
32603	1377081
32604	3281554
32605	2112110
32606	3630481
32607	2742646
32608	3622140
32609	2184700
32610	3512589
32611	1952259
32612	3623438
32613	818357

32614	3581891
32615	2181533
32616	3580970
32617	1960891
32618	1850227
32619	3543621
32620	3637524
32621	182193
32622	272130
32623	3558890
32624	2492831
32625	3033200
32626	3637525
32627	2723953
32628	236198
32629	3633655
32630	3405426
32631	439303
32632	507888
32633	348216
32634	971801
32635	3108347
32636	262896
32637	467485
32638	2618718
32639	3549617
32640	1148288
32641	826916
32642	699094
32643	3470441
32644	1894929
32645	923
32646	515031
32647	87364
32648	154720
32649	3638389
32650	490029
32651	3111053
32652	490608
32653	3542134
32654	510155
32655	269636
32656	3621372
32657	2674796
32658	2496172
32659	789471

32660	3564779
32661	3611563
32662	3458975
32663	242909
32664	3542403
32665	2014672
32666	3550315
32667	3536475
32668	2153551
32669	3438653
32670	3579424
32671	50908
32672	933344
32673	372780
32674	512737
32675	883223
32676	1950984
32677	3167719
32678	2250434
32679	2425752
32680	344474
32681	3376012
32682	2293213
32683	3624885
32684	3534422
32685	2632895
32686	2187346
32687	1501739
32688	3566332
32689	914566
32690	433251
32691	742357
32692	3094771
32693	496153
32694	724302
32695	3534516
32696	3541778
32697	529568
32698	3636694
32699	273925
32700	288508
32701	1404077
32702	3537325
32703	3534287
32704	2927676
32705	260515

32706	1474362
32707	404778
32708	3496929
32709	713651
32710	3624474
32711	3361688
32712	2622875
32713	742037
32714	3579407
32715	2203807
32716	3541734
32717	290988
32718	629501
32719	3143664
32720	3581598
32721	875909
32722	3316281
32723	3534534
32724	1979356
32725	190347
32726	3535694
32727	3548735
32728	2553420
32729	755981
32730	897959
32731	3558677
32732	2970788
32733	3627424
32734	3641002
32735	396045
32736	927415
32737	390899
32738	2619439
32739	1433127
32740	102093
32741	437466
32742	1004373
32743	635092
32744	279690
32745	3627020
32746	3002766
32747	550809
32748	1121189
32749	3535311
32750	2162567
32751	2772495



32752	2031082
32753	201041
32754	1226865
32755	659330
32756	3534190
32757	583974
32758	3581918
32759	1140272
32760	3622088
32761	3622363
32762	3042885
32763	392142
32764	3583286
32765	651557
32766	3335677
32767	2171412
32768	298151
32769	903720
32770	1365194
32771	3633246
32772	647935
32773	3542655
32774	3597353
32775	3641992
32776	496242
32777	2960340
32778	1296628
32779	3534432
32780	667690
32781	2394175
32782	3400893
32783	3539420
32784	1232850
32785	207698
32786	3160187
32787	1542690
32788	1001808
32789	3584602
32790	3623931
32791	204803
32792	413481
32793	3519862
32794	752818
32795	3585364
32796	3626151
32797	2043393

32798	1131924
32799	2190270
32800	549457
32801	2396960
32802	524528
32803	1205532
32804	1550942
32805	722729
32806	3555409
32807	44781
32808	64898
32809	1974309
32810	2391857
32811	3539202
32812	846082
32813	431927
32814	642536
32815	223663
32816	3588032
32817	388599
32818	3621323
32819	74951
32820	3555961
32821	602100
32822	3087213
32823	2047692
32824	3541163
32825	3626839
32826	853334
32827	222540
32828	3556142
32829	3644261
32830	1498832
32831	3583965
32832	3432732
32833	2602987
32834	940013
32835	2866732
32836	2865527
32837	495773
32838	936892
32839	3542544
32840	3595467
32841	140811
32842	3556435
32843	1564335

32844	2445244
32845	124835
32846	895462
32847	86148
32848	3313902
32849	3020674
32850	205533
32851	2362519
32852	3642361
32853	3534305
32854	3348371
32855	1595781
32856	1452953
32857	3127046
32858	1160584
32859	3534029
32860	25755
32861	1553294
32862	3545259
32863	609721
32864	1421000
32865	1236779
32866	1057052
32867	195929
32868	2030969
32869	953525
32870	2828691
32871	740023
32872	2194273
32873	2561603
32874	255777
32875	485784
32876	3583549
32877	3559862
32878	1620858
32879	3457843
32880	32847
32881	2702120
32882	731846
32883	1750622
32884	3536942
32885	3625935
32886	3641994
32887	3539167
32888	2918755
32889	495531

32890	2069444
32891	1916559
32892	3154439
32893	725326
32894	2435675
32895	3632313
32896	1613192
32897	3508156
32898	2565990
32899	3621848
32900	3236727
32901	3058313
32902	412292
32903	2356951
32904	359844
32905	1453806
32906	339107
32907	3538663
32908	3310604
32909	3579319
32910	3517764
32911	1059697
32912	3626650
32913	902072
32914	603858
32915	3544004
32916	3538843
32917	2365473
32918	2408660
32919	457416
32920	3485459
32921	3127987
32922	3582099
32923	509585
32924	3553353
32925	217389
32926	112747
32927	3151431
32928	2991227
32929	1591689
32930	3538938
32931	3057141
32932	3384669
32933	2603207
32934	550385
32935	3556483

32936	3307412
32937	59526
32938	3149882
32939	3637284
32940	3626826
32941	873731
32942	3547323
32943	489027
32944	3548471
32945	3644259
32946	3534045
32947	569404
32948	2059761
32949	3589928
32950	2826666
32951	2970769
32952	3533637
32953	3550069
32954	3637191
32955	265535
32956	965020
32957	403831
32958	347410
32959	3517521
32960	3582543
32961	799639
32962	907063
32963	19953
32964	2092738
32965	365592
32966	624437
32967	3542487
32968	3555200
32969	3452966
32970	3591710
32971	438702
32972	3556927
32973	1995135
32974	3535644
32975	3565328
32976	3567528
32977	1211352
32978	430982
32979	3587663
32980	3624875
32981	3628261

32982	478405
32983	3003613
32984	1403368
32985	2347995
32986	2784145
32987	3535626
32988	553859
32989	3633947
32990	3597265
32991	262524
32992	205898
32993	999700
32994	2502161
32995	3491063
32996	3631446
32997	3581171
32998	2862592
32999	2660236
33000	6809
33001	3626692
33002	277442
33003	3580545
33004	3538688
33005	1478350
33006	3550562
33007	3247109
33008	3241602
33009	3621569
33010	294547
33011	3287597
33012	310511
33013	3641348
33014	3144233
33015	3538295
33016	1174515
33017	214312
33018	3316057
33019	2254584
33020	3064925
33021	2967379
33022	3600927
33023	3581070
33024	1253005
33025	455817
33026	2513778
33027	3594550

33028	3316713
33029	3622010
33030	3534900
33031	3638711
33032	2255242
33033	3603593
33034	437761
33035	3569766
33036	3271087
33037	1623652
33038	203864
33039	2521575
33040	482269
33041	3581888
33042	3584429
33043	3626485
33044	3295403
33045	1769998
33046	3566678
33047	857667
33048	919392
33049	3004984
33050	3123295
33051	572414
33052	1056661
33053	937925
33054	3537797
33055	126814
33056	3629657
33057	2550072
33058	869328
33059	3626113
33060	1100520
33061	2605433
33062	3598650
33063	2050430
33064	3637196
33065	3635373
33066	745947
33067	2104565
33068	1096206
33069	855422
33070	2480875
33071	3466028
33072	2567417
33073	2875424

33074	2545701
33075	485887
33076	2309515
33077	3578994
33078	1322434
33079	3644270
33080	1916123
33081	1995087
33082	1932660
33083	3555689
33084	526553
33085	2463180
33086	905367
33087	3580446
33088	551920
33089	997105
33090	1081463
33091	3579322
33092	1964092
33093	3562530
33094	3585463
33095	3396731
33096	3039227
33097	1092619
33098	1657415
33099	1966435
33100	203000
33101	717456
33102	430247
33103	3090103
33104	3591563
33105	3644272
33106	1034619
33107	648850
33108	3320759
33109	3182610
33110	1552387
33111	3524475
33112	481875
33113	256576
33114	2115797
33115	3457711
33116	2607868
33117	2356281
33118	1492593
33119	235918



33120	3297037
33121	3599066
33122	1647261
33123	3621615
33124	3644274
33125	396041
33126	3581778
33127	670776
33128	2832654
33129	401552
33130	820320
33131	266623
33132	3624460
33133	1642320
33134	907647
33135	3592356
33136	458461
33137	181147
33138	3478710
33139	2444952
33140	3119319
33141	82982
33142	183101
33143	225041
33144	530388
33145	272610
33146	3638360
33147	385377
33148	3555158
33149	1614565
33150	2820622
33151	3621440
33152	967386
33153	3098813
33154	1503352
33155	168914
33156	2625629
33157	3054060
33158	3581657
33159	1925942
33160	3561005
33161	1922879
33162	748467
33163	3644279
33164	2718093
33165	798511

33166	2492409
33167	3597291
33168	3114845
33169	1751297
33170	3534066
33171	432483
33172	1685400
33173	147633
33174	895173
33175	448656
33176	2932479
33177	3636505
33178	2661226
33179	3599289
33180	1981254
33181	2940590
33182	785282
33183	369384
33184	439251
33185	3380260
33186	3584211
33187	3644281
33188	694657
33189	2643173
33190	2299535
33191	1320064
33192	3644282
33193	2190516
33194	689406
33195	1483947
33196	2679187
33197	1079708
33198	3634147
33199	3137882
33200	3642403
33201	172879
33202	868999
33203	1272308
33204	3631790
33205	3536771
33206	2484100
33207	186548
33208	3628992
33209	3388776
33210	973217
33211	481841

33212	3556304
33213	2083595
33214	2674699
33215	549625
33216	644803
33217	3200193
33218	2975915
33219	3323313
33220	3544950
33221	2522837
33222	404815
33223	3099950
33224	295914
33225	3434038
33226	3183377
33227	3644285
33228	3578005
33229	3620811
33230	1249261
33231	3538836
33232	801143
33233	211212
33234	1848080
33235	163584
33236	3540641
33237	3547697
33238	20283
33239	3540250
33240	167909
33241	3540197
33242	3553628
33243	552526
33244	216680
33245	3627335
33246	2897135
33247	592734
33248	3632606
33249	482863
33250	268309
33251	654710
33252	713331
33253	116883
33254	2538769
33255	1542167
33256	942106
33257	342

33258	348264
33259	2412193
33260	3631830
33261	1578529
33262	2632799
33263	238342
33264	7386
33265	1719705
33266	3122227
33267	536712
33268	569733
33269	1861996
33270	3389919
33271	3539984
33272	3574366
33273	181523
33274	2039233
33275	408838
33276	3644287
33277	361192
33278	1508548
33279	1626281
33280	3642005
33281	1723160
33282	3644288
33283	154503
33284	1515595
33285	3524636
33286	2934568
33287	2337067
33288	383192
33289	3536313
33290	3596682
33291	3644293
33292	3623477
33293	3644291
33294	3637420
33295	3059858
33296	2765823
33297	2853475
33298	3622202
33299	3310853
33300	3056401
33301	2825609
33302	3454320
33303	296131

33304	3644294
33305	2218719
33306	2820824
33307	3551131
33308	3540278
33309	3635582
33310	350956
33311	932098
33312	1727623
33313	3583098
33314	1552474
33315	2754958
33316	3230251
33317	1381028
33318	2631487
33319	1189204
33320	1517394
33321	2183744
33322	237726
33323	171117
33324	2586865
33325	3191918
33326	1298324
33327	2596790
33328	239369
33329	3115118
33330	2041001
33331	923080
33332	2837496
33333	2665085
33334	1662931
33335	887460
33336	3590218
33337	3631258
33338	2814830
33339	2121590
33340	1627273
33341	2461969
33342	3624314
33343	1733423
33344	3543535
33345	1599706
33346	3543352
33347	1987350
33348	446211
33349	3497141

33350	2688966
33351	2377097
33352	690759
33353	244324
33354	3581271
33355	3492645
33356	2792837
33357	115414
33358	3360765
33359	2535
33360	1036927
33361	3644300
33362	688375
33363	1942594
33364	3644301
33365	49270
33366	3525600
33367	3644305
33368	3644304
33369	138961
33370	3003366
33371	3536033
33372	3564042
33373	3535577
33374	2263632
33375	3525474
33376	726316
33377	699581
33378	3630020
33379	326352
33380	447648
33381	3494147
33382	3544302
33383	559489
33384	2775793
33385	629214
33386	375686
33387	3483184
33388	622520
33389	3116868
33390	186495
33391	3138317
33392	2592492
33393	3577929
33394	1522406
33395	2330680

33396	3473977
33397	3631137
33398	2811775
33399	2192927
33400	324525
33401	3627439
33402	3644296
33403	3627649
33404	3629701
33405	1753441
33406	3227235
33407	3146671
33408	3535289
33409	467426
33410	471526
33411	849348
33412	3621881
33413	3578991
33414	848459
33415	218590
33416	1847233
33417	1614325
33418	2906411
33419	661645
33420	885645
33421	145816
33422	579492
33423	1197463
33424	1834958
33425	2985654
33426	475449
33427	3635062
33428	3561377
33429	563045
33430	1709807
33431	2745437
33432	2588174
33433	1345366
33434	3620812
33435	1344981
33436	2445968
33437	1684954
33438	3388573
33439	2474373
33440	3601828
33441	1691973

33442	257177
33443	3626464
33444	1053014
33445	1654266
33446	2475845
33447	1531172
33448	2967556
33449	2389870
33450	1364218
33451	2435680
33452	3627359
33453	2953657
33454	1753556
33455	3565017
33456	3630348
33457	3560270
33458	3629074
33459	3563339
33460	207816
33461	2687790
33462	1632084
33463	529344
33464	443033
33465	1715408
33466	3403780
33467	2367418
33468	3322428
33469	518003
33470	393446
33471	3635571
33472	3644313
33473	3581925
33474	2202742
33475	3578403
33476	2839333
33477	3561833
33478	60649
33479	2929860
33480	3235967
33481	2658824
33482	49333
33483	3631210
33484	3644317
33485	812469
33486	288807
33487	3559271



33488	3562009
33489	3585920
33490	3563238
33491	3092035
33492	10543
33493	3623855
33494	730070
33495	3644321
33496	2477055
33497	3276499
33498	1518642
33499	2439975
33500	2855003
33501	3644323
33502	3031519
33503	501210
33504	2947109
33505	1340018
33506	559819
33507	3629353
33508	2071163
33509	3138567
33510	3187563
33511	505027
33512	780007
33513	342546
33514	3032317
33515	2176114
33516	2193104
33517	53738
33518	3038651
33519	2558116
33520	1521730
33521	2298645
33522	3622245
33523	2517587
33524	3533755
33525	2949911
33526	3545058
33527	1911662
33528	179997
33529	3549906
33530	3530797
33531	878755
33532	637856
33533	3631979

33534	3581616
33535	3536212
33536	269924
33537	2789802
33538	3628250
33539	3581223
33540	360877
33541	3144395
33542	3227193
33543	2394667
33544	865186
33545	537650
33546	2665148
33547	3037452
33548	391157
33549	171657
33550	468795
33551	3393783
33552	415931
33553	681084
33554	3644328
33555	3394135
33556	3540817
33557	3536869
33558	1567028
33559	224501
33560	3083467
33561	1502916
33562	3644329
33563	3620802
33564	152488
33565	3600820
33566	3570822
33567	1903587
33568	1775927
33569	2184495
33570	2744884
33571	3570513
33572	1221572
33573	451661
33574	3395707
33575	3623506
33576	2588612
33577	567471
33578	3537127
33579	3644332

33580	3413577
33581	2982807
33582	721187
33583	1760333
33584	3558726
33585	3635194
33586	3553689
33587	1146947
33588	3587036
33589	3627175
33590	831195
33591	3623176
33592	1908647
33593	2907160
33594	3644337
33595	1538630
33596	209042
33597	3580187
33598	3602953
33599	620984
33600	3591930
33601	3586612
33602	373416
33603	797695
33604	358771
33605	3627340
33606	1206012
33607	1740575
33608	2227322
33609	3556767
33610	2403263
33611	3630159
33612	473210
33613	1015391
33614	245536
33615	3614110
33616	256063
33617	3563735
33618	1383804
33619	3635994
33620	1619038
33621	3560785
33622	3639165
33623	596658
33624	3406531
33625	679729

33626	2367115
33627	777933
33628	699075
33629	893210
33630	1798549
33631	2319907
33632	1113449
33633	3580625
33634	2269250
33635	1988600
33636	3644348
33637	1993558
33638	860963
33639	2885905
33640	1082105
33641	1006115
33642	2169054
33643	3275727
33644	1748549
33645	517134
33646	2859054
33647	3626428
33648	201553
33649	2035656
33650	3346553
33651	1737400
33652	3622096
33653	2925992
33654	3397937
33655	1897384
33656	3586356
33657	2932889
33658	1811453
33659	757449
33660	1820024
33661	3622686
33662	2707669
33663	3401141
33664	2856916
33665	3537220
33666	2811292
33667	507135
33668	3644352
33669	3536198
33670	1096471
33671	3068809

33672	2336360
33673	3625888
33674	2865574
33675	3644357
33676	3637303
33677	2890119
33678	2273856
33679	465808
33680	37184
33681	3644358
33682	3592692
33683	1261014
33684	1937215
33685	2309032
33686	2531386
33687	2743649
33688	3546368
33689	31428
33690	3532283
33691	3533698
33692	231894
33693	816383
33694	3551612
33695	227194
33696	3354330
33697	2356659
33698	2525171
33699	893881
33700	3644361
33701	1951717
33702	3644362
33703	1220767
33704	1060430
33705	834983
33706	3535820
33707	3553502
33708	3629184
33709	2333877
33710	3644367
33711	163945
33712	1452249
33713	1737289
33714	1876265
33715	3240036
33716	3262708
33717	3599269

33718	411979
33719	223603
33720	582125
33721	3628589
33722	3644360
33723	273523
33724	3352370
33725	3236233
33726	208850
33727	470730
33728	419305
33729	3612071
33730	2358559
33731	3583594
33732	3583183
33733	1538842
33734	363219
33735	1483932
33736	104049
33737	1833523
33738	955953
33739	3077800
33740	3167857
33741	311938
33742	3620975
33743	3079451
33744	3644366
33745	651989
33746	3635855
33747	2077939
33748	2108749
33749	159594
33750	3113409
33751	3470848
33752	3640924
33753	3533981
33754	3399985
33755	3070467
33756	1772607
33757	3198089
33758	3633588
33759	2983487
33760	826849
33761	3624268
33762	2416226
33763	761322

33764	470342
33765	2061905
33766	3296748
33767	463118
33768	3626913
33769	3366462
33770	3144938
33771	1320579
33772	3582073
33773	933426
33774	2730190
33775	391327
33776	787689
33777	2756491
33778	3636560
33779	834999
33780	3301043
33781	2336448
33782	3534258
33783	3641968
33784	3322832
33785	400475
33786	3635655
33787	656853
33788	3024036
33789	2203343
33790	415843
33791	3537090
33792	2805223
33793	3467026
33794	396061
33795	3631363
33796	2498970
33797	3533606
33798	169015
33799	3588935
33800	1808730
33801	3624969
33802	3390825
33803	3634618
33804	299265
33805	3581583
33806	2484692
33807	3547584
33808	2319290
33809	2923832

33810	2768429
33811	3191135
33812	535383
33813	75109
33814	3057782
33815	645927
33816	1383979
33817	1813144
33818	1145251
33819	750294
33820	3575130
33821	1965770
33822	2853817
33823	3417181
33824	2696399
33825	3644382
33826	3550602
33827	899953
33828	3634102
33829	3621254
33830	2603445
33831	838334
33832	3020260
33833	267360
33834	3489916
33835	2386379
33836	2851694
33837	347909
33838	3375928
33839	3595061
33840	1508970
33841	2788126
33842	596659
33843	921739
33844	2957981
33845	410298
33846	1163583
33847	807
33848	1241022
33849	171106
33850	3637564
33851	3632260
33852	918126
33853	2526775
33854	3112322
33855	1032142



33856	84958
33857	661618
33858	1038965
33859	821179
33860	3541079
33861	2926472
33862	211393
33863	1653843
33864	2771078
33865	3539540
33866	3624699
33867	2661228
33868	2238479
33869	3580003
33870	581204
33871	431782
33872	1611465
33873	186566
33874	702479
33875	59022
33876	2516732
33877	670499
33878	2808256
33879	3479128
33880	2679950
33881	3621803
33882	183192
33883	2856039
33884	106269
33885	592708
33886	3505318
33887	3527031
33888	2040949
33889	184425
33890	1680498
33891	2921126
33892	2686153
33893	818748
33894	752373
33895	1906524
33896	735554
33897	437157
33898	1704074
33899	174795
33900	3286145
33901	446713

33902	1516215
33903	3644393
33904	3218342
33905	289968
33906	306991
33907	3542029
33908	3204253
33909	2040479
33910	3631422
33911	3635622
33912	3622276
33913	314148
33914	140043
33915	3534813
33916	3253935
33917	251685
33918	3433356
33919	1792012
33920	3325097
33921	2621804
33922	3639536
33923	487823
33924	247461
33925	520452
33926	3625045
33927	3638586
33928	2171138
33929	3536890
33930	760496
33931	3537658
33932	3581347
33933	554817
33934	3622731
33935	3300655
33936	501071
33937	2945053
33938	2310653
33939	1805466
33940	407397
33941	3584182
33942	1660528
33943	3633882
33944	3601414
33945	540943
33946	3289826
33947	278485

33948	3562732
33949	446744
33950	3644401
33951	3111626
33952	3562083
33953	2068543
33954	876447
33955	297297
33956	1349229
33957	3042742
33958	3587153
33959	393789
33960	542008
33961	725405
33962	3268169
33963	3632286
33964	3003317
33965	3638802
33966	624741
33967	3540173
33968	737604
33969	1250711
33970	1931774
33971	759227
33972	3535033
33973	1082355
33974	1204130
33975	2884340
33976	2297863
33977	454394
33978	2918958
33979	1963758
33980	942141
33981	3129637
33982	3370760
33983	2760013
33984	1893238
33985	3193827
33986	649618
33987	3029144
33988	696150
33989	34588
33990	1810711
33991	2630552
33992	3621662
33993	3536820

33994	3587115
33995	1722724
33996	3298107
33997	2889370
33998	338986
33999	128360
34000	2899502
34001	3500767
34002	2507393
34003	343036
34004	3644417
34005	379056
34006	903689
34007	3586577
34008	3644418
34009	3551311
34010	398486
34011	3534979
34012	3221046
34013	3627007
34014	51353
34015	2973910
34016	2920692
34017	3423476
34018	1550426
34019	3540066
34020	1875734
34021	253736
34022	1108854
34023	3637970
34024	484930
34025	3641687
34026	3249932
34027	3644422
34028	190836
34029	470359
34030	837415
34031	780479
34032	867767
34033	3539428
34034	2442796
34035	2911564
34036	2056335
34037	3602403
34038	1517878
34039	3644424

34040	3638451
34041	776075
34042	360388
34043	3639648
34044	3542396
34045	282763
34046	3537433
34047	3534393
34048	3625735
34049	2994486
34050	1919306
34051	3443885
34052	3243007
34053	2817684
34054	3554101
34055	2844398
34056	3538881
34057	523906
34058	242539
34059	3179702
34060	1906883
34061	3569322
34062	1096057
34063	1302335
34064	121881
34065	3403828
34066	420141
34067	3546196
34068	3558492
34069	1774869
34070	2406719
34071	2461394
34072	2613945
34073	3636932
34074	435239
34075	3533184
34076	78189
34077	3533745
34078	636790
34079	3621717
34080	2565185
34081	3633573
34082	479006
34083	2454872
34084	503047
34085	3644436

34086	3644435
34087	3102104
34088	490813
34089	3627684
34090	83939
34091	3384286
34092	3611210
34093	3538393
34094	2412623
34095	3644440
34096	2425813
34097	740974
34098	3310153
34099	1062544
34100	722601
34101	357673
34102	3445987
34103	2090342
34104	3644444
34105	236322
34106	3592128
34107	3624305
34108	1515055
34109	3507833
34110	1183955
34111	1006034
34112	2501382
34113	442474
34114	3644446
34115	2960101
34116	2348119
34117	3574233
34118	2971961
34119	433323
34120	2553484
34121	1095175
34122	2126506
34123	3216497
34124	2823514
34125	859761
34126	3644455
34127	577023
34128	660258
34129	544564
34130	1855302
34131	2011601

34132	3386506
34133	344677
34134	3629158
34135	3534224
34136	3614244
34137	3644456
34138	3468023
34139	1070263
34140	1873419
34141	3632977
34142	3121182
34143	3538734
34144	3493993
34145	3183602
34146	915461
34147	1298541
34148	2585975
34149	3640487
34150	3146856
34151	217628
34152	3534974
34153	2835243
34154	247690
34155	3552326
34156	3421761
34157	3538386
34158	17181
34159	567734
34160	1623080
34161	537570
34162	388117
34163	3632639
34164	2078789
34165	3637794
34166	3636950
34167	3630583
34168	3185279
34169	3634702
34170	1862939
34171	94023
34172	158777
34173	3588568
34174	3585117
34175	3644464
34176	2963451
34177	637999

34178	3586278
34179	792979
34180	2448628
34181	3301530
34182	3637784
34183	3551230
34184	552505
34185	3056787
34186	609543
34187	3538169
34188	2204516
34189	2095848
34190	830625
34191	3558247
34192	3642477
34193	652131
34194	3619237
34195	1201512
34196	267441
34197	268971
34198	3627970
34199	3119493
34200	2719394
34201	3538615
34202	3491397
34203	3514353
34204	3625567
34205	2384197
34206	2236459
34207	388602
34208	384314
34209	2250665
34210	3155506
34211	3624709
34212	3637202
34213	2845595
34214	1252623
34215	2458059
34216	353556
34217	3573316
34218	3540811
34219	3590004
34220	3551757
34221	3589818
34222	1013753
34223	767322



34224	451782
34225	3414107
34226	3592516
34227	178121
34228	3629191
34229	3538638
34230	32795
34231	851303
34232	293902
34233	2020556
34234	15293
34235	3626527
34236	1459290
34237	3637145
34238	3217386
34239	3059321
34240	845179
34241	3580326
34242	251117
34243	2705387
34244	3626708
34245	1797785
34246	3541075
34247	327265
34248	358755
34249	186103
34250	221961
34251	3536387
34252	2785525
34253	3570306
34254	3632830
34255	436881
34256	3260582
34257	3411060
34258	3104218
34259	3551111
34260	498821
34261	3142359
34262	3539407
34263	268993
34264	3037490
34265	861880
34266	126449
34267	417833
34268	3000808
34269	66687

34270	252931
34271	3606487
34272	1764864
34273	150904
34274	3548985
34275	3102167
34276	267567
34277	209469
34278	3562583
34279	2510094
34280	1937838
34281	2650812
34282	2566154
34283	428049
34284	170374
34285	3586916
34286	91993
34287	199758
34288	1847951
34289	3578094
34290	3535302
34291	170819
34292	347200
34293	200029
34294	179698
34295	631239
34296	719368
34297	2437152
34298	3538421
34299	3583746
34300	799286
34301	3105663
34302	1998560
34303	2744570
34304	3464346
34305	3637504
34306	3625401
34307	167152
34308	3596644
34309	3533772
34310	446533
34311	2352056
34312	2292213
34313	3260013
34314	3188922
34315	2690883

34316	1155604
34317	1051376
34318	3595033
34319	3062128
34320	3436579
34321	1909387
34322	2437960
34323	3114517
34324	3623545
34325	1988314
34326	72339
34327	2685390
34328	3635885
34329	247544
34330	893231
34331	3644500
34332	1354506
34333	549515
34334	3534225
34335	3473131
34336	3644499
34337	3644503
34338	472867
34339	3586130
34340	3624626
34341	3568150
34342	2613344
34343	923881
34344	2225277
34345	1446834
34346	2693477
34347	2911440
34348	875576
34349	3486500
34350	1361182
34351	3005944
34352	811112
34353	3288947
34354	1241478
34355	1630711
34356	3594458
34357	562759
34358	203916
34359	1703915
34360	2457597
34361	53196

34362	193097
34363	2705689
34364	3640887
34365	2919194
34366	3620835
34367	3545664
34368	2587304
34369	3644508
34370	2386415
34371	2734236
34372	3581281
34373	3539076
34374	952564
34375	444496
34376	1968497
34377	3105757
34378	3536295
34379	32107
34380	3538616
34381	1126153
34382	3538233
34383	3588654
34384	3174070
34385	3541567
34386	2385722
34387	173165
34388	2966008
34389	152365
34390	3623010
34391	3623029
34392	3624359
34393	791233
34394	3200516
34395	144111
34396	199322
34397	2735870
34398	1971899
34399	430464
34400	2415636
34401	759166
34402	1469823
34403	3552104
34404	2796175
34405	244326
34406	3592194
34407	268558

34408	3085650
34409	252477
34410	1944644
34411	403491
34412	3621389
34413	47681
34414	797483
34415	3584710
34416	3644514
34417	2071666
34418	1145812
34419	246309
34420	3278025
34421	763301
34422	3559810
34423	3343338
34424	420653
34425	2481575
34426	3566759
34427	1307732
34428	1897459
34429	3644522
34430	2329215
34431	215562
34432	3179365
34433	615235
34434	3252245
34435	157429
34436	1454266
34437	818151
34438	225693
34439	3430035
34440	3262332
34441	422954
34442	2802784
34443	1854845
34444	3644528
34445	1829938
34446	637840
34447	317666
34448	186822
34449	3644532
34450	2800215
34451	3644526
34452	1953900
34453	279087

34454	1652010
34455	420368
34456	3542507
34457	3627422
34458	3540499
34459	3574047
34460	3533221
34461	3627612
34462	312260
34463	3627983
34464	1927327
34465	753857
34466	229208
34467	2285519
34468	165741
34469	3551835
34470	3633223
34471	2181241
34472	108784
34473	3320089
34474	3200866
34475	3633294
34476	3629517
34477	14293
34478	3634426
34479	1469747
34480	3423804
34481	3511068
34482	3564032
34483	3261290
34484	390908
34485	3234874
34486	1391288
34487	798311
34488	270939
34489	3644540
34490	3623117
34491	1463581
34492	187641
34493	606253
34494	3604152
34495	2633121
34496	2965107
34497	3558387
34498	3644541
34499	3620748

34500	3286500
34501	667944
34502	1975693
34503	3640713
34504	2717844
34505	2185456
34506	3161625
34507	3475128
34508	2560757
34509	3538429
34510	3635776
34511	728231
34512	793668
34513	196652
34514	3534041
34515	3382930
34516	1660604
34517	2369263
34518	331863
34519	3598489
34520	2400417
34521	2915224
34522	2832052
34523	2471784
34524	3561602
34525	1383424
34526	3636382
34527	756380
34528	3579973
34529	2791419
34530	2571655
34531	212425
34532	3621753
34533	2796930
34534	2718605
34535	2160655
34536	3444296
34537	3535362
34538	3482098
34539	2883536
34540	3623149
34541	3365647
34542	3326054
34543	2237040
34544	1047691
34545	3644549

34546	613976
34547	3534797
34548	3585320
34549	2949351
34550	3626931
34551	419424
34552	2648679
34553	3347134
34554	3590542
34555	1614853
34556	3504389
34557	3087535
34558	3629962
34559	2142713
34560	159408
34561	1939589
34562	2160939
34563	2808332
34564	3227757
34565	2867880
34566	2330473
34567	677548
34568	881916
34569	2875365
34570	1016313
34571	2996171
34572	2076108
34573	1235568
34574	530516
34575	1947100
34576	3629935
34577	670931
34578	648608
34579	347310
34580	3534308
34581	473852
34582	150640
34583	2055080
34584	1129003
34585	423978
34586	2996298
34587	3318380
34588	2867512
34589	3544453
34590	3562
34591	186707



34592	933442
34593	2540561
34594	2784274
34595	2325984
34596	206412
34597	1791275
34598	41454
34599	3636269
34600	523992
34601	2618361
34602	707739
34603	3644562
34604	919874
34605	2832839
34606	2605241
34607	3584375
34608	2906739
34609	3621399
34610	615174
34611	3624362
34612	2550940
34613	3580676
34614	3621880
34615	468825
34616	2010021
34617	411274
34618	1031684
34619	3537585
34620	2943949
34621	3355008
34622	1400355
34623	1453656
34624	2689878
34625	59986
34626	3625231
34627	795495
34628	3536232
34629	782851
34630	3605104
34631	853644
34632	236294
34633	3600490
34634	1494470
34635	1985569
34636	3539582
34637	584285

34638	2357624
34639	221035
34640	1528859
34641	1062009
34642	3554334
34643	3548608
34644	21160
34645	3595964
34646	264673
34647	1335382
34648	3539119
34649	3562156
34650	435779
34651	2732878
34652	2909551
34653	1988902
34654	1041974
34655	2784244
34656	587455
34657	30119
34658	3586187
34659	111044
34660	454450
34661	2272295
34662	3537144
34663	3644569
34664	2523758
34665	3562542
34666	304875
34667	3633907
34668	3200563
34669	3574979
34670	3573371
34671	468856
34672	2333684
34673	2863005
34674	655224
34675	2969615
34676	127182
34677	903849
34678	1977066
34679	186928
34680	3586598
34681	657517
34682	2375668
34683	3274833

34684	3555035
34685	3485198
34686	287007
34687	208920
34688	2065664
34689	3118350
34690	3620862
34691	3231211
34692	568096
34693	3546164
34694	1423166
34695	3538325
34696	3188556
34697	2131015
34698	2752998
34699	2853378
34700	2868108
34701	3637730
34702	3644577
34703	3465828
34704	512489
34705	2709151
34706	570840
34707	474587
34708	420407
34709	3397331
34710	3406174
34711	1910420
34712	338810
34713	3644579
34714	623830
34715	2552587
34716	716133
34717	3644580
34718	98789
34719	147047
34720	1344535
34721	3535354
34722	3639201
34723	307754
34724	3185559
34725	2929036
34726	3626096
34727	2544502
34728	3519825
34729	948643

34730	3644572
34731	2608397
34732	160008
34733	516113
34734	3628296
34735	571005
34736	122284
34737	678795
34738	3547935
34739	3260308
34740	2053334
34741	533858
34742	1578505
34743	2716069
34744	1697265
34745	453642
34746	3205653
34747	2451436
34748	3632643
34749	3601072
34750	364443
34751	1525598
34752	2278294
34753	2644337
34754	443462
34755	3584610
34756	2994382
34757	2828030
34758	413122
34759	609952
34760	3639804
34761	3123410
34762	3000157
34763	2641824
34764	3626440
34765	3641373
34766	1121687
34767	2295330
34768	2223014
34769	2386190
34770	3622042
34771	1175885
34772	3445856
34773	3644590
34774	2453390
34775	2043880

34776	3588446
34777	196747
34778	3326509
34779	192951
34780	3185634
34781	3037087
34782	879436
34783	2808612
34784	1769209
34785	119579
34786	940721
34787	112717
34788	2545924
34789	941223
34790	1242878
34791	3634151
34792	1548898
34793	732471
34794	3626530
34795	3410121
34796	2672324
34797	2217069
34798	3550008
34799	2382658
34800	1908091
34801	3621829
34802	2631085
34803	203926
34804	803321
34805	3543309
34806	184249
34807	3639413
34808	1253683
34809	3638722
34810	940134
34811	1752419
34812	3596171
34813	3631920
34814	3115360
34815	3047005
34816	3627040
34817	2208936
34818	198364
34819	2511399
34820	22593
34821	3641969

34822	2452336
34823	3539186
34824	3628427
34825	1810497
34826	627569
34827	749408
34828	3495187
34829	2296831
34830	1952928
34831	823287
34832	2174959
34833	3632611
34834	3535064
34835	111250
34836	1143712
34837	2405671
34838	1645906
34839	3536297
34840	633361
34841	666596
34842	436271
34843	3644608
34844	1852939
34845	2877313
34846	3635419
34847	298907
34848	2158579
34849	3333279
34850	2960010
34851	3583515
34852	770341
34853	2550985
34854	3564819
34855	3623389
34856	3644610
34857	3604613
34858	935563
34859	3319285
34860	374308
34861	3581331
34862	3591649
34863	807294
34864	367497
34865	3320680
34866	623534
34867	3577322

34868	3541750
34869	3644612
34870	1348348
34871	2644833
34872	3644618
34873	3623405
34874	301242
34875	205583
34876	2948365
34877	2519923
34878	587551
34879	3626135
34880	743244
34881	3552954
34882	2423364
34883	3644621
34884	3401481
34885	3585289
34886	925282
34887	3539538
34888	791331
34889	619162
34890	1123431
34891	3102154
34892	3112921
34893	1763071
34894	1878657
34895	2972468
34896	1493258
34897	3628292
34898	3279043
34899	3579422
34900	1901339
34901	1501237
34902	2943160
34903	1789564
34904	330235
34905	3078995
34906	2749896
34907	3385729
34908	3336443
34909	519134
34910	975157
34911	3555019
34912	3405949
34913	2843466

34914	2670396
34915	3326716
34916	1608158
34917	2423195
34918	3622841
34919	293226
34920	2867676
34921	90451
34922	1312480
34923	3639321
34924	2262547
34925	1151236
34926	2523739
34927	3534079
34928	3637702
34929	380990
34930	221814
34931	3633385
34932	769450
34933	496412
34934	3536058
34935	1122282
34936	3086971
34937	1245232
34938	3588525
34939	2679313
34940	3318548
34941	1664939
34942	3542114
34943	782488
34944	532810
34945	3562329
34946	3051174
34947	2978912
34948	3334973
34949	2333293
34950	2155562
34951	1663704
34952	264819
34953	2850052
34954	156509
34955	1826095
34956	3564966
34957	2665112
34958	3585179
34959	3350109



34960	396267
34961	3298101
34962	234067
34963	3189599
34964	1205893
34965	395088
34966	3549584
34967	1503630
34968	88014
34969	2260442
34970	3579216
34971	987952
34972	2370008
34973	279189
34974	3582153
34975	383417
34976	330564
34977	3626510
34978	1519302
34979	3628131
34980	174124
34981	1881149
34982	2986279
34983	2999991
34984	3632882
34985	775064
34986	1707915
34987	100036
34988	3258914
34989	895294
34990	2257896
34991	3579814
34992	1784686
34993	592958
34994	2568827
34995	2236544
34996	3017768
34997	3548054
34998	2030484
34999	2299424
35000	1939774
35001	3534293
35002	913871
35003	3473960
35004	189863
35005	2042674

35006	3582652
35007	615026
35008	2974278
35009	3197652
35010	176089
35011	3042971
35012	3586401
35013	3534766
35014	3088866
35015	3636936
35016	593709
35017	2887570
35018	1488908
35019	3633173
35020	2323374
35021	2524107
35022	3596149
35023	3600958
35024	3405979
35025	3628065
35026	3642590
35027	3606219
35028	3563978
35029	3094118
35030	198853
35031	3194342
35032	389491
35033	2756038
35034	3051416
35035	699729
35036	738490
35037	489862
35038	3535129
35039	200881
35040	1755759
35041	3022215
35042	638076
35043	1489101
35044	217261
35045	3638109
35046	1567216
35047	3629421
35048	483183
35049	2342453
35050	3558865
35051	1518754

35052	3021777
35053	3383429
35054	303094
35055	3136824
35056	3639391
35057	3644650
35058	853711
35059	3419612
35060	2052474
35061	658517
35062	182715
35063	3540908
35064	3581601
35065	22475
35066	185605
35067	1593757
35068	3546521
35069	404171
35070	3593179
35071	290567
35072	3534562
35073	1404156
35074	3407256
35075	219351
35076	3039591
35077	617660
35078	3620978
35079	3551410
35080	1610042
35081	3563389
35082	2155497
35083	3642755
35084	3644653
35085	1886770
35086	3564096
35087	3341718
35088	269901
35089	274980
35090	614375
35091	3644654
35092	3589918
35093	1090825
35094	3578834
35095	3545873
35096	3523037
35097	1754615

35098	3059401
35099	3555654
35100	3585699
35101	2067339
35102	669096
35103	545441
35104	627553
35105	2628953
35106	3556119
35107	3174666
35108	3534417
35109	3597531
35110	3644657
35111	3362999
35112	3475842
35113	3621358
35114	3644658
35115	2798281
35116	446847
35117	2437772
35118	3642609
35119	3628173
35120	3571131
35121	1159468
35122	162485
35123	402604
35124	1757105
35125	3631503
35126	2824449
35127	1386011
35128	384237
35129	3546242
35130	3632638
35131	3644663
35132	2809034
35133	613387
35134	3539443
35135	3246850
35136	23631
35137	3598647
35138	3552011
35139	1238217
35140	3634069
35141	3115532
35142	3538591
35143	2733066

35144	2991946
35145	3533927
35146	78585
35147	3644668
35148	2584394
35149	2613988
35150	2395942
35151	3597373
35152	3425759
35153	3324241
35154	3623184
35155	500376
35156	3347511
35157	2567854
35158	459601
35159	3055504
35160	608584
35161	3562917
35162	3543445
35163	231144
35164	3379872
35165	3394174
35166	3629249
35167	746415
35168	3505095
35169	3309624
35170	3341078
35171	978865
35172	3640913
35173	3540085
35174	235598
35175	1572355
35176	3628819
35177	2088854
35178	2766479
35179	3286278
35180	3644672
35181	265055
35182	2724155
35183	2972105
35184	531926
35185	2872510
35186	3535055
35187	3627361
35188	3117470
35189	2674519

35190	3537823
35191	2082800
35192	2268768
35193	2466011
35194	2857224
35195	1242333
35196	2448500
35197	3622224
35198	2911752
35199	1663817
35200	741966
35201	537256
35202	901269
35203	186865
35204	1443412
35205	73704
35206	3644660
35207	2895843
35208	2014431
35209	2827910
35210	3625635
35211	1959172
35212	2914617
35213	551438
35214	3632064
35215	1053277
35216	3577417
35217	488505
35218	397042
35219	3544305
35220	647794
35221	3381172
35222	3551627
35223	244538
35224	3640943
35225	911945
35226	1792340
35227	1886815
35228	3644685
35229	3641521
35230	3363177
35231	1643643
35232	260294
35233	2077436
35234	3629787
35235	930197

35236	3097529
35237	1491138
35238	3541288
35239	616344
35240	2010406
35241	143867
35242	2806679
35243	3191811
35244	3030542
35245	841434
35246	3339228
35247	3482655
35248	2742930
35249	1075351
35250	1865136
35251	116147
35252	3538543
35253	268793
35254	3165704
35255	1094017
35256	2612814
35257	3638103
35258	3637416
35259	277394
35260	3167877
35261	3456586
35262	3558824
35263	803849
35264	1642807
35265	2174544
35266	3555058
35267	3634318
35268	591846
35269	3539586
35270	3644690
35271	191379
35272	2004462
35273	838232
35274	358247
35275	3124547
35276	1173934
35277	552769
35278	43412
35279	3627595
35280	3166835
35281	301035

35282	3621028
35283	3537804
35284	719377
35285	3644693
35286	3544918
35287	3067882
35288	3544296
35289	3386777
35290	515237
35291	1193799
35292	629164
35293	2065540
35294	371945
35295	457550
35296	2312608
35297	104754
35298	3011419
35299	690190
35300	474909
35301	2874856
35302	470303
35303	2943848
35304	927482
35305	351297
35306	459539
35307	3578906
35308	3638680
35309	1844552
35310	183966
35311	2005505
35312	627574
35313	310799
35314	3607591
35315	108952
35316	3551558
35317	3537461
35318	3135018
35319	3598535
35320	3191259
35321	757078
35322	3588692
35323	896672
35324	3550660
35325	2798024
35326	3548058
35327	3644697



35328	3623911
35329	1043306
35330	1903185
35331	3439508
35332	2176823
35333	795556
35334	2847993
35335	2960042
35336	348038
35337	3624053
35338	2706698
35339	2467483
35340	1656949
35341	2655340
35342	2206027
35343	2357481
35344	827448
35345	2087171
35346	3079045
35347	3549257
35348	3008402
35349	2049205
35350	2259688
35351	3533749
35352	571352
35353	252663
35354	3553605
35355	226578
35356	421361
35357	1010499
35358	871666
35359	2259544
35360	2890618
35361	3546942
35362	834208
35363	3291354
35364	69089
35365	1086697
35366	2508058
35367	2521306
35368	2521419
35369	2854617
35370	31217
35371	808381
35372	2243446
35373	3260780

35374	1454468
35375	312537
35376	2862531
35377	2830625
35378	2816331
35379	2967040
35380	172147
35381	563155
35382	793494
35383	1856421
35384	3571783
35385	1347404
35386	2291597
35387	3636290
35388	3628135
35389	3618308
35390	3536933
35391	420088
35392	3546893
35393	2631809
35394	901361
35395	3582114
35396	3289260
35397	2291864
35398	2732464
35399	3556739
35400	936958
35401	1275080
35402	2126478
35403	703474
35404	3540382
35405	3238355
35406	1915791
35407	1499288
35408	3555994
35409	3623293
35410	2375665
35411	3627525
35412	3629501
35413	2822201
35414	92379
35415	2031527
35416	2156403
35417	3539775
35418	3559571
35419	2694580

35420	121605
35421	493054
35422	246935
35423	1833535
35424	657314
35425	3622791
35426	3622603
35427	3545776
35428	3102975
35429	3537490
35430	1903768
35431	3585204
35432	3416341
35433	735615
35434	2065164
35435	3538320
35436	3077525
35437	134746
35438	3435994
35439	2019004
35440	3629828
35441	3621458
35442	1769282
35443	3364933
35444	1998959
35445	2560056
35446	3595938
35447	220335
35448	323342
35449	236643
35450	310001
35451	3622089
35452	3622384
35453	623431
35454	2389878
35455	3021784
35456	3558610
35457	2757067
35458	3099612
35459	558789
35460	3071722
35461	3395600
35462	2637994
35463	3342642
35464	3137049
35465	2990510

35466	2880858
35467	3541275
35468	3637412
35469	2813319
35470	646837
35471	3447077
35472	2373751
35473	3635185
35474	1640657
35475	379204
35476	3012716
35477	3357801
35478	300533
35479	3518572
35480	222923
35481	3016334
35482	643679
35483	252322
35484	3599658
35485	222748
35486	3435346
35487	454460
35488	2321934
35489	531914
35490	353409
35491	731995
35492	3580432
35493	3584178
35494	3236670
35495	2471412
35496	2828754
35497	405016
35498	3622820
35499	2844138
35500	3186261
35501	1884384
35502	281718
35503	3638048
35504	2030893
35505	452898
35506	1493217
35507	921067
35508	3564592
35509	115495
35510	1082958
35511	3146331

35512	2964891
35513	926370
35514	2727581
35515	1252431
35516	361837
35517	667899
35518	3536120
35519	3543527
35520	1698444
35521	2458560
35522	598043
35523	3032519
35524	499516
35525	3540936
35526	2201110
35527	1320028
35528	3558621
35529	1545864
35530	3564267
35531	308566
35532	3623162
35533	718436
35534	196220
35535	2598896
35536	2684389
35537	576514
35538	238737
35539	1150483
35540	1836905
35541	1908333
35542	131763
35543	187339
35544	149651
35545	3377177
35546	3211629
35547	3582072
35548	206298
35549	3489847
35550	3534911
35551	2375908
35552	1528952
35553	3112520
35554	3535651
35555	1876703
35556	2256338
35557	3563791

35558	800635
35559	413867
35560	190358
35561	2918879
35562	290007
35563	3575238
35564	3535241
35565	2207932
35566	3011379
35567	24808
35568	3498871
35569	524503
35570	3457218
35571	1992687
35572	2850863
35573	424801
35574	1811542
35575	3305514
35576	3584595
35577	3584536
35578	3593257
35579	1781713
35580	3276802
35581	2022966
35582	3642285
35583	3114013
35584	419794
35585	3390526
35586	3642112
35587	8365
35588	180361
35589	3621192
35590	1439719
35591	140449
35592	693738
35593	3214203
35594	635194
35595	2973076
35596	596139
35597	3627663
35598	3638976
35599	3540927
35600	611535
35601	785346
35602	3633933
35603	3548436

35604	3430904
35605	395247
35606	150664
35607	142004
35608	1826288
35609	3560580
35610	778819
35611	687746
35612	3048703
35613	790547
35614	3041241
35615	2874186
35616	3265310
35617	2226262
35618	1065811
35619	2096776
35620	2858770
35621	2143514
35622	615145
35623	541102
35624	1511662
35625	905371
35626	2214967
35627	3168656
35628	3552870
35629	3595419
35630	1100891
35631	3621851
35632	3628429
35633	1408375
35634	797603
35635	397246
35636	782918
35637	3079808
35638	2692041
35639	81360
35640	253858
35641	408262
35642	3352900
35643	3332267
35644	593184
35645	1127382
35646	2639875
35647	378336
35648	3621813
35649	1486989

35650	505622
35651	1932307
35652	2438248
35653	235008
35654	3538197
35655	2163464
35656	3275380
35657	1556558
35658	499579
35659	624766
35660	2973123
35661	3430019
35662	901013
35663	3528760
35664	3630996
35665	1760550
35666	3562723
35667	3628033
35668	3191980
35669	3366427
35670	3272213
35671	3592285
35672	3227909
35673	373813
35674	2348767
35675	600355
35676	3589408
35677	2639306
35678	1474411
35679	942461
35680	3547980
35681	829054
35682	1255877
35683	200267
35684	921425
35685	1346912
35686	3590356
35687	3634076
35688	2697948
35689	3632575
35690	951307
35691	3539748
35692	3541941
35693	2591777
35694	3606931
35695	2333320



35696	780075
35697	3622664
35698	255638
35699	2457430
35700	618329
35701	1820702
35702	1706898
35703	3571259
35704	532025
35705	1390049
35706	2731506
35707	567174
35708	3138463
35709	3630571
35710	210811
35711	234754
35712	3599934
35713	121840
35714	3279179
35715	2795241
35716	3579409
35717	2329575
35718	201273
35719	749183
35720	1292770
35721	180105
35722	594985
35723	232536
35724	3621932
35725	3592861
35726	2182561
35727	2689686
35728	3141561
35729	401637
35730	2564517
35731	3584430
35732	3585119
35733	707890
35734	3048436
35735	3255575
35736	3594857
35737	851846
35738	318553
35739	3264455
35740	632035
35741	3630084

35742	3039634
35743	3642384
35744	3412635
35745	428665
35746	286542
35747	360071
35748	2647399
35749	2865933
35750	3538777
35751	219106
35752	3533088
35753	1067796
35754	942468
35755	2781681
35756	3631022
35757	2302937
35758	3125350
35759	444214
35760	525755
35761	3623502
35762	922256
35763	2793384
35764	2894033
35765	3533481
35766	3581509
35767	2448352
35768	147823
35769	1579184
35770	2987033
35771	2691257
35772	244023
35773	1913422
35774	490743
35775	2354203
35776	1426536
35777	1986985
35778	1941054
35779	303565
35780	3584007
35781	2709466
35782	2920844
35783	157982
35784	301428
35785	408485
35786	663110
35787	2809753

35788	558695
35789	3510157
35790	195939
35791	1589092
35792	229221
35793	3541244
35794	2689896
35795	719470
35796	280911
35797	3019773
35798	3111445
35799	3102475
35800	3625531
35801	1609578
35802	3542489
35803	2605426
35804	173685
35805	2108793
35806	2049689
35807	511757
35808	867789
35809	2902565
35810	2767573
35811	3585596
35812	1002353
35813	1692263
35814	3536922
35815	74557
35816	242980
35817	2153624
35818	3354234
35819	2921586
35820	807328
35821	1919109
35822	2564709
35823	2747649
35824	3537103
35825	2912704
35826	2672560
35827	368185
35828	143996
35829	225198
35830	2542790
35831	3642014
35832	369140
35833	2187269

35834	2093301
35835	3632379
35836	1642249
35837	239391
35838	663594
35839	3629291
35840	461420
35841	2658949
35842	3258325
35843	2999062
35844	3540041
35845	908677
35846	3426896
35847	1890391
35848	3548531
35849	3252902
35850	3621660
35851	100171
35852	141087
35853	1527698
35854	362665
35855	3536982
35856	3540030
35857	242519
35858	1714948
35859	430102
35860	553383
35861	3575062
35862	2462364
35863	1014256
35864	3635658
35865	3536270
35866	3077145
35867	3454993
35868	3566610
35869	103163
35870	1450126
35871	2455743
35872	3536603
35873	3064372
35874	742282
35875	894078
35876	1378854
35877	1802500
35878	2818450
35879	3438601

35880	3235528
35881	580693
35882	1948969
35883	756449
35884	3534030
35885	3537733
35886	767919
35887	297303
35888	8018
35889	8930
35890	662036
35891	174235
35892	2915496
35893	1174098
35894	866582
35895	641660
35896	2115818
35897	3564400
35898	3501233
35899	2522384
35900	1815014
35901	440268
35902	2743883
35903	2466111
35904	1996353
35905	1819667
35906	239972
35907	2137512
35908	3640499
35909	3338995
35910	880419
35911	2908744
35912	1506184
35913	1988523
35914	51740
35915	3534599
35916	3623212
35917	3585125
35918	477157
35919	763417
35920	3581527
35921	3590229
35922	207810
35923	416703
35924	2914249
35925	3599689

35926	3625705
35927	2181292
35928	1104795
35929	3554587
35930	1573988
35931	921235
35932	775848
35933	579826
35934	69893
35935	3542790
35936	1767316
35937	3623242
35938	3264665
35939	713316
35940	2748605
35941	1785439
35942	717855
35943	3538845
35944	3397892
35945	3559701
35946	3627816
35947	2123197
35948	2322562
35949	686466
35950	3640915
35951	3373830
35952	1166888
35953	3621300
35954	3622442
35955	148551
35956	3641759
35957	1974207
35958	2664877
35959	832052
35960	2921933
35961	1055454
35962	1402870
35963	315928
35964	1638997
35965	3632853
35966	3563305
35967	2146256
35968	762571
35969	423575
35970	854087
35971	602146

35972	1403842
35973	3544768
35974	2869946
35975	2429879
35976	219879
35977	416306
35978	879298
35979	3538039
35980	3624422
35981	1878599
35982	145977
35983	3023899
35984	289446
35985	272100
35986	507769
35987	275624
35988	2484647
35989	3623738
35990	240728
35991	3579478
35992	3625646
35993	3174905
35994	1566723
35995	3189
35996	525739
35997	1624
35998	1766542
35999	421293
36000	758917
36001	892801
36002	1527771
36003	3590768
36004	3587900
36005	3627876
36006	747025
36007	3597921
36008	2791157
36009	1263188
36010	284686
36011	971639
36012	425647
36013	3538622
36014	2096075
36015	2551349
36016	3551567
36017	432093

36018	2812625
36019	2643338
36020	1880493
36021	3623894
36022	3557998
36023	3581829
36024	536092
36025	191503
36026	450089
36027	68150
36028	379069
36029	1469783
36030	3010724
36031	3538479
36032	3623647
36033	3620654
36034	930301
36035	1234101
36036	3623952
36037	1872232
36038	3580336
36039	169554
36040	147491
36041	3520481
36042	2931782
36043	987599
36044	3463881
36045	195029
36046	1638856
36047	3632365
36048	3586552
36049	3622016
36050	2845808
36051	89528
36052	3554040
36053	341494
36054	2144449
36055	649671
36056	3534420
36057	3627969
36058	630309
36059	3634008
36060	3542067
36061	207421
36062	3626326
36063	3573556



36064	3631294
36065	2704721
36066	3626019
36067	3621687
36068	3630196
36069	989167
36070	3547553
36071	955037
36072	352739
36073	1081914
36074	2011986
36075	378936
36076	3536732
36077	3539953
36078	2568290
36079	1037624
36080	1000481
36081	2934474
36082	239329
36083	344861
36084	2691583
36085	63454
36086	2665967
36087	979068
36088	1519384
36089	3550227
36090	289420
36091	606667
36092	340015
36093	230359
36094	3236227
36095	3581481
36096	3597412
36097	3535044
36098	3067344
36099	2426135
36100	210617
36101	30575
36102	445821
36103	3632155
36104	3191935
36105	150743
36106	2506692
36107	3451298
36108	3547856
36109	1998380

36110	2693033
36111	2942130
36112	3644721
36113	404665
36114	3583598
36115	170393
36116	172793
36117	3004749
36118	117118
36119	2529340
36120	3628812
36121	2912042
36122	2924645
36123	2321976
36124	1843256
36125	3623806
36126	222015
36127	3550073
36128	3535356
36129	3462611
36130	652994
36131	15687
36132	3622018
36133	3154126
36134	1650217
36135	226734
36136	3370704
36137	3626533
36138	3640022
36139	3508377
36140	3581477
36141	876942
36142	691176
36143	3213054
36144	1003958
36145	3532079
36146	3540214
36147	3591251
36148	79505
36149	3575407
36150	3590433
36151	60094
36152	2872352
36153	1754210
36154	201574
36155	3621795

36156	207808
36157	208814
36158	2457469
36159	1731835
36160	3548553
36161	1872400
36162	3580414
36163	900976
36164	3640124
36165	353603
36166	2703343
36167	1071343
36168	3616423
36169	954928
36170	1823545
36171	3279400
36172	1495443
36173	3616785
36174	1891806
36175	339128
36176	296596
36177	988461
36178	3121694
36179	3586942
36180	292093
36181	95234
36182	3535946
36183	2512173
36184	103810
36185	343105
36186	3414246
36187	3054900
36188	3575169
36189	1605097
36190	1735385
36191	774642
36192	2718208
36193	111395
36194	412232
36195	3537888
36196	2665540
36197	3598429
36198	566940
36199	492272
36200	522463
36201	3590441

36202	221994
36203	2791633
36204	2721856
36205	2295612
36206	3482414
36207	519979
36208	2183628
36209	559532
36210	1978662
36211	1732246
36212	3068457
36213	2467554
36214	3501195
36215	74519
36216	1867249
36217	469033
36218	1719212
36219	508153
36220	3580639
36221	2524044
36222	1484709
36223	3538231
36224	1973124
36225	1751666
36226	3552767
36227	710953
36228	218868
36229	2719016
36230	258130
36231	3430507
36232	3418699
36233	976223
36234	70402
36235	3332100
36236	776245
36237	1479543
36238	329166
36239	2523224
36240	3129449
36241	305264
36242	3041797
36243	2983962
36244	559018
36245	2818375
36246	1153876
36247	1959237

36248	2661886
36249	1000352
36250	2880624
36251	178516
36252	2431529
36253	3621302
36254	1613142
36255	441194
36256	2544480
36257	581658
36258	910494
36259	2321019
36260	429161
36261	1634079
36262	26705
36263	3583132
36264	2746448
36265	442922
36266	1644931
36267	3372532
36268	1860767
36269	1539658
36270	3628061
36271	1725179
36272	1502186
36273	2612493
36274	243829
36275	1839933
36276	3539330
36277	1960912
36278	3534486
36279	3635668
36280	2762743
36281	898627
36282	2506225
36283	2861057
36284	3268413
36285	3579613
36286	2213270
36287	999519
36288	1936211
36289	3627919
36290	2835605
36291	447261
36292	2963239
36293	759115

36294	246964
36295	6782
36296	3539763
36297	2300830
36298	3551693
36299	189167
36300	3637356
36301	1918221
36302	2971436
36303	1510146
36304	3561856
36305	1465800
36306	3357035
36307	1814996
36308	1553442
36309	178318
36310	1493151
36311	2210914
36312	2262106
36313	2512019
36314	2064695
36315	3217968
36316	3548895
36317	752967
36318	3637205
36319	3584073
36320	940630
36321	1979090
36322	3122058
36323	573828
36324	689982
36325	841374
36326	318664
36327	3621645
36328	3595305
36329	918604
36330	3588223
36331	274480
36332	2512867
36333	2625743
36334	935775
36335	1378929
36336	3624210
36337	1838908
36338	2222629
36339	3580839

36340	250295
36341	3534377
36342	3543493
36343	2713052
36344	3579987
36345	883699
36346	3629906
36347	3565029
36348	3541101
36349	384699
36350	895253
36351	545061
36352	2115283
36353	1627592
36354	3463363
36355	2236859
36356	1831608
36357	207540
36358	585002
36359	3051298
36360	436028
36361	756113
36362	602657
36363	3517586
36364	39843
36365	3644723
36366	3593144
36367	1466324
36368	111890
36369	383976
36370	1189093
36371	3585305
36372	1746814
36373	152916
36374	562012
36375	1588648
36376	479521
36377	2832899
36378	123612
36379	709169
36380	1677004
36381	5632
36382	1919421
36383	327751
36384	192462
36385	1018350

36386	3547123
36387	790204
36388	3644724
36389	3627238
36390	1007997
36391	3620698
36392	3589525
36393	1884863
36394	2749513
36395	3185293
36396	3530450
36397	3457134
36398	2321094
36399	149671
36400	220174
36401	3623230
36402	3579706
36403	3567060
36404	1851455
36405	2896714
36406	447149
36407	3632534
36408	890862
36409	161184
36410	3546820
36411	3527485
36412	394967
36413	293643
36414	3624296
36415	357423
36416	3625930
36417	105461
36418	3588357
36419	1344368
36420	282905
36421	217125
36422	3570434
36423	1646156
36424	1607832
36425	708178
36426	511743
36427	529848
36428	2254641
36429	726852
36430	1001805
36431	610439



36432	3355014
36433	1703763
36434	299894
36435	3419396
36436	3548805
36437	2603712
36438	1504521
36439	3197585
36440	2204135
36441	3392206
36442	3563820
36443	3537780
36444	487198
36445	3367654
36446	2674936
36447	3628300
36448	3435933
36449	3630832
36450	3565788
36451	3537020
36452	2487736
36453	390999
36454	7309
36455	430670
36456	833900
36457	3603739
36458	506202
36459	3583031
36460	1525943
36461	1148246
36462	3421343
36463	3629318
36464	3581565
36465	3550544
36466	665603
36467	867120
36468	1129830
36469	3274843
36470	1850440
36471	872341
36472	3644725
36473	3579308
36474	510269
36475	3508619
36476	3562048
36477	2423264

36478	1617597
36479	201703
36480	3551222
36481	3565682
36482	3567734
36483	2801000
36484	3290716
36485	2866144
36486	3579256
36487	1096437
36488	803703
36489	2786034
36490	937486
36491	1699817
36492	3256312
36493	1170569
36494	385262
36495	2697384
36496	2619483
36497	716181
36498	2442838
36499	2324018
36500	3385525
36501	3580028
36502	330591
36503	3608720
36504	1944059
36505	3552249
36506	735625
36507	3342413
36508	115856
36509	183291
36510	3634370
36511	258422
36512	3636248
36513	3538102
36514	3512083
36515	622629
36516	1305889
36517	2544335
36518	2895998
36519	2920641
36520	3542413
36521	1135625
36522	107587
36523	3534620

36524	390134
36525	3495473
36526	163648
36527	2874669
36528	3583128
36529	337879
36530	911220
36531	2759693
36532	318654
36533	3620839
36534	3583630
36535	3639775
36536	3635242
36537	773020
36538	1008988
36539	292287
36540	3537696
36541	3019256
36542	1917774
36543	3534625
36544	1537753
36545	36701
36546	437019
36547	3644729
36548	3354508
36549	3549238
36550	153463
36551	248899
36552	3104687
36553	2561377
36554	2827389
36555	3256401
36556	2778805
36557	941094
36558	585914
36559	3639696
36560	3567765
36561	218721
36562	2148363
36563	296097
36564	778021
36565	3630373
36566	659429
36567	179992
36568	878866
36569	2606077

36570	3620849
36571	3551938
36572	2608813
36573	83413
36574	3178712
36575	3422698
36576	3129200
36577	1771057
36578	2913042
36579	1858402
36580	3045231
36581	3622322
36582	3131499
36583	348559
36584	73658
36585	3347911
36586	712102
36587	3629067
36588	2728050
36589	3466722
36590	118234
36591	256831
36592	2632574
36593	2628769
36594	984246
36595	417822
36596	94762
36597	156110
36598	152496
36599	572360
36600	878489
36601	3546800
36602	2608300
36603	146022
36604	3151728
36605	2993004
36606	398132
36607	2379282
36608	3050350
36609	3630741
36610	1823379
36611	2234984
36612	2930688
36613	3554728
36614	3644732
36615	785303

36616	2818531
36617	449905
36618	1777503
36619	823050
36620	630690
36621	829438
36622	3516913
36623	3202017
36624	304770
36625	297284
36626	3126709
36627	942138
36628	681990
36629	939551
36630	3631188
36631	359757
36632	292375
36633	3128584
36634	3463050
36635	262650
36636	2722751
36637	1909276
36638	3543194
36639	535361
36640	2151138
36641	2990565
36642	2953329
36643	204959
36644	1578355
36645	3173420
36646	3548146
36647	3586554
36648	837505
36649	1841142
36650	629415
36651	3632469
36652	3622105
36653	2074873
36654	3465541
36655	149804
36656	3596773
36657	3633741
36658	3049644
36659	1963091
36660	3528670
36661	422810

36662	2622146
36663	2305430
36664	3394270
36665	2865923
36666	1964708
36667	637297
36668	220906
36669	3638057
36670	3634156
36671	3244350
36672	956967
36673	1089635
36674	3624282
36675	460049
36676	2772158
36677	3632283
36678	472036
36679	3540972
36680	2169049
36681	169590
36682	3644734
36683	3584615
36684	3267194
36685	220213
36686	2650542
36687	86780
36688	229043
36689	195113
36690	2924178
36691	3622059
36692	3462791
36693	1694887
36694	301834
36695	148603
36696	2615770
36697	520170
36698	3621587
36699	2892969
36700	1733278
36701	3621972
36702	2960191
36703	3538478
36704	3024552
36705	572860
36706	2189406
36707	3542547

36708	3582352
36709	3336361
36710	1298003
36711	69129
36712	200
36713	652132
36714	3439573
36715	823371
36716	3588679
36717	3644736
36718	702371
36719	221442
36720	3322047
36721	3538933
36722	1609170
36723	880552
36724	543271
36725	6059
36726	3555463
36727	3128675
36728	3580542
36729	2906694
36730	2180995
36731	2437469
36732	3613176
36733	2368930
36734	78581
36735	3631477
36736	3554507
36737	3600854
36738	1754759
36739	3622584
36740	3539296
36741	886396
36742	2618662
36743	3261817
36744	289423
36745	835937
36746	2794214
36747	2848195
36748	3524722
36749	619322
36750	2006052
36751	761233
36752	580417
36753	2348403

36754	467853
36755	357567
36756	3626191
36757	300681
36758	3303061
36759	1845844
36760	212896
36761	2048045
36762	752972
36763	3111775
36764	205071
36765	3020862
36766	3637787
36767	3521980
36768	3637331
36769	1040824
36770	3573664
36771	552994
36772	3583334
36773	182693
36774	2847046
36775	2709897
36776	578136
36777	915672
36778	3558212
36779	17588
36780	3535671
36781	2766314
36782	1887597
36783	3304901
36784	189610
36785	862287
36786	3106511
36787	129925
36788	3070880
36789	463146
36790	673140
36791	2477911
36792	108158
36793	1605945
36794	3566368
36795	311260
36796	2690727
36797	516202
36798	806340
36799	334836



36800	767802
36801	1205329
36802	3504797
36803	3598316
36804	664050
36805	89635
36806	3639168
36807	3546593
36808	651692
36809	346106
36810	2667929
36811	1290831
36812	3020462
36813	1759690
36814	3560411
36815	3599839
36816	2953730
36817	3602428
36818	3609331
36819	3535824
36820	1103456
36821	2831493
36822	2733977
36823	228691
36824	2417118
36825	1553206
36826	1017814
36827	2937613
36828	403552
36829	420862
36830	2803055
36831	1369828
36832	3624341
36833	488579
36834	1846117
36835	3540139
36836	1787417
36837	3266976
36838	3633314
36839	2804524
36840	605084
36841	845244
36842	3591996
36843	3638015
36844	3622393
36845	3501050

36846	3303914
36847	3627786
36848	3312057
36849	3582183
36850	1549374
36851	3566219
36852	3599026
36853	3575952
36854	3631172
36855	2865370
36856	299370
36857	3062430
36858	3303054
36859	444766
36860	366315
36861	3644738
36862	3624076
36863	3484787
36864	810683
36865	206455
36866	1864586
36867	287276
36868	3552424
36869	3604753
36870	2742160
36871	389615
36872	2975252
36873	1418929
36874	1382923
36875	486907
36876	2927056
36877	3541953
36878	2231763
36879	3379394
36880	458238
36881	2178457
36882	133112
36883	3626652
36884	2824890
36885	369287
36886	1945114
36887	1930785
36888	1864535
36889	369633
36890	3548422
36891	3255694

36892	1625805
36893	2303058
36894	3108549
36895	319375
36896	422697
36897	659784
36898	2727987
36899	3115433
36900	2052626
36901	163070
36902	1962587
36903	2508367
36904	2317694
36905	3621223
36906	2955509
36907	446570
36908	3547492
36909	3635515
36910	709642
36911	58057
36912	495030
36913	173446
36914	3220865
36915	1620001
36916	2207782
36917	2506527
36918	1599343
36919	144450
36920	2057415
36921	3037178
36922	3128075
36923	2532030
36924	3540064
36925	561534
36926	1400737
36927	3184514
36928	1503125
36929	2721811
36930	396464
36931	3583350
36932	3637250
36933	3567087
36934	225455
36935	3086242
36936	3636974
36937	3346321

36938	3579748
36939	3051886
36940	1991439
36941	3298600
36942	848794
36943	3403616
36944	3539286
36945	2188126
36946	3236224
36947	3414985
36948	3474525
36949	1555938
36950	2841869
36951	867153
36952	3284887
36953	228125
36954	899608
36955	3623333
36956	442599
36957	823456
36958	504344
36959	3631589
36960	3642240
36961	2380760
36962	2972722
36963	2792470
36964	3564928
36965	1948482
36966	3637106
36967	3534787
36968	171793
36969	2919675
36970	2878634
36971	3624693
36972	1594267
36973	2906165
36974	3547579
36975	3629684
36976	2731862
36977	2802979
36978	3562223
36979	18236
36980	3465943
36981	3632660
36982	3561024
36983	2159419

36984	1878911
36985	1767801
36986	2268640
36987	2041941
36988	1428092
36989	508958
36990	2830353
36991	904522
36992	592543
36993	3564338
36994	3217783
36995	3639732
36996	3627955
36997	3467281
36998	3631118
36999	3545927
37000	1739410
37001	3384164
37002	3476367
37003	1518495
37004	379233
37005	2298275
37006	3540524
37007	3642538
37008	3640997
37009	3632118
37010	742799
37011	2982283
37012	3567840
37013	3577126
37014	116172
37015	1645753
37016	114744
37017	3626114
37018	2975507
37019	3644750
37020	1756138
37021	3507918
37022	3644751
37023	75320
37024	3630752
37025	716864
37026	3644742
37027	502569
37028	1822561
37029	1525865

37030	1960889
37031	2852342
37032	3589410
37033	3548669
37034	3234020
37035	3030689
37036	3278188
37037	2389184
37038	3192955
37039	170883
37040	539891
37041	1785055
37042	3521174
37043	3592608
37044	2731718
37045	2066972
37046	3587472
37047	2426463
37048	3628234
37049	3622568
37050	3583213
37051	3538319
37052	352604
37053	661524
37054	3456713
37055	3558836
37056	2771873
37057	3631900
37058	779507
37059	3624943
37060	3644755
37061	3536751
37062	2881025
37063	2733818
37064	2929572
37065	3556005
37066	3640421
37067	611003
37068	2385526
37069	3147543
37070	2347357
37071	3632174
37072	172126
37073	3634190
37074	730431
37075	3353823

37076	3632326
37077	2729667
37078	2631695
37079	3582829
37080	3563976
37081	3551844
37082	3626386
37083	3331131
37084	3534396
37085	3185708
37086	746085
37087	279483
37088	1334833
37089	3534577
37090	165748
37091	414526
37092	3464961
37093	2876122
37094	3579895
37095	3475837
37096	2888821
37097	1076024
37098	2912243
37099	29204
37100	3594358
37101	2572997
37102	3640966
37103	2607877
37104	2833983
37105	2121299
37106	2791931
37107	3422596
37108	688899
37109	637148
37110	2496685
37111	2626118
37112	449754
37113	3629803
37114	3279672
37115	485972
37116	162628
37117	3309600
37118	1716762
37119	2022639
37120	2653734
37121	306151

37122	3600121
37123	3555798
37124	2066200
37125	3564499
37126	1218443
37127	712474
37128	1346159
37129	320123
37130	827696
37131	3635912
37132	3556100
37133	3358941
37134	3636636
37135	699490
37136	1923669
37137	829688
37138	1634820
37139	2322520
37140	1712456
37141	64003
37142	525545
37143	3604624
37144	169033
37145	3637739
37146	572497
37147	2921992
37148	204971
37149	2516930
37150	524086
37151	105527
37152	3546143
37153	1525601
37154	3637703
37155	1986287
37156	739553
37157	3160634
37158	3538598
37159	147175
37160	2361600
37161	3621874
37162	2819083
37163	3640862
37164	174990
37165	1421512
37166	3549645
37167	756246



37168	1136332
37169	213980
37170	666199
37171	705811
37172	3353225
37173	2588708
37174	3104368
37175	230615
37176	3638469
37177	3624382
37178	377370
37179	403305
37180	3538575
37181	3624203
37182	1239985
37183	883024
37184	215534
37185	80949
37186	3623609
37187	119874
37188	2593435
37189	3140607
37190	2769605
37191	37169
37192	222508
37193	3277890
37194	3361567
37195	3534961
37196	3622319
37197	2732500
37198	3147213
37199	1945816
37200	2537834
37201	3316321
37202	3632929
37203	2951954
37204	238951
37205	3633091
37206	3367860
37207	3595459
37208	1995541
37209	3391777
37210	2939715
37211	2288719
37212	3524659
37213	3641174

37214	3007173
37215	3092973
37216	2782448
37217	192644
37218	117628
37219	2453699
37220	33628
37221	1620214
37222	883006
37223	2416808
37224	3429547
37225	2511076
37226	393655
37227	695202
37228	1064829
37229	3094152
37230	3638351
37231	367803
37232	3086413
37233	3567654
37234	3038332
37235	481188
37236	3461041
37237	3087305
37238	421614
37239	673538
37240	2562797
37241	2607585
37242	3240437
37243	1939003
37244	397411
37245	195813
37246	3534383
37247	1525554
37248	3630724
37249	1768356
37250	3642063
37251	3322801
37252	3556011
37253	2713100
37254	2096605
37255	413605
37256	3378165
37257	3636209
37258	3634648
37259	668255

37260	686230
37261	3220877
37262	3642083
37263	3569839
37264	2250407
37265	2780375
37266	3268712
37267	3630958
37268	3623325
37269	2526935
37270	117906
37271	3585767
37272	2981973
37273	1716913
37274	3526889
37275	1177298
37276	3454153
37277	3624469
37278	3545541
37279	393003
37280	3580549
37281	799902
37282	3541446
37283	247769
37284	3327460
37285	3182558
37286	537067
37287	1007697
37288	3623404
37289	69393
37290	3111921
37291	2197735
37292	2441707
37293	2025275
37294	652692
37295	3593421
37296	6845
37297	1130412
37298	3595294
37299	3631692
37300	3551209
37301	901167
37302	3624330
37303	1860749
37304	3137482
37305	41286

37306	2016672
37307	3123767
37308	3479434
37309	544220
37310	3624695
37311	280860
37312	2345810
37313	3641005
37314	1689438
37315	2761049
37316	1079652
37317	481457
37318	3622122
37319	3644501
37320	2781891
37321	3585109
37322	3169286
37323	228135
37324	2706697
37325	472693
37326	3525846
37327	428420
37328	3501834
37329	1699583
37330	2094936
37331	3578786
37332	3588213
37333	3421247
37334	3188971
37335	3558388
37336	40119
37337	3575442
37338	257183
37339	668332
37340	2981175
37341	3398699
37342	433305
37343	2109736
37344	1705551
37345	2075997
37346	3644781
37347	394965
37348	2877844
37349	3640742
37350	1928451
37351	3234202

37352	657131
37353	751718
37354	181642
37355	3541014
37356	501018
37357	2824660
37358	144028
37359	3551428
37360	455992
37361	1324158
37362	455464
37363	3644783
37364	2627995
37365	1228032
37366	3467716
37367	3431510
37368	703588
37369	275929
37370	3632673
37371	3589261
37372	467983
37373	3541084
37374	3335298
37375	6173
37376	2731822
37377	3169010
37378	2090748
37379	3543215
37380	1686696
37381	3392478
37382	3541044
37383	3633979
37384	932
37385	2361384
37386	728590
37387	2089010
37388	3156582
37389	833920
37390	734271
37391	2938260
37392	2149512
37393	2648135
37394	3644785
37395	201478
37396	3525089
37397	3639134

37398	543390
37399	1134015
37400	583313
37401	630312
37402	304012
37403	2899760
37404	523660
37405	2831548
37406	2985698
37407	3629409
37408	450672
37409	2626649
37410	3582422
37411	1104274
37412	257357
37413	833336
37414	5394
37415	1109998
37416	3541224
37417	1490621
37418	3605948
37419	2072531
37420	193081
37421	2954259
37422	1474774
37423	2097608
37424	679946
37425	128767
37426	240063
37427	3117034
37428	135908
37429	3094505
37430	1139471
37431	444602
37432	3641357
37433	394066
37434	3541543
37435	1943547
37436	1920219
37437	3532348
37438	3286245
37439	664455
37440	3555883
37441	883444
37442	3539166
37443	3580396

37444	277918
37445	3644795
37446	3633152
37447	2211737
37448	3630366
37449	1023555
37450	3625501
37451	3349520
37452	2146519
37453	3335982
37454	3547924
37455	1419721
37456	3602106
37457	2536510
37458	660953
37459	3626311
37460	2550292
37461	3553061
37462	3555010
37463	3622157
37464	602763
37465	949968
37466	2184683
37467	3621550
37468	3540376
37469	3630135
37470	737424
37471	3639472
37472	2693224
37473	3535434
37474	3535067
37475	1483198
37476	3590799
37477	3571036
37478	235432
37479	1955349
37480	835140
37481	188732
37482	2217252
37483	3474386
37484	369776
37485	2624812
37486	131539
37487	2194700
37488	2522638
37489	3628361

37490	671541
37491	2134260
37492	1605397
37493	717967
37494	1054860
37495	63151
37496	1983783
37497	3197793
37498	2285845
37499	682219
37500	866526
37501	3490076
37502	3640400
37503	359778
37504	420586
37505	321714
37506	3576490
37507	197163
37508	1957676
37509	3182503
37510	3541727
37511	3538221
37512	3629789
37513	908732
37514	674456
37515	259625
37516	2311747
37517	1078983
37518	3598036
37519	799255
37520	3624756
37521	3545309
37522	3553840
37523	3539892
37524	3017036
37525	2962319
37526	516029
37527	90446
37528	3267778
37529	77427
37530	2966915
37531	3537479
37532	159552
37533	3634883
37534	3628367
37535	527062



37536	3430825
37537	717361
37538	3155360
37539	2628551
37540	689942
37541	309002
37542	3417506
37543	343439
37544	2680096
37545	1219331
37546	3628164
37547	2995302
37548	475357
37549	3629043
37550	2002149
37551	2265325
37552	1339499
37553	3625449
37554	1715199
37555	279174
37556	3229491
37557	650318
37558	406659
37559	3638650
37560	120260
37561	694465
37562	2912408
37563	3624925
37564	3637197
37565	838628
37566	237478
37567	3401278
37568	544277
37569	3566702
37570	1322089
37571	225684
37572	1325611
37573	3633196
37574	365602
37575	3442537
37576	3590035
37577	1964344
37578	602167
37579	2310790
37580	1522868
37581	3640567

37582	251964
37583	3622697
37584	2345824
37585	2919465
37586	411163
37587	2310949
37588	857930
37589	1676062
37590	196999
37591	1632814
37592	3466427
37593	3496127
37594	142700
37595	878793
37596	646666
37597	391769
37598	3029524
37599	93533
37600	3542852
37601	623180
37602	3560011
37603	1908847
37604	2297379
37605	1984954
37606	3554703
37607	679577
37608	1321628
37609	1233753
37610	3623711
37611	1404054
37612	3598300
37613	339630
37614	3623540
37615	1300991
37616	2791494
37617	611352
37618	2415994
37619	2143293
37620	212931
37621	370252
37622	773714
37623	3583281
37624	3644819
37625	1543141
37626	3637267
37627	1942046

37628	3568925
37629	3620807
37630	3596400
37631	2746045
37632	538199
37633	3545589
37634	3043196
37635	196992
37636	3233741
37637	3521901
37638	66412
37639	2044684
37640	2653481
37641	3313888
37642	3430394
37643	504066
37644	3558807
37645	1716062
37646	738084
37647	1905733
37648	858
37649	3548405
37650	1895651
37651	3026703
37652	3629891
37653	317075
37654	1054234
37655	3588622
37656	3644823
37657	3634695
37658	751984
37659	281521
37660	3562864
37661	919379
37662	607713
37663	833809
37664	1856879
37665	168881
37666	2363448
37667	1546966
37668	3408591
37669	1034808
37670	153578
37671	2925445
37672	3474555
37673	426533

37674	3639083
37675	3644829
37676	1225977
37677	437373
37678	1598479
37679	3644824
37680	2258477
37681	3628706
37682	641457
37683	3631098
37684	3039192
37685	3583296
37686	1711331
37687	281068
37688	3393889
37689	1040927
37690	3537708
37691	3382662
37692	2839559
37693	3587633
37694	3562636
37695	2861185
37696	966133
37697	3588007
37698	2625155
37699	3642206
37700	2670755
37701	3637364
37702	268385
37703	3644836
37704	3332360
37705	2715354
37706	3047352
37707	1554143
37708	2768671
37709	582557
37710	92165
37711	3573470
37712	404102
37713	3542903
37714	3600934
37715	3583881
37716	3543335
37717	835081
37718	539750
37719	851867

37720	151138
37721	3579187
37722	2362936
37723	1395724
37724	1571791
37725	1481540
37726	2447691
37727	2173936
37728	1939164
37729	215356
37730	3220264
37731	3224831
37732	387249
37733	667041
37734	2634903
37735	678223
37736	98894
37737	1850023
37738	3644842
37739	365465
37740	1878131
37741	378372
37742	989393
37743	3644844
37744	2906434
37745	472038
37746	3296204
37747	1279254
37748	836147
37749	3621232
37750	912458
37751	3324775
37752	835094
37753	3109880
37754	183076
37755	605767
37756	196773
37757	2851969
37758	2907004
37759	1460122
37760	2419792
37761	1827265
37762	3516819
37763	3641336
37764	3637938
37765	3024820

37766	701535
37767	224515
37768	3541377
37769	891974
37770	3588465
37771	3208645
37772	1014740
37773	448190
37774	2884096
37775	2160548
37776	107436
37777	3629948
37778	3564533
37779	342113
37780	521999
37781	3644856
37782	611035
37783	917464
37784	3390038
37785	3644860
37786	3637518
37787	1552318
37788	486602
37789	178973
37790	3575864
37791	3556920
37792	286091
37793	29429
37794	222025
37795	3644864
37796	181255
37797	866820
37798	2998400
37799	281781
37800	602283
37801	3644865
37802	3557877
37803	3442144
37804	3327396
37805	3619795
37806	2644964
37807	3624167
37808	2074692
37809	3535942
37810	12116
37811	65070

37812	2797850
37813	413656
37814	3644871
37815	2311615
37816	926737
37817	15381
37818	3419114
37819	3537674
37820	2667562
37821	3559011
37822	421234
37823	3488953
37824	2352018
37825	2623266
37826	624872
37827	54379
37828	3623929
37829	576290
37830	3644656
37831	3541161
37832	2020142
37833	712509
37834	112285
37835	914300
37836	89794
37837	3548167
37838	1700401
37839	125417
37840	204431
37841	3546792
37842	505960
37843	175342
37844	3624688
37845	1841830
37846	1947270
37847	142535
37848	3312473
37849	166809
37850	3574956
37851	157361
37852	540198
37853	762203
37854	540608
37855	2505038
37856	3613671
37857	2204814

37858	3026163
37859	2907701
37860	211878
37861	2074431
37862	506331
37863	988593
37864	57315
37865	106267
37866	260155
37867	3482199
37868	286053
37869	1453855
37870	848721
37871	3644887
37872	2967565
37873	287682
37874	748380
37875	2357661
37876	3375673
37877	178439
37878	163545
37879	2862701
37880	411300
37881	3059126
37882	2937062
37883	2880979
37884	636323
37885	2010740
37886	280109
37887	3332949
37888	1087141
37889	3033552
37890	768927
37891	563328
37892	756492
37893	2104206
37894	377095
37895	3388736
37896	34185
37897	3403426
37898	206759
37899	758870
37900	3639926
37901	424675
37902	2424765
37903	2861495



37904	158746
37905	247695
37906	3542597
37907	181908
37908	494974
37909	594653
37910	345848
37911	146687
37912	1907044
37913	107994
37914	39883
37915	128193
37916	357746
37917	494567
37918	379846
37919	3638052
37920	2437003
37921	1013125
37922	3534870
37923	1813811
37924	458521
37925	242906
37926	195892
37927	646279
37928	1737238
37929	406670
37930	3626092
37931	935608
37932	428735
37933	209250
37934	2231453
37935	3593860
37936	2789819
37937	447227
37938	418697
37939	5972
37940	27146
37941	2056946
37942	3534248
37943	170878
37944	94055
37945	2932379
37946	3535204
37947	2343461
37948	178603
37949	2622353

37950	262238
37951	2055173
37952	619558
37953	205666
37954	515973
37955	143699
37956	2513495
37957	384543
37958	202519
37959	3542424
37960	102824
37961	359040
37962	916237
37963	78352
37964	463883
37965	1465070
37966	486078
37967	3644907
37968	457594
37969	358400
37970	2761860
37971	173296
37972	49295
37973	305825
37974	281947
37975	134810
37976	387960
37977	872733
37978	2376424
37979	3587021
37980	245934
37981	187609
37982	2679772
37983	3557291
37984	1832843
37985	43093
37986	3644914
37987	393416
37988	71583
37989	289872
37990	202675
37991	273894
37992	74224
37993	516821
37994	26765
37995	495487

37996	2820330
37997	242296
37998	917954
37999	3632581
38000	2785051
38001	1664006
38002	671940
38003	294515
38004	1833312
38005	147318
38006	3074529
38007	3184633
38008	3638307
38009	358430
38010	405588
38011	2010538
38012	548241
38013	201213
38014	608683
38015	3459827
38016	631146
38017	299080
38018	265476
38019	3130446
38020	460162
38021	1082623
38022	2715088
38023	3531502
38024	3552704
38025	164289
38026	613211
38027	365199
38028	3535144
38029	2479905
38030	578222
38031	3508262
38032	439001
38033	2900964
38034	542646
38035	3521025
38036	2024999
38037	328743
38038	771156
38039	352181
38040	3597233
38041	274356

38042	523989
38043	2748443
38044	3046393
38045	3579891
38046	2071891
38047	3534628
38048	3472938
38049	1340851
38050	2774447
38051	3640083
38052	348770
38053	4627
38054	2463110
38055	221948
38056	38114
38057	3620960
38058	3625316
38059	654045
38060	2917809
38061	3265955
38062	8953
38063	248561
38064	2217208
38065	1390569
38066	3624920
38067	3099662
38068	537605
38069	855832
38070	386610
38071	213665
38072	3550936
38073	3627713
38074	268643
38075	426870
38076	2673318
38077	2893047
38078	11232
38079	135340
38080	289055
38081	3370496
38082	340496
38083	3441825
38084	872829
38085	283251
38086	3534023
38087	180906

38088	1995014
38089	3644929
38090	549747
38091	3644926
38092	2838656
38093	3304358
38094	1609834
38095	3559786
38096	3640244
38097	1772578
38098	57173
38099	680445
38100	3523529
38101	3533960
38102	170593
38103	145997
38104	1526090
38105	281677
38106	719987
38107	2257708
38108	742829
38109	564386
38110	3644933
38111	1427682
38112	1702711
38113	3457776
38114	357461
38115	2625857
38116	3644936
38117	185846
38118	853176
38119	155576
38120	3206009
38121	3628614
38122	727281
38123	253013
38124	3641142
38125	3540473
38126	712061
38127	3621997
38128	3159475
38129	69017
38130	3016606
38131	3624304
38132	2259661
38133	603866

38134	2551506
38135	281989
38136	3505516
38137	2130314
38138	1420527
38139	3255400
38140	1653948
38141	93934
38142	3400966
38143	389984
38144	484633
38145	46
38146	2097149
38147	3581465
38148	776019
38149	3618676
38150	738113
38151	3284599
38152	312163
38153	899810
38154	2441262
38155	397068
38156	259035
38157	2607724
38158	276325
38159	543310
38160	511809
38161	3548067
38162	2273737
38163	556948
38164	734123
38165	251699
38166	2630816
38167	2805056
38168	5041
38169	407452
38170	2962393
38171	95552
38172	3547919
38173	3592754
38174	3304402
38175	1714658
38176	441626
38177	628772
38178	68160
38179	89233

38180	98223
38181	652061
38182	2119256
38183	1555838
38184	110661
38185	3627342
38186	635150
38187	570344
38188	346039
38189	866699
38190	3494358
38191	767376
38192	3272509
38193	298746
38194	240300
38195	3471319
38196	2443967
38197	346882
38198	706564
38199	3530817
38200	74593
38201	3622355
38202	1065427
38203	1530855
38204	2824780
38205	3152789
38206	2611540
38207	3621985
38208	161860
38209	759922
38210	3377847
38211	928797
38212	292495
38213	3447731
38214	1077749
38215	1366943
38216	758595
38217	3544740
38218	2585833
38219	674918
38220	605569
38221	3586411
38222	3631507
38223	241217
38224	378133
38225	342849

38226	423456
38227	3622951
38228	3402895
38229	100590
38230	3304663
38231	3515115
38232	2882998
38233	766965
38234	1443065
38235	3229874
38236	16505
38237	164006
38238	3356324
38239	3626112
38240	235603
38241	541149
38242	221434
38243	3584394
38244	397844
38245	3575955
38246	3041500
38247	3455941
38248	535796
38249	3622187
38250	180554
38251	580527
38252	1439474
38253	3635567
38254	3536278
38255	2277003
38256	366072
38257	3012544
38258	91079
38259	402
38260	2627082
38261	92421
38262	3536028
38263	3624442
38264	1236141
38265	429349
38266	582718
38267	9611
38268	2239411
38269	162900
38270	2862506
38271	438366



38272	241706
38273	569101
38274	2455589
38275	3612524
38276	3521266
38277	2468493
38278	2775933
38279	183677
38280	3062889
38281	289956
38282	3584724
38283	3579906
38284	99843
38285	2215003
38286	3210089
38287	3635506
38288	3585121
38289	3394545
38290	1847058
38291	779614
38292	145574
38293	1947643
38294	1647306
38295	3395185
38296	3644978
38297	3644977
38298	581827
38299	3631368
38300	330767
38301	392237
38302	118962
38303	320084
38304	831889
38305	907150
38306	3443827
38307	1083326
38308	1701034
38309	2412771
38310	223436
38311	3334071
38312	1806712
38313	3635378
38314	3629755
38315	836863
38316	1065134
38317	3640842

38318	1975234
38319	449850
38320	648758
38321	1281154
38322	3628405
38323	42171
38324	470098
38325	3588365
38326	3636143
38327	3341181
38328	3289089
38329	137455
38330	3644986
38331	128785
38332	3536360
38333	2431246
38334	242547
38335	3540964
38336	216225
38337	626682
38338	172313
38339	991525
38340	1861212
38341	1743345
38342	3625792
38343	640672
38344	910449
38345	2830983
38346	3549942
38347	3644991
38348	74562
38349	3579582
38350	3634492
38351	2036118
38352	2623879
38353	2976773
38354	1153625
38355	2422739
38356	3430252
38357	3073518
38358	3627162
38359	1973151
38360	2886833
38361	1181717
38362	315100
38363	1682437

38364	1553746
38365	188820
38366	3625992
38367	3627711
38368	3562060
38369	1975361
38370	658730
38371	3562724
38372	3612211
38373	2607359
38374	221006
38375	3594893
38376	368370
38377	911963
38378	3623152
38379	3585729
38380	800999
38381	185224
38382	3554357
38383	3641821
38384	3644659
38385	1998349
38386	139567
38387	1700729
38388	2185557
38389	3591350
38390	2951408
38391	1396206
38392	583653
38393	246015
38394	2830419
38395	3644993
38396	497571
38397	2036045
38398	3415947
38399	2665452
38400	167232
38401	561774
38402	149419
38403	3644478
38404	559960
38405	3644997
38406	803857
38407	133027
38408	551893
38409	648033

38410	3626531
38411	295299
38412	1146284
38413	131918
38414	978726
38415	299212
38416	1765238
38417	2750869
38418	2291234
38419	1155218
38420	2628840
38421	722702
38422	429822
38423	1478929
38424	3621125
38425	719340
38426	3586185
38427	3645001
38428	1604068
38429	3581917
38430	3640315
38431	2237059
38432	3578889
38433	3564214
38434	143354
38435	3132555
38436	3539212
38437	284476
38438	566260
38439	166417
38440	2145955
38441	160857
38442	2753371
38443	232778
38444	582148
38445	3586035
38446	3634834
38447	923925
38448	141631
38449	141498
38450	1058956
38451	3628583
38452	2032365
38453	3304848
38454	240092
38455	3583736

38456	770121
38457	3539164
38458	3625788
38459	2979919
38460	2057344
38461	797909
38462	224957
38463	1691707
38464	1102631
38465	2235286
38466	243243
38467	88945
38468	398456
38469	3546356
38470	83070
38471	3633519
38472	1773636
38473	3566011
38474	2154175
38475	1742592
38476	1904506
38477	401433
38478	3622269
38479	3542210
38480	666515
38481	715495
38482	492374
38483	3627274
38484	3645009
38485	3252959
38486	201002
38487	772851
38488	3540023
38489	3234069
38490	403092
38491	144994
38492	254777
38493	810067
38494	150076
38495	1085636
38496	3548286
38497	3623233
38498	1781091
38499	590958
38500	2906183
38501	430155

38502	3430695
38503	3550989
38504	3645014
38505	269007
38506	3548221
38507	452635
38508	3645013
38509	3624272
38510	3354905
38511	2658918
38512	1693048
38513	1685300
38514	326932
38515	2640951
38516	306453
38517	3587084
38518	1735954
38519	2556337
38520	809786
38521	266241
38522	2911413
38523	3645016
38524	58514
38525	3645017
38526	174681
38527	3642511
38528	3626118
38529	3546591
38530	854967
38531	3576200
38532	3641408
38533	484981
38534	3568940
38535	3533739
38536	3645019
38537	3544334
38538	3641669
38539	3551090
38540	2127522
38541	1003618
38542	2552202
38543	257516
38544	184226
38545	2032384
38546	3810
38547	376697

38548	3392392
38549	3622023
38550	949338
38551	364087
38552	280017
38553	3490014
38554	3645025
38555	181733
38556	3168391
38557	3637067
38558	193055
38559	3510471
38560	2133823
38561	2825565
38562	2576032
38563	1301937
38564	2633299
38565	3077347
38566	862786
38567	3625839
38568	3597194
38569	3642476
38570	163573
38571	409
38572	3626375
38573	3601328
38574	3550846
38575	3561343
38576	571306
38577	772353
38578	3538642
38579	2866462
38580	3623473
38581	1060966
38582	3330988
38583	403866
38584	83124
38585	3566024
38586	3542224
38587	497921
38588	1535051
38589	1834668
38590	441636
38591	186203
38592	2907854
38593	387824

38594	3134318
38595	3622580
38596	189284
38597	3645038
38598	3186962
38599	2894128
38600	567739
38601	781496
38602	3545521
38603	3538195
38604	2823430
38605	35120
38606	560011
38607	1687634
38608	1670459
38609	3545684
38610	308837
38611	3645040
38612	3641196
38613	417298
38614	759794
38615	353261
38616	596562
38617	3542380
38618	821189
38619	2177187
38620	3636582
38621	3164620
38622	271441
38623	164500
38624	3535002
38625	3622255
38626	387132
38627	3626364
38628	2653700
38629	3537371
38630	47121
38631	3645044
38632	3092527
38633	2845682
38634	1223990
38635	652290
38636	799814
38637	219042
38638	3641249
38639	1225997



38640	3645047
38641	1176597
38642	3645048
38643	351095
38644	749369
38645	578765
38646	1870032
38647	2335385
38648	217630
38649	3645050
38650	182247
38651	757370
38652	942370
38653	3584299
38654	404186
38655	2820047
38656	405068
38657	418513
38658	387288
38659	1546503
38660	2875243
38661	291780
38662	1924583
38663	3645053
38664	68235
38665	2059516
38666	227287
38667	3547567
38668	2158729
38669	601342
38670	601148
38671	3590609
38672	467742
38673	341241
38674	2094536
38675	3138531
38676	2906030
38677	3645055
38678	1376309
38679	548292
38680	2020613
38681	3365824
38682	2860906
38683	252977
38684	773637
38685	2844756

38686	1772909
38687	241041
38688	3557627
38689	3565275
38690	782595
38691	203593
38692	1772398
38693	314881
38694	3576431
38695	2123950
38696	254146
38697	470811
38698	2371256
38699	2446892
38700	452363
38701	3621726
38702	2244599
38703	3351358
38704	2219195
38705	647143
38706	3505925
38707	2737265
38708	1924837
38709	227351
38710	3401766
38711	576431
38712	1171921
38713	117412
38714	3644698
38715	1731672
38716	3497449
38717	3276086
38718	2624831
38719	3637094
38720	677138
38721	538535
38722	1177547
38723	162835
38724	842004
38725	549199
38726	625466
38727	95216
38728	795049
38729	2901207
38730	3641462
38731	3637149

38732	731099
38733	957288
38734	3624705
38735	3542406
38736	733477
38737	1958019
38738	47923
38739	873269
38740	146064
38741	135734
38742	2782709
38743	3645067
38744	2926176
38745	3043446
38746	2526651
38747	2295578
38748	1446362
38749	1762556
38750	303397
38751	803660
38752	846482
38753	1024677
38754	96724
38755	196543
38756	650870
38757	928547
38758	3552200
38759	2961166
38760	718920
38761	2550826
38762	1656488
38763	888486
38764	3027841
38765	780779
38766	3633777
38767	312688
38768	2617174
38769	220661
38770	3414966
38771	2908239
38772	3645073
38773	3636189
38774	2648973
38775	3266052
38776	658560
38777	739755

38778	2583603
38779	2741964
38780	156329
38781	347116
38782	3587106
38783	3484839
38784	3645077
38785	105791
38786	3538302
38787	103917
38788	3621823
38789	2103844
38790	2471346
38791	3064297
38792	3627275
38793	47981
38794	956431
38795	486529
38796	162197
38797	3645080
38798	3540175
38799	39
38800	3642365
38801	2408308
38802	181575
38803	1614887
38804	872968
38805	186285
38806	3645084
38807	2139984
38808	1607528
38809	2559702
38810	3127932
38811	1599841
38812	3588914
38813	3504628
38814	3629977
38815	3344588
38816	3630671
38817	2617292
38818	149621
38819	2017707
38820	3539079
38821	770827
38822	3631140
38823	622103

38824	77794
38825	3562840
38826	3463503
38827	853264
38828	3633683
38829	3199512
38830	2498398
38831	3567688
38832	614585
38833	3626663
38834	2784797
38835	2455612
38836	87376
38837	274727
38838	3546234
38839	170126
38840	3622022
38841	295861
38842	233774
38843	189799
38844	294733
38845	627481
38846	3221388
38847	3538412
38848	1825331
38849	3645091
38850	3645093
38851	142227
38852	227926
38853	178848
38854	711305
38855	315761
38856	299029
38857	585385
38858	3609923
38859	227550
38860	2808765
38861	3585272
38862	3639423
38863	3306656
38864	1100
38865	3624273
38866	291664
38867	1055858
38868	378717
38869	3270094

38870	1723990
38871	32110
38872	3595012
38873	2011998
38874	1168944
38875	987340
38876	3538861
38877	2792798
38878	1998203
38879	2595867
38880	3408212
38881	328964
38882	199803
38883	1496389
38884	2520081
38885	3286086
38886	174241
38887	3541247
38888	2066307
38889	3492859
38890	3538844
38891	620385
38892	236880
38893	189961
38894	3531418
38895	362003
38896	168955
38897	3645100
38898	1539526
38899	3537247
38900	2482380
38901	3635119
38902	1446891
38903	2377750
38904	3583037
38905	3625798
38906	691340
38907	582987
38908	3487195
38909	760600
38910	594020
38911	2263059
38912	3624401
38913	2734014
38914	3637453
38915	661298

38916	1957511
38917	1207911
38918	270079
38919	2501613
38920	3422650
38921	3538345
38922	3192993
38923	673081
38924	3547049
38925	3635123
38926	1526777
38927	393677
38928	213600
38929	1270531
38930	2479041
38931	607382
38932	3252981
38933	519597
38934	26345
38935	3584489
38936	3645105
38937	2224931
38938	3640135
38939	680954
38940	2210968
38941	368717
38942	946919
38943	2116515
38944	3468359
38945	738305
38946	2427344
38947	153323
38948	487426
38949	3565154
38950	1682115
38951	2983033
38952	3555329
38953	202913
38954	2428673
38955	2686792
38956	3633661
38957	3633671
38958	3531104
38959	3591138
38960	859644
38961	138302

38962	3588078
38963	3549703
38964	2352738
38965	1968498
38966	339869
38967	1533554
38968	1332509
38969	585154
38970	3583910
38971	730530
38972	1012843
38973	2472396
38974	673396
38975	3594319
38976	3017152
38977	31741
38978	3583742
38979	980575
38980	3164076
38981	144566
38982	407114
38983	3645113
38984	3472380
38985	847636
38986	156391
38987	2764223
38988	3645116
38989	460469
38990	2567509
38991	3583516
38992	430442
38993	3630946
38994	3645114
38995	117230
38996	529025
38997	3206103
38998	599382
38999	3638150
39000	2971914
39001	3592623
39002	594079
39003	2651391
39004	3645117
39005	136538
39006	3645118
39007	3088684



39008	2913275
39009	1886890
39010	893749
39011	3631319
39012	3391094
39013	1699339
39014	3562056
39015	2022231
39016	3353476
39017	3369355
39018	2064094
39019	108389
39020	1501966
39021	3558276
39022	3645119
39023	3645120
39024	983164
39025	2464678
39026	3645121
39027	209671
39028	3541863
39029	3079618
39030	1735572
39031	2294371
39032	792909
39033	3441925
39034	3645126
39035	3601301
39036	1356677
39037	3579206
39038	842005
39039	8441
39040	2322651
39041	3416720
39042	3582021
39043	3538065
39044	67790
39045	529044
39046	1482373
39047	1814278
39048	2662563
39049	3618684
39050	465833
39051	198557
39052	3645131
39053	318571

39054	159524
39055	1511551
39056	2341111
39057	3549839
39058	2259651
39059	3102017
39060	2981438
39061	3426578
39062	813081
39063	1888023
39064	2005647
39065	30076
39066	1791739
39067	637520
39068	2787942
39069	100415
39070	2371402
39071	2520702
39072	2354113
39073	3199082
39074	493311
39075	193794
39076	3637906
39077	147671
39078	1302798
39079	461921
39080	3637263
39081	782795
39082	3071528
39083	3612642
39084	2355612
39085	1695236
39086	481428
39087	628254
39088	2216754
39089	537999
39090	3584667
39091	677570
39092	1808110
39093	1761207
39094	1032729
39095	3122390
39096	3550432
39097	3585777
39098	3534477
39099	2335017

39100	1178218
39101	2926320
39102	25121
39103	1238388
39104	3541443
39105	670476
39106	2798578
39107	3630953
39108	2050244
39109	810419
39110	3503989
39111	3611778
39112	3372476
39113	3554673
39114	63273
39115	433453
39116	3539106
39117	73634
39118	3588936
39119	696217
39120	1622635
39121	3588703
39122	1739876
39123	3565372
39124	898425
39125	3621073
39126	3557081
39127	3131577
39128	2761633
39129	178806
39130	2280074
39131	3541733
39132	3627433
39133	1824694
39134	2361537
39135	3636162
39136	644087
39137	348442
39138	3588792
39139	2733959
39140	734848
39141	2120694
39142	3424840
39143	311282
39144	780298
39145	1414586

39146	2002898
39147	409741
39148	3572191
39149	686893
39150	3645149
39151	3645151
39152	17136
39153	3628051
39154	2876893
39155	315748
39156	174392
39157	1294058
39158	3623487
39159	1376703
39160	3621201
39161	3543681
39162	764856
39163	1395353
39164	2860701
39165	3485682
39166	3581621
39167	2490376
39168	2931021
39169	2296220
39170	2913668
39171	993060
39172	3645154
39173	3446008
39174	3645156
39175	3645155
39176	3027011
39177	3559562
39178	1136410
39179	3639239
39180	690296
39181	618977
39182	3451860
39183	3138586
39184	3506819
39185	2474979
39186	3172898
39187	3232406
39188	1670418
39189	3120567
39190	3368072
39191	3096255

39192	1579827
39193	3550816
39194	3084941
39195	2614528
39196	3583756
39197	1792757
39198	2269720
39199	2999707
39200	3074782
39201	3570783
39202	3644118
39203	1311629
39204	170184
39205	425302
39206	663592
39207	3133961
39208	200133
39209	3645162
39210	3043133
39211	96450
39212	3538367
39213	2151229
39214	757020
39215	585567
39216	675320
39217	2132213
39218	3601113
39219	3623310
39220	3384926
39221	626266
39222	86889
39223	103172
39224	3622014
39225	2774993
39226	2327733
39227	3645164
39228	2844793
39229	944718
39230	3110034
39231	3590656
39232	3232811
39233	2914774
39234	1385865
39235	3645167
39236	969224
39237	980741

39238	516071
39239	1648098
39240	572156
39241	143523
39242	3013935
39243	2555976
39244	266164
39245	73919
39246	3638055
39247	3554287
39248	3552722
39249	3581097
39250	2869421
39251	1510493
39252	867658
39253	2193048
39254	1709117
39255	3459017
39256	3624622
39257	3645168
39258	1617589
39259	3600398
39260	365922
39261	3491415
39262	3645169
39263	70319
39264	303352
39265	3594216
39266	159374
39267	1666691
39268	72213
39269	231643
39270	1830249
39271	1868322
39272	842048
39273	3645173
39274	3629998
39275	3318038
39276	923682
39277	3556086
39278	539132
39279	1988322
39280	364934
39281	3036069
39282	118673
39283	2094394

39284	3324861
39285	962878
39286	583924
39287	3645174
39288	2795563
39289	3631559
39290	245128
39291	3624656
39292	3046520
39293	361185
39294	2686841
39295	1541683
39296	3213900
39297	3644581
39298	2626976
39299	2745518
39300	2949025
39301	3312499
39302	2228271
39303	2688824
39304	3645179
39305	609279
39306	3566924
39307	3622123
39308	63733
39309	2669949
39310	590844
39311	845062
39312	2025074
39313	3534695
39314	3645183
39315	312119
39316	582035
39317	2945020
39318	457375
39319	3626285
39320	3620769
39321	1375237
39322	502047
39323	1683557
39324	285181
39325	197630
39326	2927706
39327	622505
39328	3585435
39329	2450537

39330	2923665
39331	1960294
39332	1964781
39333	1285809
39334	2410067
39335	1513183
39336	918727
39337	99029
39338	2258879
39339	759333
39340	367504
39341	374094
39342	1487781
39343	3634598
39344	486034
39345	3556908
39346	1843900
39347	3645192
39348	827944
39349	11305
39350	2912427
39351	104594
39352	285087
39353	3578808
39354	238170
39355	3211494
39356	2148166
39357	3612479
39358	3153246
39359	397750
39360	1576509
39361	402224
39362	510086
39363	187004
39364	3588352
39365	3590969
39366	175293
39367	3541016
39368	3252810
39369	3645195
39370	572816
39371	788346
39372	3641289
39373	3561677
39374	26453
39375	366421



39376	3645197
39377	3634099
39378	509494
39379	3537341
39380	484372
39381	277025
39382	2688516
39383	3645198
39384	2534743
39385	3538719
39386	191183
39387	2013118
39388	1634
39389	3645199
39390	112989
39391	3535635
39392	1150448
39393	3640232
39394	1970403
39395	3554253
39396	1395352
39397	3636422
39398	2550546
39399	3150183
39400	522378
39401	254262
39402	887694
39403	452773
39404	3544257
39405	112078
39406	177724
39407	1704865
39408	3173142
39409	285408
39410	3538823
39411	3540852
39412	3541112
39413	3640258
39414	16303
39415	356796
39416	2915427
39417	323985
39418	1431865
39419	1294492
39420	1219834
39421	3584159

39422	3645204
39423	349713
39424	512798
39425	658393
39426	2400974
39427	788508
39428	3645208
39429	1031398
39430	1682360
39431	3628390
39432	3167880
39433	356622
39434	3015378
39435	2892674
39436	3641962
39437	643233
39438	3549531
39439	3284001
39440	3395529
39441	3349028
39442	2122128
39443	442635
39444	1733134
39445	266438
39446	865444
39447	3539969
39448	1500455
39449	3624242
39450	3238752
39451	819668
39452	1525643
39453	3645211
39454	3155833
39455	923994
39456	109894
39457	3620912
39458	1920607
39459	2335632
39460	1840048
39461	1220616
39462	1638484
39463	3565454
39464	307917
39465	1599073
39466	1627785
39467	280788

39468	2032259
39469	1878409
39470	830811
39471	3543644
39472	453797
39473	2462410
39474	3453550
39475	555924
39476	1351897
39477	3579166
39478	2404129
39479	479319
39480	3395810
39481	306668
39482	145747
39483	214265
39484	875017
39485	3543152
39486	3465759
39487	3645215
39488	3560418
39489	142024
39490	3213349
39491	3533839
39492	151054
39493	2889380
39494	3486633
39495	3641789
39496	2216484
39497	3235116
39498	2170733
39499	357501
39500	2814350
39501	2615116
39502	3645216
39503	3634940
39504	409420
39505	119280
39506	3537010
39507	3599605
39508	3600459
39509	2875790
39510	1007546
39511	2695867
39512	2116162
39513	1016345

39514	3582028
39515	3502951
39516	3202999
39517	132538
39518	3562696
39519	195077
39520	3621743
39521	3631418
39522	444136
39523	3065715
39524	512893
39525	2834810
39526	2670582
39527	3645218
39528	2488516
39529	276958
39530	2227588
39531	3645224
39532	768731
39533	1946440
39534	3121433
39535	2942909
39536	3097546
39537	2863547
39538	3645225
39539	3234872
39540	227689
39541	3635841
39542	2007013
39543	896128
39544	938559
39545	3384827
39546	3645231
39547	103869
39548	3171700
39549	3541821
39550	734118
39551	3558615
39552	3527211
39553	1858155
39554	3328553
39555	3624766
39556	223733
39557	3535340
39558	435419
39559	399385

39560	3158756
39561	2969649
39562	1776658
39563	1761395
39564	3645234
39565	2883229
39566	2484621
39567	3543009
39568	3620770
39569	3645235
39570	126071
39571	3200185
39572	2028269
39573	301018
39574	673731
39575	116328
39576	515387
39577	3586205
39578	3645237
39579	208630
39580	3584175
39581	3532877
39582	425904
39583	3220634
39584	3389492
39585	1817011
39586	632720
39587	2325953
39588	2714662
39589	2093232
39590	769045
39591	72883
39592	434505
39593	3538837
39594	2710385
39595	773169
39596	3629600
39597	3623040
39598	628598
39599	399832
39600	1474230
39601	150305
39602	3632405
39603	2836107
39604	402586
39605	2388969

39606	2524899
39607	540758
39608	3640827
39609	3637631
39610	1410018
39611	1778042
39612	3472238
39613	1379711
39614	2351157
39615	3626596
39616	135876
39617	397011
39618	379607
39619	767836
39620	2993178
39621	3319405
39622	3543274
39623	622140
39624	124916
39625	3623799
39626	3580520
39627	1664679
39628	3591523
39629	3639221
39630	396734
39631	407925
39632	571189
39633	3505500
39634	732878
39635	266594
39636	3635350
39637	3448379
39638	3582162
39639	10665
39640	3644904
39641	162248
39642	3645248
39643	2038848
39644	3582897
39645	234137
39646	1501324
39647	1597102
39648	2720928
39649	3052390
39650	646509
39651	3645249

39652	486568
39653	2664577
39654	595217
39655	236436
39656	1332803
39657	3645250
39658	2110117
39659	573085
39660	1509218
39661	2352973
39662	844832
39663	2394784
39664	219900
39665	634930
39666	688798
39667	131341
39668	3603637
39669	3104366
39670	3637169
39671	1818618
39672	941528
39673	3642516
39674	3645254
39675	3602996
39676	3645255
39677	821309
39678	3639285
39679	2630376
39680	1814335
39681	1451878
39682	1542592
39683	2934197
39684	310273
39685	3540658
39686	1368284
39687	688102
39688	317148
39689	183505
39690	3625472
39691	3558242
39692	3628599
39693	2127206
39694	766753
39695	1425902
39696	3631165
39697	364406

39698	1973823
39699	317325
39700	61253
39701	3009160
39702	1808913
39703	2946715
39704	3418366
39705	517271
39706	284987
39707	1616279
39708	2111081
39709	3586727
39710	1883360
39711	1422229
39712	3453063
39713	661046
39714	128268
39715	2657548
39716	2539715
39717	3635380
39718	3593184
39719	3539080
39720	2735108
39721	1180987
39722	543758
39723	3630025
39724	557684
39725	2755896
39726	3645260
39727	3645256
39728	3553543
39729	2369242
39730	560696
39731	919279
39732	2094073
39733	3586501
39734	3645265
39735	3628044
39736	218529
39737	3622198
39738	466966
39739	2010883
39740	2229151
39741	2232688
39742	1706058
39743	1634790



39744	2866522
39745	809177
39746	2524607
39747	2580867
39748	421212
39749	365359
39750	2223914
39751	1499381
39752	1064405
39753	907062
39754	1232833
39755	3103004
39756	287860
39757	199829
39758	303441
39759	3645269
39760	1942200
39761	3621160
39762	3645267
39763	265402
39764	3633899
39765	3495034
39766	3645272
39767	142518
39768	1209439
39769	84633
39770	2005818
39771	2014523
39772	1925628
39773	644035
39774	2862337
39775	2946408
39776	3359274
39777	3641637
39778	3579988
39779	1536788
39780	3430585
39781	3461752
39782	3634326
39783	353262
39784	2830693
39785	1960688
39786	3533724
39787	2568851
39788	827981
39789	1675742

39790	3026984
39791	3533518
39792	2926629
39793	2011581
39794	2390920
39795	891006
39796	3645280
39797	3545617
39798	3546733
39799	3453520
39800	3127992
39801	3340243
39802	3624101
39803	2282142
39804	115160
39805	3550860
39806	3444570
39807	193782
39808	3633393
39809	3532637
39810	3585389
39811	3402675
39812	426838
39813	1306373
39814	241260
39815	2178210
39816	2590018
39817	157841
39818	501798
39819	2638002
39820	205500
39821	560474
39822	2470542
39823	1225268
39824	2651642
39825	3355309
39826	360060
39827	879847
39828	1608685
39829	714342
39830	1768755
39831	1639514
39832	276711
39833	2055655
39834	1163341
39835	1556098

39836	3640037
39837	2083408
39838	225661
39839	173855
39840	2820764
39841	823332
39842	3145812
39843	3550738
39844	9865
39845	3345786
39846	568576
39847	3634666
39848	2402828
39849	2228142
39850	387785
39851	1962977
39852	690406
39853	163881
39854	2147385
39855	851476
39856	625133
39857	3556526
39858	3371162
39859	3626398
39860	257573
39861	3375313
39862	319074
39863	3538425
39864	1550749
39865	358947
39866	201865
39867	3067871
39868	3638071
39869	2538475
39870	3593188
39871	3179294
39872	2331576
39873	222145
39874	3645294
39875	3546425
39876	153100
39877	406296
39878	2847292
39879	1096165
39880	3550469
39881	1644750

39882	518044
39883	113590
39884	237145
39885	3596681
39886	229524
39887	1014669
39888	716004
39889	3547279
39890	253944
39891	1827792
39892	3642519
39893	3636786
39894	3645301
39895	3529157
39896	375990
39897	1517741
39898	2061769
39899	331359
39900	1081514
39901	203168
39902	3540106
39903	879788
39904	3036956
39905	1956987
39906	3339730
39907	3638693
39908	3024115
39909	423005
39910	220978
39911	2748913
39912	3645306
39913	1424926
39914	2749668
39915	1337053
39916	2597247
39917	3621580
39918	3516893
39919	3151730
39920	2859848
39921	405237
39922	3645312
39923	343432
39924	3150160
39925	3190400
39926	29337
39927	2708969

39928	3645311
39929	1378025
39930	233815
39931	2888151
39932	3460292
39933	198065
39934	3396008
39935	3645314
39936	3581707
39937	3640770
39938	438264
39939	2886310
39940	2768342
39941	3540505
39942	1047208
39943	3644744
39944	2046632
39945	1341173
39946	3630286
39947	202145
39948	2086396
39949	257352
39950	176879
39951	2701586
39952	819596
39953	1035538
39954	253680
39955	2017897
39956	3641447
39957	3061427
39958	3221126
39959	731244
39960	669973
39961	346269
39962	3532475
39963	1483014
39964	514662
39965	743094
39966	608088
39967	3644765
39968	844419
39969	2097482
39970	12655
39971	3645319
39972	1312817
39973	3522503

39974	3617589
39975	2004647
39976	983065
39977	350131
39978	2568466
39979	3645321
39980	3641919
39981	3075153
39982	3556535
39983	1927604
39984	2754863
39985	3133114
39986	3356627
39987	178903
39988	3626022
39989	1815620
39990	3625429
39991	3409117
39992	601746
39993	2518060
39994	900866
39995	167094
39996	1632561
39997	841662
39998	3591509
39999	3632848
40000	2340134
40001	2000954
40002	3640896
40003	3623674
40004	269789
40005	653362
40006	256224
40007	1715065
40008	3582120
40009	1252073
40010	240960
40011	3534192
40012	3320385
40013	3625640
40014	3634365
40015	2909604
40016	3638413
40017	2048296
40018	1243620
40019	452362

40020	888930
40021	2653720
40022	3645328
40023	3261325
40024	1207854
40025	2599118
40026	1393629
40027	815003
40028	549097
40029	168437
40030	319273
40031	2116619
40032	3537880
40033	3072357
40034	3645331
40035	3582467
40036	3029258
40037	1861138
40038	1031061
40039	2736492
40040	3645333
40041	3635880
40042	2735930
40043	3109044
40044	2398315
40045	767483
40046	3298320
40047	3642286
40048	160728
40049	3175542
40050	3639260
40051	3559567
40052	1892600
40053	3590694
40054	132131
40055	3539354
40056	2780142
40057	551813
40058	757277
40059	3540686
40060	168082
40061	1939195
40062	3622251
40063	3634359
40064	1143900
40065	3627045

40066	3556858
40067	2793409
40068	3371868
40069	2015906
40070	2047004
40071	308925
40072	3628382
40073	605371
40074	3545478
40075	3435770
40076	2806346
40077	600840
40078	3645343
40079	3544646
40080	2394112
40081	373449
40082	689740
40083	2106955
40084	1124245
40085	3645344
40086	480833
40087	165952
40088	313093
40089	68063
40090	2985869
40091	225590
40092	867450
40093	1892904
40094	2845645
40095	2984783
40096	3385474
40097	3041255
40098	2988588
40099	3645348
40100	3181765
40101	677804
40102	2901108
40103	358193
40104	3588563
40105	740540
40106	2720628
40107	2615588
40108	3624589
40109	3535011
40110	149036
40111	829862



40112	3640283
40113	1014773
40114	95753
40115	3537985
40116	1683779
40117	3583066
40118	411671
40119	256543
40120	3378849
40121	3023514
40122	3638519
40123	3628878
40124	548489
40125	280584
40126	3544754
40127	3501463
40128	230813
40129	41022
40130	239939
40131	2833820
40132	678925
40133	3198087
40134	787614
40135	2810035
40136	407371
40137	3645358
40138	512280
40139	589014
40140	2708152
40141	3645361
40142	1988216
40143	2282557
40144	448934
40145	3539130
40146	3580355
40147	179314
40148	873474
40149	41761
40150	3392642
40151	252972
40152	3645363
40153	3380989
40154	3642295
40155	2604807
40156	219310
40157	1317695

40158	3172715
40159	2352479
40160	3410120
40161	191007
40162	767055
40163	2960383
40164	3578921
40165	129294
40166	450948
40167	2451571
40168	1224047
40169	1730127
40170	3641486
40171	3485166
40172	932402
40173	960547
40174	2542429
40175	455095
40176	1468885
40177	167976
40178	3645193
40179	3140740
40180	108539
40181	1779130
40182	1344950
40183	2251206
40184	392677
40185	1383624
40186	3461430
40187	2592710
40188	3645380
40189	2581708
40190	3537671
40191	905693
40192	2230857
40193	3222380
40194	3645379
40195	3547658
40196	2226405
40197	2623861
40198	3436849
40199	193039
40200	1406685
40201	15442
40202	1036646
40203	2829914

40204	3645382
40205	2776071
40206	1289999
40207	201858
40208	3372050
40209	3235123
40210	884192
40211	1106753
40212	143630
40213	1405026
40214	674681
40215	2020772
40216	159947
40217	3549557
40218	662901
40219	3578980
40220	151420
40221	314074
40222	231730
40223	562897
40224	1930160
40225	3350653
40226	659100
40227	2636714
40228	3428731
40229	3123491
40230	3645392
40231	2336155
40232	3401699
40233	3563980
40234	202662
40235	2680579
40236	3634508
40237	3592335
40238	353160
40239	3537500
40240	3587576
40241	397102
40242	255897
40243	3548342
40244	470436
40245	797794
40246	526471
40247	2559559
40248	3515328
40249	2060656

40250	2676386
40251	672513
40252	333108
40253	3573385
40254	3632839
40255	3277031
40256	501125
40257	3627096
40258	2042790
40259	3591707
40260	3543562
40261	2151758
40262	1283198
40263	3543020
40264	1659145
40265	197843
40266	3645400
40267	1995764
40268	2245880
40269	896448
40270	47920
40271	519783
40272	3547769
40273	829980
40274	3538163
40275	3564504
40276	1836609
40277	3547774
40278	905226
40279	1363877
40280	778408
40281	1920860
40282	2519621
40283	2392395
40284	3543356
40285	2163340
40286	1161042
40287	846755
40288	2339177
40289	213357
40290	2863970
40291	2771479
40292	3542961
40293	3027561
40294	254764
40295	470401

40296	1194265
40297	339141
40298	3585530
40299	2248263
40300	238227
40301	360120
40302	1587111
40303	1696627
40304	3267259
40305	1864325
40306	761555
40307	1507904
40308	2020906
40309	301439
40310	3633828
40311	520339
40312	877557
40313	3133314
40314	945762
40315	3301726
40316	1993341
40317	435570
40318	3196537
40319	1555480
40320	169283
40321	3571720
40322	953059
40323	419228
40324	3645413
40325	3225724
40326	2215748
40327	3209859
40328	197712
40329	505085
40330	80481
40331	3645418
40332	2062085
40333	3577007
40334	3621429
40335	2718692
40336	1012379
40337	2437745
40338	3116480
40339	3549878
40340	260441
40341	3323194

40342	1951430
40343	2034435
40344	2562387
40345	864108
40346	2023511
40347	2832173
40348	3615957
40349	2793399
40350	684526
40351	568693
40352	2008694
40353	822307
40354	3634682
40355	548252
40356	3642556
40357	3400494
40358	2395178
40359	2523612
40360	174605
40361	623258
40362	1125718
40363	3534121
40364	1547307
40365	2739132
40366	3645427
40367	313591
40368	2231645
40369	3644567
40370	1712887
40371	1088892
40372	3091314
40373	3402678
40374	2744908
40375	3645431
40376	476412
40377	792254
40378	530320
40379	2526919
40380	408832
40381	3320212
40382	3580831
40383	3527913
40384	173097
40385	1806889
40386	1762977
40387	2503275

40388	3581822
40389	3639070
40390	1989304
40391	2552514
40392	444018
40393	2035642
40394	2631135
40395	27456
40396	2510199
40397	2327266
40398	2688142
40399	50034
40400	3555338
40401	3645441
40402	203575
40403	2427767
40404	2248233
40405	2295471
40406	1493884
40407	466203
40408	62586
40409	1600657
40410	2754663
40411	1888045
40412	2952793
40413	34721
40414	3535411
40415	438200
40416	351808
40417	1057233
40418	2592262
40419	1252152
40420	154800
40421	3645446
40422	2669098
40423	3389625
40424	3203062
40425	602741
40426	1733669
40427	152703
40428	3401542
40429	3088267
40430	2666128
40431	3582245
40432	2683832
40433	3584236

40434	2658646
40435	763760
40436	178694
40437	1488443
40438	2879349
40439	1531151
40440	1641748
40441	3199792
40442	3361651
40443	3540441
40444	2328826
40445	3629364
40446	3559784
40447	3559345
40448	3536876
40449	3622900
40450	2657378
40451	1095110
40452	3113122
40453	3439694
40454	3630360
40455	2572025
40456	2458136
40457	722456
40458	3301170
40459	3241675
40460	1507179
40461	2749287
40462	531751
40463	3537709
40464	3233625
40465	3244604
40466	2790867
40467	2351866
40468	536558
40469	305245
40470	3132818
40471	3542825
40472	210626
40473	1999774
40474	330725
40475	425704
40476	2841686
40477	3626470
40478	3623650
40479	3631216



40480	3617003
40481	3585234
40482	683545
40483	3627777
40484	2108935
40485	1665927
40486	275061
40487	789658
40488	3624806
40489	3534394
40490	3540446
40491	2582125
40492	812946
40493	80825
40494	600580
40495	277158
40496	403843
40497	2555756
40498	763649
40499	3235423
40500	2574087
40501	897452
40502	471274
40503	3552873
40504	262609
40505	811694
40506	2534701
40507	2375786
40508	3591950
40509	3622323
40510	3543551
40511	102752
40512	2106602
40513	1802918
40514	118730
40515	1910705
40516	1811201
40517	2986777
40518	3573314
40519	3634548
40520	3555664
40521	3202293
40522	377521
40523	1240786
40524	3580670
40525	707157

40526	2469843
40527	540130
40528	2403598
40529	3582639
40530	3603386
40531	479196
40532	2586563
40533	3480452
40534	2810696
40535	3642131
40536	2561149
40537	827744
40538	3546805
40539	3642463
40540	3636136
40541	3551402
40542	235868
40543	3071097
40544	412731
40545	607027
40546	1539078
40547	862893
40548	542081
40549	2892762
40550	2092233
40551	3613450
40552	2994687
40553	3560346
40554	3538813
40555	289616
40556	3599189
40557	2518926
40558	403104
40559	2324402
40560	1981235
40561	3025139
40562	3627858
40563	2266748
40564	1083541
40565	2609682
40566	212345
40567	3475066
40568	3627907
40569	3590517
40570	594980
40571	1389184

40572	3585129
40573	2493545
40574	257745
40575	3642061
40576	3535763
40577	2654936
40578	67387
40579	3521104
40580	1625475
40581	3645463
40582	366521
40583	3562813
40584	1702220
40585	2683831
40586	921370
40587	148050
40588	714233
40589	3426252
40590	2974012
40591	1848756
40592	8897
40593	2623460
40594	3270923
40595	277266
40596	3622426
40597	3592848
40598	281778
40599	2354449
40600	1271851
40601	2366717
40602	3557185
40603	2791818
40604	295007
40605	3645465
40606	3585412
40607	120467
40608	42763
40609	3455558
40610	347696
40611	3579429
40612	3645469
40613	2926269
40614	1946299
40615	375160
40616	390449
40617	2021647

40618	3032257
40619	2867011
40620	952083
40621	2392628
40622	2379612
40623	3589461
40624	3645472
40625	3151740
40626	902360
40627	780154
40628	1801639
40629	3110646
40630	3635865
40631	3137260
40632	447826
40633	2109639
40634	3064086
40635	2399719
40636	3534430
40637	3589129
40638	2103387
40639	3586848
40640	3645474
40641	845374
40642	854138
40643	3538275
40644	3628690
40645	185100
40646	2468136
40647	2159837
40648	791565
40649	2359531
40650	3627294
40651	3560935
40652	34706
40653	371000
40654	2972178
40655	621184
40656	3449611
40657	3641819
40658	3484709
40659	3544963
40660	461568
40661	3041305
40662	577450
40663	2455704

40664	864377
40665	3627070
40666	320199
40667	2838500
40668	3634429
40669	3542974
40670	2550351
40671	2758311
40672	2708668
40673	3579278
40674	3645485
40675	568134
40676	907380
40677	2712176
40678	3266704
40679	3554745
40680	1949383
40681	3637292
40682	3550279
40683	490455
40684	3623459
40685	1501141
40686	243990
40687	2037290
40688	184230
40689	1028123
40690	549064
40691	3622901
40692	567986
40693	673419
40694	2640273
40695	3645489
40696	925735
40697	3156642
40698	3635683
40699	3553389
40700	1959654
40701	3107771
40702	778105
40703	3635510
40704	1952810
40705	3623544
40706	1132545
40707	3593496
40708	3634988
40709	1966004

40710	2212387
40711	3096672
40712	2638763
40713	3619133
40714	418987
40715	3632648
40716	2289268
40717	396849
40718	819121
40719	3229666
40720	1420906
40721	647686
40722	2492103
40723	2570534
40724	2951684
40725	3623063
40726	247574
40727	3575441
40728	3645500
40729	3588489
40730	1899731
40731	2077501
40732	2873653
40733	1676164
40734	3639027
40735	3245176
40736	3563936
40737	3593262
40738	3591107
40739	3635893
40740	2976642
40741	396049
40742	275610
40743	3291077
40744	3586392
40745	2723316
40746	667725
40747	3620788
40748	2941854
40749	2835507
40750	3621740
40751	2784325
40752	1914868
40753	3552190
40754	1605367
40755	2507819

40756	1996864
40757	1598465
40758	849865
40759	848470
40760	3287457
40761	1208548
40762	3645506
40763	2158119
40764	3275392
40765	3582226
40766	3642542
40767	3645507
40768	743766
40769	1902362
40770	406665
40771	3633630
40772	196320
40773	3564222
40774	590486
40775	1939450
40776	3631882
40777	2628603
40778	1726910
40779	2406881
40780	99337
40781	3636235
40782	2371301
40783	2001044
40784	3433362
40785	2813179
40786	3545183
40787	2609154
40788	889246
40789	2334434
40790	2964908
40791	3524
40792	1863319
40793	120275
40794	1346956
40795	3107899
40796	258435
40797	754045
40798	3584006
40799	259072
40800	524679
40801	3645477

40802	3636875
40803	3497358
40804	491205
40805	3545027
40806	3627371
40807	1364398
40808	378765
40809	605563
40810	2926362
40811	3494026
40812	562106
40813	259260
40814	155209
40815	2999754
40816	513193
40817	888593
40818	3582077
40819	3609262
40820	3584079
40821	288273
40822	540114
40823	1491504
40824	2632167
40825	431324
40826	1015081
40827	667611
40828	713048
40829	300991
40830	1256266
40831	327
40832	1434346
40833	2989346
40834	282344
40835	3625665
40836	3622003
40837	1941699
40838	2340513
40839	133237
40840	373651
40841	2064734
40842	1859045
40843	109107
40844	3642567
40845	523731
40846	553267
40847	2599684



40848	1013222
40849	2565496
40850	920881
40851	768356
40852	343298
40853	2886333
40854	3635736
40855	70575
40856	1874756
40857	3535472
40858	3645530
40859	3609189
40860	3545581
40861	753403
40862	985850
40863	830918
40864	3638025
40865	3044787
40866	3641312
40867	3543479
40868	173061
40869	3633006
40870	146825
40871	2218779
40872	3632971
40873	3586915
40874	3561044
40875	797531
40876	2848595
40877	1644412
40878	1702654
40879	2331522
40880	2822086
40881	3549916
40882	3589073
40883	3589803
40884	3079297
40885	3587537
40886	3529975
40887	421768
40888	706447
40889	600093
40890	2303538
40891	3621541
40892	3641788
40893	2938025

40894	2752293
40895	700415
40896	2696245
40897	2960953
40898	1347545
40899	317454
40900	3637003
40901	640906
40902	2038198
40903	1893084
40904	535277
40905	3460198
40906	1138011
40907	2203460
40908	2076594
40909	3584849
40910	929338
40911	970983
40912	2739864
40913	71897
40914	1639074
40915	3645543
40916	2288513
40917	3540003
40918	803461
40919	7202
40920	3639865
40921	3645544
40922	96608
40923	856505
40924	99375
40925	3645548
40926	3621000
40927	3626425
40928	828871
40929	3542426
40930	776658
40931	689892
40932	1105578
40933	2943494
40934	2203430
40935	3155304
40936	3645552
40937	3209090
40938	3337567
40939	2825344

40940	489118
40941	2159741
40942	2936636
40943	3641543
40944	3098845
40945	852030
40946	2074793
40947	504133
40948	585160
40949	3320594
40950	1808291
40951	474391
40952	2801523
40953	843900
40954	3635843
40955	3629507
40956	2062955
40957	2767955
40958	3547001
40959	3645562
40960	3534859
40961	2529974
40962	3618589
40963	3216860
40964	1693325
40965	2543084
40966	361484
40967	3641364
40968	56558
40969	2226275
40970	3014135
40971	555553
40972	3631866
40973	3194129
40974	2425173
40975	909728
40976	752034
40977	3362888
40978	1738124
40979	1589187
40980	3546582
40981	295325
40982	3257798
40983	3589495
40984	3579954
40985	3637409

40986	813595
40987	2811739
40988	873080
40989	3583663
40990	581974
40991	3539389
40992	1028268
40993	1824439
40994	3645577
40995	808069
40996	753919
40997	56
40998	3543389
40999	523366
41000	2342192
41001	3642252
41002	83232
41003	3645581
41004	3006680
41005	620383
41006	492336
41007	124574
41008	3629304
41009	3184077
41010	345769
41011	1931471
41012	701622
41013	2511102
41014	3638306
41015	2555059
41016	787771
41017	2777891
41018	853724
41019	214813
41020	3567769
41021	853517
41022	3645586
41023	2491301
41024	178917
41025	2264930
41026	2243632
41027	1922812
41028	1542814
41029	3340891
41030	3636999
41031	3549699

41032	3581214
41033	3386673
41034	865334
41035	3540350
41036	140231
41037	11730
41038	3645592
41039	2999419
41040	809321
41041	435081
41042	3645594
41043	1232546
41044	3583899
41045	344007
41046	3645597
41047	135873
41048	3369202
41049	1521758
41050	221413
41051	584225
41052	720230
41053	3549040
41054	3153724
41055	2633251
41056	3203740
41057	821253
41058	2754037
41059	1894573
41060	93634
41061	1819743
41062	3621060
41063	3633330
41064	1982624
41065	418943
41066	3080385
41067	3194298
41068	751341
41069	1057151
41070	3624682
41071	1621392
41072	942150
41073	3581146
41074	1537783
41075	3591887
41076	3002734
41077	1375926

41078	3645604
41079	665405
41080	2284321
41081	3391749
41082	2716682
41083	1182262
41084	3645608
41085	1478292
41086	3557054
41087	3561898
41088	436878
41089	1027035
41090	1060454
41091	764940
41092	3645615
41093	1010873
41094	3640780
41095	2061433
41096	2730801
41097	2812251
41098	230416
41099	137644
41100	2318090
41101	311896
41102	3360073
41103	3555280
41104	1984220
41105	2985142
41106	156811
41107	3642420
41108	1348995
41109	2252839
41110	287673
41111	911180
41112	2013310
41113	3583226
41114	3622238
41115	637943
41116	196808
41117	1904061
41118	3343155
41119	2252149
41120	1464856
41121	2804314
41122	832695
41123	303013

41124	2027600
41125	2116904
41126	1224144
41127	154430
41128	3626478
41129	3621671
41130	2278731
41131	3635001
41132	2654438
41133	354322
41134	243396
41135	3288626
41136	3367364
41137	1687540
41138	852106
41139	2051167
41140	857687
41141	3404772
41142	1831416
41143	507133
41144	2817605
41145	2563616
41146	1277308
41147	3645630
41148	653678
41149	3552072
41150	2132509
41151	3299404
41152	3534940
41153	3590347
41154	1440263
41155	3548195
41156	2482616
41157	2682225
41158	3496244
41159	48564
41160	1416135
41161	3537577
41162	46735
41163	539251
41164	1396751
41165	3373825
41166	2703379
41167	628575
41168	1888196
41169	1727423

41170	3554406
41171	817062
41172	3588072
41173	237138
41174	3541049
41175	2820670
41176	3157374
41177	2050736
41178	3481436
41179	1654678
41180	3535313
41181	541904
41182	3630657
41183	1912951
41184	639021
41185	2870863
41186	197299
41187	528447
41188	1440111
41189	3645642
41190	3645641
41191	565185
41192	3188528
41193	290571
41194	205817
41195	1843631
41196	124880
41197	249757
41198	2216643
41199	432229
41200	420770
41201	3321195
41202	584942
41203	3624523
41204	2397447
41205	64799
41206	3534077
41207	1404761
41208	648375
41209	3623209
41210	1934401
41211	3640805
41212	2211880
41213	2915201
41214	3600653
41215	1922221



41216	1271082
41217	3546308
41218	2028260
41219	100820
41220	1479484
41221	3586642
41222	2307019
41223	3018103
41224	1280709
41225	239007
41226	3536200
41227	3210036
41228	2681449
41229	3110645
41230	402253
41231	2618773
41232	3636716
41233	3645654
41234	3416987
41235	971270
41236	1477282
41237	3645652
41238	803420
41239	2766267
41240	719141
41241	3630905
41242	2975891
41243	2655986
41244	3645657
41245	897994
41246	570362
41247	3627437
41248	1950925
41249	1707353
41250	267862
41251	249331
41252	3225953
41253	465728
41254	3499131
41255	3645639
41256	1292630
41257	1578338
41258	593607
41259	3585188
41260	1434999
41261	1831908

41262	3564894
41263	499120
41264	3645665
41265	18698
41266	721340
41267	2424963
41268	267472
41269	279241
41270	526538
41271	876413
41272	190650
41273	2308172
41274	3618224
41275	859643
41276	2856601
41277	1892912
41278	2528775
41279	864894
41280	925862
41281	210173
41282	1970172
41283	3596253
41284	3540699
41285	469882
41286	2804038
41287	3089959
41288	2906730
41289	3641409
41290	176286
41291	142630
41292	1626248
41293	2884625
41294	1767227
41295	153917
41296	3537617
41297	1908038
41298	3622204
41299	3226149
41300	405542
41301	2315166
41302	540351
41303	456805
41304	664822
41305	391371
41306	3645676
41307	2000226

41308	367395
41309	273530
41310	3209421
41311	46649
41312	2396482
41313	3537217
41314	3631942
41315	2285105
41316	2869463
41317	3431220
41318	727225
41319	3626883
41320	870911
41321	2950842
41322	293556
41323	850874
41324	3621479
41325	3203952
41326	3067888
41327	2898236
41328	3645685
41329	3642152
41330	3645686
41331	819263
41332	2752131
41333	1745035
41334	825377
41335	1614944
41336	2185019
41337	1991728
41338	2962590
41339	214525
41340	494281
41341	3392331
41342	2648842
41343	355534
41344	1802298
41345	138046
41346	146514
41347	3645688
41348	3192671
41349	3581759
41350	124562
41351	180834
41352	606139
41353	841043

41354	210358
41355	194305
41356	107331
41357	555727
41358	2773229
41359	718115
41360	318514
41361	3541585
41362	3645684
41363	900091
41364	914946
41365	3238254
41366	1727467
41367	726487
41368	1833291
41369	3579936
41370	1205564
41371	2496460
41372	1001965
41373	3631142
41374	542608
41375	780807
41376	3539921
41377	2705361
41378	2592690
41379	3595016
41380	3601447
41381	1943535
41382	3590500
41383	2806759
41384	235348
41385	1681898
41386	937404
41387	1744776
41388	1564851
41389	2573054
41390	3038083
41391	2932526
41392	1950696
41393	862004
41394	201423
41395	1673628
41396	2909065
41397	1443062
41398	437920
41399	1968138

41400	2739811
41401	3552981
41402	1911191
41403	1095073
41404	980731
41405	476833
41406	2624462
41407	1914546
41408	302462
41409	402527
41410	2997212
41411	3534407
41412	710251
41413	3640826
41414	3622458
41415	1038708
41416	396608
41417	3539384
41418	2471884
41419	347049
41420	3604268
41421	416999
41422	1760796
41423	90955
41424	245373
41425	1539457
41426	3582877
41427	2781998
41428	232474
41429	1858296
41430	101605
41431	1089169
41432	929890
41433	3555666
41434	2785836
41435	3584992
41436	3645708
41437	53163
41438	3495516
41439	258004
41440	665579
41441	558249
41442	1462618
41443	706920
41444	3292902
41445	309751

41446	1135809
41447	3258551
41448	2594486
41449	2020790
41450	3482225
41451	653522
41452	3367764
41453	3141728
41454	3538033
41455	1031583
41456	3347692
41457	265401
41458	585457
41459	2326431
41460	788392
41461	3147904
41462	3584250
41463	3538698
41464	3528376
41465	1383600
41466	1426774
41467	1512834
41468	3197706
41469	3535366
41470	3555663
41471	1123832
41472	639141
41473	2450269
41474	3645715
41475	3636961
41476	715771
41477	2705569
41478	2026178
41479	625317
41480	3645717
41481	250140
41482	3590153
41483	3245203
41484	2618720
41485	3352941
41486	410709
41487	3447011
41488	386751
41489	696342
41490	3642072
41491	358602

41492	3265858
41493	373622
41494	3574054
41495	1882871
41496	377403
41497	3556793
41498	907958
41499	3368463
41500	215775
41501	3557240
41502	3637401
41503	1640895
41504	566510
41505	1745547
41506	1624073
41507	2718811
41508	3426244
41509	2420784
41510	2539283
41511	2455089
41512	3452473
41513	377151
41514	591386
41515	3550727
41516	2514302
41517	3623194
41518	319249
41519	1385318
41520	3534418
41521	738736
41522	3529726
41523	3281416
41524	3228858
41525	3601927
41526	2077935
41527	3541559
41528	739198
41529	791251
41530	393899
41531	1481867
41532	3580502
41533	208606
41534	2053513
41535	2657088
41536	3079738
41537	232684

41538	507183
41539	436941
41540	3548419
41541	1439964
41542	733382
41543	190963
41544	1808162
41545	393862
41546	3598220
41547	2791406
41548	706494
41549	2400415
41550	2636592
41551	2655844
41552	2644228
41553	381164
41554	3621163
41555	1900329
41556	3443403
41557	966194
41558	3334141
41559	2111709
41560	2132999
41561	3645729
41562	3536583
41563	2062372
41564	2541144
41565	2406251
41566	2987193
41567	1749826
41568	3239250
41569	304646
41570	1597797
41571	1663918
41572	486054
41573	165266
41574	732121
41575	3645742
41576	284699
41577	3547810
41578	3645744
41579	2974019
41580	44975
41581	669643
41582	3185087
41583	212592



41584	645122
41585	3579232
41586	3560551
41587	753257
41588	628993
41589	1731808
41590	651395
41591	2321646
41592	31405
41593	285132
41594	3581297
41595	1631761
41596	3538934
41597	3596164
41598	306077
41599	3645750
41600	3006831
41601	209902
41602	745410
41603	3537821
41604	2761946
41605	141923
41606	2496350
41607	237495
41608	308282
41609	3554667
41610	1992325
41611	3396203
41612	3645756
41613	3166094
41614	447699
41615	3645757
41616	3544471
41617	1611826
41618	753854
41619	1706363
41620	763898
41621	54331
41622	3645755
41623	864623
41624	3384398
41625	3588724
41626	2130484
41627	3052170
41628	2601294
41629	935664

41630	2604162
41631	760675
41632	2171542
41633	3630012
41634	383941
41635	3539831
41636	2685638
41637	3509847
41638	3645764
41639	3600009
41640	3533619
41641	1465394
41642	3645765
41643	2078163
41644	309784
41645	3594850
41646	589762
41647	3549816
41648	1464670
41649	1934899
41650	1095024
41651	897634
41652	1175345
41653	828517
41654	3490648
41655	3554158
41656	2505340
41657	1050472
41658	3589706
41659	513941
41660	1853254
41661	614061
41662	3641138
41663	197968
41664	1514965
41665	1918850
41666	83891
41667	240512
41668	1419286
41669	3621727
41670	764591
41671	1639228
41672	1848079
41673	2464512
41674	553009
41675	675190

41676	587197
41677	2319352
41678	856052
41679	2624684
41680	2085337
41681	2383080
41682	1452735
41683	1538265
41684	3566490
41685	2126553
41686	3535197
41687	3381997
41688	3625048
41689	1879700
41690	27349
41691	886657
41692	3641410
41693	3555998
41694	3636600
41695	2798760
41696	102470
41697	377602
41698	3552277
41699	1253760
41700	437005
41701	1062743
41702	2339818
41703	2899454
41704	164267
41705	631530
41706	3633575
41707	1909713
41708	2706967
41709	528497
41710	2730727
41711	126870
41712	211148
41713	197732
41714	895077
41715	658852
41716	159262
41717	2111789
41718	3582058
41719	978840
41720	2350213
41721	2492397

41722	1574311
41723	277741
41724	1244543
41725	807359
41726	1449397
41727	3631928
41728	52922
41729	1857197
41730	796638
41731	3540108
41732	205406
41733	2641963
41734	3544088
41735	966215
41736	846543
41737	519125
41738	3546710
41739	904442
41740	2988358
41741	524534
41742	3635559
41743	3621151
41744	852045
41745	3632563
41746	496952
41747	3562645
41748	271153
41749	3142449
41750	1367618
41751	365414
41752	3371199
41753	140994
41754	448679
41755	468537
41756	3486231
41757	2377776
41758	3632915
41759	14265
41760	2323028
41761	3490734
41762	3604117
41763	2465476
41764	2671255
41765	726390
41766	1502168
41767	179362

41768	2670293
41769	2432241
41770	913502
41771	3480932
41772	1332091
41773	3278069
41774	1620756
41775	3584643
41776	2003953
41777	2202650
41778	3582207
41779	1804536
41780	3546328
41781	1070880
41782	1911098
41783	3454779
41784	2054501
41785	2130401
41786	2792348
41787	3343646
41788	36677
41789	3091094
41790	712410
41791	712751
41792	1591135
41793	1378187
41794	2918255
41795	2494990
41796	3628312
41797	3593016
41798	2461856
41799	687452
41800	917768
41801	3104955
41802	3199799
41803	3553473
41804	1875761
41805	346681
41806	373123
41807	856797
41808	2606511
41809	3621272
41810	1629478
41811	945032
41812	502993
41813	3634315

41814	458855
41815	2230061
41816	453097
41817	1929726
41818	76667
41819	565389
41820	1420978
41821	1710119
41822	2722636
41823	3583089
41824	59851
41825	3548212
41826	580134
41827	301877
41828	2851113
41829	1745129
41830	3450015
41831	142868
41832	3012777
41833	662490
41834	3458047
41835	3638227
41836	536575
41837	1023808
41838	2757662
41839	2098080
41840	1093681
41841	1743372
41842	796175
41843	2894273
41844	639368
41845	143163
41846	1833477
41847	486522
41848	3538487
41849	3133030
41850	2919148
41851	107416
41852	3637907
41853	2936578
41854	659203
41855	438981
41856	2286056
41857	2692260
41858	1666967
41859	705750

41860	3553180
41861	1094635
41862	3643928
41863	1819902
41864	635323
41865	106851
41866	482611
41867	3597086
41868	318068
41869	3209047
41870	2939109
41871	243222
41872	1738859
41873	1986981
41874	1618287
41875	3544850
41876	3554107
41877	191208
41878	2755213
41879	871271
41880	3201810
41881	1296482
41882	1699236
41883	1509698
41884	3561413
41885	3068063
41886	1781222
41887	3627844
41888	373809
41889	3152132
41890	1677020
41891	746947
41892	3628496
41893	3293954
41894	3631023
41895	3549026
41896	145821
41897	446259
41898	2734979
41899	3580517
41900	3469712
41901	939368
41902	3630303
41903	3134596
41904	2305347
41905	199799

41906	1475084
41907	852871
41908	1788
41909	2086770
41910	2409428
41911	2742711
41912	186783
41913	727718
41914	957628
41915	245657
41916	2188836
41917	889511
41918	1771887
41919	3542684
41920	1975592
41921	3169621
41922	2825869
41923	600753
41924	3374100
41925	1993332
41926	3536245
41927	3029330
41928	3055857
41929	743356
41930	1355820
41931	3226396
41932	3234712
41933	2839216
41934	2287912
41935	2538496
41936	3586888
41937	2904102
41938	3205663
41939	354472
41940	1205152
41941	3625957
41942	525533
41943	3525291
41944	3265682
41945	2893760
41946	1500210
41947	3591621
41948	2815824
41949	2792936
41950	2005841
41951	1197859



41952	3634134
41953	3268508
41954	2607361
41955	805391
41956	2250740
41957	2371590
41958	212645
41959	3046003
41960	3363828
41961	3621737
41962	2442464
41963	551956
41964	3585360
41965	1628388
41966	1084237
41967	72575
41968	2669858
41969	156677
41970	3622639
41971	2111527
41972	2952369
41973	676706
41974	944901
41975	1446454
41976	2869343
41977	2977127
41978	512940
41979	1288013
41980	3551646
41981	3567098
41982	2814425
41983	3471384
41984	3637633
41985	2558943
41986	3111022
41987	3627996
41988	3584757
41989	277328
41990	2774903
41991	340052
41992	44801
41993	2137734
41994	839723
41995	961290
41996	2444278
41997	1491562

41998	252203
41999	3587388
42000	284836
42001	2753473
42002	2941950
42003	2943606
42004	3638391
42005	3264898
42006	2931258
42007	3375894
42008	2874126
42009	730661
42010	814147
42011	585116
42012	3551638
42013	33877
42014	2844091
42015	1887092
42016	1979958
42017	3090115
42018	3586585
42019	466986
42020	3370987
42021	3401982
42022	2563772
42023	2026167
42024	2516698
42025	3056285
42026	3593363
42027	3624546
42028	201245
42029	1859303
42030	2672112
42031	3631354
42032	686579
42033	2691422
42034	1200190
42035	2685886
42036	2733787
42037	272750
42038	3383714
42039	178902
42040	482686
42041	1661350
42042	2774401
42043	892473

42044	300702
42045	3430627
42046	2482769
42047	570769
42048	2661574
42049	3633093
42050	2389567
42051	3635193
42052	402124
42053	1081767
42054	371041
42055	601258
42056	511383
42057	3543694
42058	3223164
42059	279733
42060	1282327
42061	440387
42062	3525362
42063	2885253
42064	328051
42065	3594822
42066	142812
42067	2039924
42068	2750593
42069	2834937
42070	1810790
42071	189299
42072	3627128
42073	346354
42074	2774954
42075	1005272
42076	3591478
42077	3636135
42078	2718494
42079	3542441
42080	1288233
42081	1300492
42082	2798620
42083	2895663
42084	687369
42085	2338532
42086	2721782
42087	412810
42088	2985990
42089	514299

42090	3538875
42091	2514636
42092	3620600
42093	1283242
42094	2514699
42095	3633267
42096	205786
42097	550315
42098	3641306
42099	2515317
42100	3232995
42101	3579044
42102	204909
42103	2487126
42104	3539867
42105	817005
42106	2638130
42107	1118701
42108	97225
42109	295787
42110	2047457
42111	708926
42112	3622537
42113	3580601
42114	1460326
42115	3634528
42116	252913
42117	249504
42118	3536772
42119	1782643
42120	3588472
42121	2072156
42122	485315
42123	510091
42124	3552428
42125	177468
42126	123589
42127	1098604
42128	3416221
42129	649059
42130	1481601
42131	3620944
42132	2657877
42133	9051
42134	3558401
42135	8450

42136	3544405
42137	695169
42138	3590023
42139	3549298
42140	356007
42141	760414
42142	3628506
42143	3208172
42144	109153
42145	3627377
42146	415660
42147	3629405
42148	2508014
42149	3389462
42150	2811205
42151	3637522
42152	421409
42153	3519506
42154	2436685
42155	2495398
42156	3103836
42157	2342184
42158	2421945
42159	2765128
42160	3173476
42161	2839628
42162	3537987
42163	878266
42164	3248192
42165	3057319
42166	3266243
42167	3621892
42168	3636556
42169	2307191
42170	3544448
42171	1428113
42172	3637076
42173	1350655
42174	638217
42175	659814
42176	3559464
42177	2103479
42178	3230029
42179	730572
42180	3534523
42181	2213922

42182	3585580
42183	539491
42184	1683691
42185	3327405
42186	344234
42187	425607
42188	2864392
42189	2118886
42190	199911
42191	3596989
42192	2973505
42193	3620623
42194	1582071
42195	345380
42196	2971507
42197	1366165
42198	331721
42199	969820
42200	3012046
42201	1455468
42202	3638522
42203	399906
42204	3636855
42205	3580418
42206	412281
42207	3586001
42208	683131
42209	3622087
42210	40811
42211	235464
42212	813076
42213	3586823
42214	327904
42215	343056
42216	2860585
42217	1469254
42218	573971
42219	3552644
42220	1942579
42221	932824
42222	2467803
42223	132763
42224	1702813
42225	2335200
42226	873222
42227	1260019

42228	35315
42229	3603664
42230	3557177
42231	3627076
42232	459673
42233	1816761
42234	3550959
42235	373543
42236	2026525
42237	2387263
42238	3622209
42239	3627550
42240	3078832
42241	143555
42242	3584502
42243	3534733
42244	2655001
42245	1817538
42246	3418851
42247	2016936
42248	517398
42249	2862610
42250	2822284
42251	638678
42252	3580052
42253	696770
42254	109099
42255	2672850
42256	27036
42257	3526151
42258	507408
42259	3422383
42260	1971308
42261	150426
42262	3623145
42263	3538043
42264	1877414
42265	2380824
42266	3396507
42267	2460905
42268	3534727
42269	2491502
42270	3540080
42271	820534
42272	2643335
42273	3398363

42274	914525
42275	623988
42276	2304506
42277	2462377
42278	188966
42279	3546538
42280	2175452
42281	2393926
42282	2439119
42283	190980
42284	3540147
42285	485976
42286	433521
42287	1210963
42288	144414
42289	671163
42290	3632531
42291	3209757
42292	2708493
42293	3581389
42294	1269611
42295	1601032
42296	323775
42297	2247408
42298	3430040
42299	384682
42300	3345918
42301	123400
42302	569306
42303	453986
42304	210572
42305	3163681
42306	178688
42307	486291
42308	2920286
42309	2530622
42310	2552180
42311	2946474
42312	300798
42313	3609460
42314	736395
42315	2216108
42316	176992
42317	3201500
42318	3570626
42319	3526849



42320	184755
42321	3298923
42322	3591464
42323	3549023
42324	373314
42325	2736586
42326	2012322
42327	98839
42328	2358697
42329	3632524
42330	1933043
42331	3631154
42332	2027778
42333	1297994
42334	3376750
42335	1153556
42336	1839119
42337	618862
42338	3623131
42339	3592454
42340	2058364
42341	3390454
42342	343203
42343	3535195
42344	2628654
42345	2258794
42346	2277854
42347	3510629
42348	1648666
42349	850996
42350	3553636
42351	372390
42352	3590209
42353	2035579
42354	3347534
42355	3053415
42356	3588097
42357	3178584
42358	61762
42359	110157
42360	2539112
42361	160063
42362	467544
42363	1833158
42364	827771
42365	1915012

42366	295716
42367	3423299
42368	2827399
42369	523547
42370	2837569
42371	888851
42372	633276
42373	3567352
42374	117489
42375	3622604
42376	1592464
42377	2799007
42378	618474
42379	1080662
42380	1925519
42381	1875776
42382	1339579
42383	1951578
42384	2253147
42385	3511426
42386	3013936
42387	2153145
42388	602547
42389	922607
42390	2877601
42391	3047016
42392	169909
42393	512312
42394	2657913
42395	3591080
42396	235406
42397	694029
42398	759624
42399	774788
42400	3581314
42401	3537684
42402	2331473
42403	3638032
42404	92749
42405	3555729
42406	409647
42407	269060
42408	296691
42409	1419382
42410	3366588
42411	510381

42412	442092
42413	863216
42414	3574081
42415	1313209
42416	87223
42417	2989010
42418	469313
42419	205099
42420	878642
42421	3632967
42422	983298
42423	2245159
42424	1970094
42425	1642202
42426	2197394
42427	844499
42428	538355
42429	494810
42430	3545894
42431	3534376
42432	833877
42433	3570620
42434	397048
42435	1386
42436	1995768
42437	3117925
42438	853906
42439	2812087
42440	598559
42441	186087
42442	762714
42443	202524
42444	690165
42445	3540386
42446	634756
42447	252339
42448	2477131
42449	3094622
42450	2590320
42451	2641535
42452	3590383
42453	3622492
42454	3539597
42455	2953105
42456	2388026
42457	1597814

42458	680764
42459	3623612
42460	2730835
42461	2570159
42462	3547194
42463	564709
42464	1892705
42465	1313340
42466	3229194
42467	1833916
42468	1739982
42469	1602978
42470	3548479
42471	3583179
42472	3590939
42473	790727
42474	2760877
42475	3537654
42476	772021
42477	3541796
42478	3632320
42479	1113786
42480	1278924
42481	3582661
42482	375999
42483	359314
42484	2959387
42485	154342
42486	2682289
42487	85050
42488	3495603
42489	3639730
42490	2916300
42491	3632272
42492	1100608
42493	3628267
42494	3179899
42495	3452989
42496	373373
42497	211971
42498	1942393
42499	3581725
42500	1544314
42501	2162152
42502	578820
42503	2633709

42504	821127
42505	1721433
42506	3541307
42507	3582628
42508	783468
42509	183240
42510	2925466
42511	2863084
42512	3634576
42513	246173
42514	180985
42515	2306498
42516	3159918
42517	757128
42518	1286029
42519	748639
42520	3451827
42521	3549327
42522	956828
42523	3546200
42524	886106
42525	1779382
42526	1685766
42527	947972
42528	3546660
42529	3540234
42530	686431
42531	1717378
42532	695429
42533	1951700
42534	3557156
42535	797542
42536	363949
42537	229509
42538	3366869
42539	586990
42540	3427298
42541	24620
42542	3543307
42543	299985
42544	242354
42545	3557368
42546	1805757
42547	120529
42548	1723749
42549	2513607

42550	234497
42551	486683
42552	3332992
42553	2120181
42554	3165959
42555	352479
42556	3574691
42557	255635
42558	1747494
42559	2662982
42560	3372150
42561	1587011
42562	957514
42563	253257
42564	274353
42565	1288415
42566	190488
42567	365844
42568	2538708
42569	584690
42570	667429
42571	3189129
42572	2409353
42573	3583163
42574	2911419
42575	2382112
42576	1346256
42577	2600301
42578	3582934
42579	2998375
42580	1226034
42581	2519786
42582	391512
42583	2529675
42584	264671
42585	1149416
42586	3459505
42587	3301494
42588	3583108
42589	278734
42590	2826940
42591	243674
42592	2627632
42593	2335249
42594	3362263
42595	2092731

42596	3567646
42597	2703737
42598	603335
42599	1699870
42600	3627617
42601	2927771
42602	189072
42603	423074
42604	3272921
42605	3214267
42606	3579642
42607	442144
42608	3083526
42609	3584635
42610	3258312
42611	3635709
42612	3510105
42613	3626682
42614	1495950
42615	1612484
42616	2173574
42617	434462
42618	1707564
42619	3621500
42620	3536801
42621	766880
42622	781551
42623	212157
42624	3627232
42625	3581496
42626	3427195
42627	3579520
42628	2079886
42629	629922
42630	3411880
42631	78139
42632	721080
42633	822510
42634	3641680
42635	827472
42636	3060443
42637	724778
42638	3500017
42639	1101473
42640	184035
42641	1503943

42642	759961
42643	657704
42644	2704251
42645	183684
42646	2926646
42647	1877206
42648	3265324
42649	2811777
42650	3631355
42651	3558556
42652	295826
42653	2538602
42654	222820
42655	708768
42656	3636301
42657	3470729
42658	3026771
42659	3067334
42660	3546411
42661	123373
42662	276491
42663	390417
42664	412522
42665	3546663
42666	2106979
42667	540265
42668	3338464
42669	2734692
42670	3188494
42671	995360
42672	2505138
42673	3565439
42674	3361515
42675	3622985
42676	3234781
42677	1612893
42678	3039970
42679	3539489
42680	755166
42681	477656
42682	374592
42683	3629959
42684	1423368
42685	1980019
42686	3417956
42687	3221419



42688	2650527
42689	1240373
42690	3580208
42691	3534363
42692	3578878
42693	3209353
42694	4911111
42695	3559477
42696	3598142
42697	145633
42698	3627310
42699	142022
42700	2896438
42701	3562446
42702	1573920
42703	3538939
42704	2556226
42705	159629
42706	3592604
42707	3546269
42708	3555777
42709	2972480
42710	919972
42711	3542823
42712	3533493
42713	2083425
42714	885715
42715	3632982
42716	2358318
42717	15970
42718	3168580
42719	749685
42720	2045559
42721	2978545
42722	3642116
42723	444972
42724	3539397
42725	154982
42726	3638960
42727	93103
42728	3624084
42729	3428282
42730	2941270
42731	266701
42732	3634033
42733	2904515

42734	755224
42735	3272121
42736	3603625
42737	244366
42738	198802
42739	3094248
42740	1316948
42741	686448
42742	776448
42743	2086309
42744	2357920
42745	3598043
42746	2900455
42747	524575
42748	646927
42749	91591
42750	3003501
42751	2004229
42752	236339
42753	3041667
42754	3627201
42755	141704
42756	2385725
42757	2195424
42758	283749
42759	360202
42760	234034
42761	3620923
42762	897977
42763	3591302
42764	3579364
42765	1280133
42766	156626
42767	2555505
42768	3385458
42769	3623530
42770	923034
42771	2880343
42772	3240705
42773	1044413
42774	119485
42775	434819
42776	451515
42777	207281
42778	683638
42779	3482756

42780	3413932
42781	3632672
42782	3638064
42783	3625233
42784	2383095
42785	610628
42786	414003
42787	3325015
42788	164043
42789	2987937
42790	1744755
42791	2264736
42792	3417597
42793	3535538
42794	2788403
42795	89750
42796	922379
42797	3027183
42798	3568346
42799	42455
42800	2879083
42801	3577151
42802	689138
42803	3408368
42804	3394914
42805	242760
42806	997685
42807	3357665
42808	3589085
42809	764542
42810	3317344
42811	70942
42812	3538482
42813	3620653
42814	313003
42815	3482573
42816	1751012
42817	2191395
42818	1885397
42819	3419435
42820	2565355
42821	910006
42822	2718618
42823	1882921
42824	2780866
42825	172532

42826	3036698
42827	3563484
42828	3594634
42829	3449728
42830	2816638
42831	3544263
42832	1667505
42833	2106705
42834	1865022
42835	1301886
42836	2677128
42837	929095
42838	2750284
42839	1111177
42840	3589656
42841	96746
42842	201426
42843	178022
42844	3640758
42845	2712047
42846	313404
42847	377252
42848	3596277
42849	3557850
42850	2994451
42851	3542023
42852	465986
42853	227907
42854	552446
42855	1494495
42856	224893
42857	1965172
42858	3637374
42859	3575012
42860	1726507
42861	130017
42862	3175931
42863	2680765
42864	801412
42865	3641560
42866	3460497
42867	302367
42868	2988983
42869	2892904
42870	259101
42871	2817066

42872	2437341
42873	2780644
42874	3585542
42875	1671193
42876	3335588
42877	2609942
42878	981405
42879	3574951
42880	741780
42881	141956
42882	3537875
42883	552683
42884	2085556
42885	35244
42886	3400540
42887	3624377
42888	732938
42889	3636902
42890	2995555
42891	3542207
42892	189338
42893	1455056
42894	722791
42895	525773
42896	839293
42897	1251411
42898	3464003
42899	3388107
42900	1754595
42901	3438299
42902	3414284
42903	419589
42904	742612
42905	41469
42906	3630340
42907	3541538
42908	924301
42909	2135818
42910	2616385
42911	1531323
42912	2720989
42913	3533196
42914	3400696
42915	3583753
42916	76184
42917	894946

42918	3208200
42919	376036
42920	2319176
42921	2153187
42922	87980
42923	453862
42924	2782930
42925	1209330
42926	3565227
42927	3160779
42928	2219177
42929	3260293
42930	706708
42931	3588999
42932	214570
42933	2809624
42934	550351
42935	850619
42936	3577305
42937	3338557
42938	3621653
42939	2062010
42940	408747
42941	1144708
42942	2827581
42943	2022593
42944	2793455
42945	3641191
42946	2422997
42947	1401779
42948	382661
42949	2542889
42950	230737
42951	2764094
42952	2900348
42953	2245962
42954	2908318
42955	3636671
42956	155951
42957	3284492
42958	531437
42959	3581987
42960	66872
42961	68792
42962	2862359
42963	2629720

42964	3592707
42965	3160062
42966	1630843
42967	79614
42968	576737
42969	1097408
42970	2979659
42971	3623025
42972	3365002
42973	1891049
42974	567554
42975	3638084
42976	3553333
42977	102988
42978	2778648
42979	2949984
42980	3534115
42981	3633511
42982	2223284
42983	425933
42984	3563519
42985	2023455
42986	2395104
42987	3544693
42988	225308
42989	2437501
42990	7811
42991	889957
42992	3561825
42993	261130
42994	483187
42995	3260854
42996	321785
42997	2031660
42998	1887455
42999	1053490
43000	910618
43001	1793623
43002	1408
43003	3540484
43004	1379663
43005	2554438
43006	183989
43007	3629160
43008	1396823
43009	428867

43010	715019
43011	2443596
43012	938532
43013	820415
43014	3611268
43015	1507978
43016	3237166
43017	215350
43018	2864006
43019	3096857
43020	1193752
43021	2185588
43022	3295526
43023	3589959
43024	931339
43025	671882
43026	33586
43027	3645778
43028	3625423
43029	3410221
43030	2136913
43031	255601
43032	3637355
43033	3361720
43034	3544579
43035	650248
43036	496628
43037	3565616
43038	3151473
43039	3581524
43040	3613505
43041	849379
43042	855735
43043	3130114
43044	2602875
43045	3547205
43046	2044673
43047	3623871
43048	926248
43049	2400612
43050	3056117
43051	3645467
43052	3183665
43053	3388868
43054	3624214
43055	3621248



43056	3586058
43057	357050
43058	3048951
43059	3102557
43060	2471656
43061	3606266
43062	3545261
43063	3307109
43064	2894560
43065	1791595
43066	3233515
43067	3055585
43068	3543679
43069	1031802
43070	3458820
43071	2357778
43072	2495606
43073	3585312
43074	188813
43075	3389126
43076	90090
43077	3465347
43078	1248381
43079	3617574
43080	3173569
43081	686777
43082	342157
43083	3623198
43084	570288
43085	325888
43086	2334148
43087	3637529
43088	3535401
43089	363920
43090	3535035
43091	3621820
43092	113189
43093	493639
43094	1201775
43095	3579373
43096	792633
43097	2745700
43098	1509087
43099	3581587
43100	1685447
43101	2838366

43102	3557333
43103	2155151
43104	537216
43105	2941233
43106	2099278
43107	30353
43108	1527704
43109	2789150
43110	425911
43111	233456
43112	3453090
43113	3645780
43114	3372656
43115	2757168
43116	1067720
43117	625463
43118	218026
43119	3547057
43120	3062135
43121	2463276
43122	257766
43123	70721
43124	3539725
43125	3539030
43126	3627509
43127	3471889
43128	1380979
43129	391147
43130	3365362
43131	3120495
43132	3244741
43133	3586811
43134	192701
43135	2070799
43136	190192
43137	3584715
43138	386598
43139	3554368
43140	2455484
43141	3583038
43142	3621198
43143	285556
43144	2508132
43145	1071741
43146	3204416
43147	2741196

43148	42794
43149	181299
43150	3530452
43151	852665
43152	3159671
43153	3343539
43154	3630844
43155	3637099
43156	3620733
43157	2044077
43158	3537142
43159	3580885
43160	590838
43161	983179
43162	3369009
43163	246843
43164	2966414
43165	3551064
43166	517487
43167	3631184
43168	1939110
43169	236493
43170	761124
43171	516207
43172	2759110
43173	195361
43174	2010069
43175	3633435
43176	3583127
43177	2060413
43178	3587041
43179	3543444
43180	3580987
43181	2682699
43182	3645782
43183	399021
43184	3645777
43185	3584034
43186	1523830
43187	611259
43188	249590
43189	2197210
43190	482699
43191	215236
43192	3628309
43193	2922808

43194	3536418
43195	2620288
43196	2266701
43197	642134
43198	3257008
43199	237371
43200	2999932
43201	543177
43202	3565913
43203	141879
43204	788001
43205	3533515
43206	651787
43207	3569196
43208	925275
43209	748559
43210	2843381
43211	2826252
43212	3536365
43213	3234491
43214	710379
43215	932805
43216	116371
43217	3549838
43218	3543329
43219	3623426
43220	3424916
43221	3583199
43222	91057
43223	3540583
43224	2139369
43225	406256
43226	741461
43227	701563
43228	3580613
43229	219516
43230	1906877
43231	3633731
43232	3055918
43233	3573431
43234	2386423
43235	2066016
43236	2709173
43237	1139076
43238	2194329
43239	3256812

43240	2792644
43241	2548324
43242	3547375
43243	2496542
43244	3639361
43245	3327992
43246	3489818
43247	139278
43248	2466045
43249	2830124
43250	3628474
43251	354542
43252	850477
43253	3399993
43254	2797300
43255	2795141
43256	2749437
43257	3569567
43258	2442843
43259	2554982
43260	1853275
43261	2736370
43262	3381883
43263	3578963
43264	1541671
43265	3645781
43266	3644130
43267	1533436
43268	289267
43269	3533703
43270	1737129
43271	1579628
43272	659900
43273	3537983
43274	350208
43275	3527161
43276	2936012
43277	2827251
43278	2904179
43279	3577392
43280	1206656
43281	2275254
43282	295905
43283	792133
43284	3630016
43285	3535310

43286	3494622
43287	588769
43288	3184727
43289	3631077
43290	1009978
43291	3534814
43292	2698156
43293	2039268
43294	3633893
43295	14580
43296	3497478
43297	2347092
43298	3624030
43299	3454809
43300	566244
43301	3623140
43302	1061590
43303	3645783
43304	2713653
43305	3624910
43306	2521222
43307	1606432
43308	1143782
43309	3065087
43310	213440
43311	417477
43312	2578931
43313	66458
43314	2988463
43315	1074862
43316	25504
43317	1348427
43318	3596633
43319	2205686
43320	3540759
43321	364734
43322	2677220
43323	1915297
43324	1471481
43325	2005530
43326	578635
43327	3562042
43328	1610654
43329	1640627
43330	1627629
43331	2339294

43332	916836
43333	3518150
43334	3551771
43335	287044
43336	95812
43337	700367
43338	1145109
43339	410563
43340	2495169
43341	3259175
43342	3016640
43343	3641908
43344	2385591
43345	2125582
43346	1552403
43347	867726
43348	268434
43349	1011879
43350	3598704
43351	261313
43352	1058261
43353	2576591
43354	2689480
43355	708147
43356	3169957
43357	51922
43358	795557
43359	3622418
43360	2960276
43361	3625107
43362	2283755
43363	3255731
43364	112103
43365	3534828
43366	135894
43367	2788823
43368	37359
43369	3582123
43370	2036409
43371	1340654
43372	2030359
43373	2318712
43374	3146361
43375	2509667
43376	371812
43377	2678518

43378	3521279
43379	3389161
43380	456142
43381	3513159
43382	3328357
43383	1956906
43384	3622466
43385	1912373
43386	1779631
43387	2579275
43388	3252849
43389	530831
43390	3621191
43391	687063
43392	2253013
43393	3543174
43394	221604
43395	3567971
43396	3631574
43397	703284
43398	3420238
43399	695790
43400	137026
43401	845380
43402	3584017
43403	3590877
43404	1621656
43405	881665
43406	3146977
43407	3535566
43408	3558668
43409	346837
43410	3060539
43411	3579393
43412	749538
43413	586577
43414	1180863
43415	3535447
43416	1143849
43417	3638684
43418	2609709
43419	2893897
43420	3000096
43421	2061707
43422	1972578
43423	2826380



43424	3625522
43425	3588734
43426	2959992
43427	3998
43428	2771173
43429	3622049
43430	1675897
43431	719437
43432	530288
43433	3556218
43434	358229
43435	3399548
43436	2710661
43437	3570267
43438	1516981
43439	2991747
43440	3627916
43441	3362717
43442	3104045
43443	103147
43444	3536716
43445	3478981
43446	612138
43447	194079
43448	1032892
43449	2567055
43450	925711
43451	706567
43452	2644325
43453	3141972
43454	3505482
43455	3620913
43456	2843947
43457	114121
43458	2103412
43459	779682
43460	310758
43461	892911
43462	3558184
43463	242835
43464	702669
43465	187477
43466	1336227
43467	2671460
43468	6391
43469	3586816

43470	318062
43471	803428
43472	3585064
43473	3582964
43474	3615221
43475	3583360
43476	3634771
43477	3581089
43478	349758
43479	3224684
43480	3209193
43481	2577946
43482	2057667
43483	474277
43484	2087427
43485	92123
43486	3588339
43487	75324
43488	1842194
43489	396336
43490	3341594
43491	912070
43492	3641511
43493	104282
43494	278185
43495	907334
43496	3587061
43497	3620764
43498	2638734
43499	3634644
43500	294240
43501	195949
43502	2409974
43503	1435384
43504	3374657
43505	3154643
43506	1181316
43507	2526540
43508	97308
43509	1055954
43510	3187731
43511	2162711
43512	1129849
43513	2869430
43514	253070
43515	192153

43516	475426
43517	965873
43518	3580086
43519	976320
43520	3378133
43521	1516667
43522	3511340
43523	2958022
43524	3171139
43525	3499752
43526	147371
43527	3582492
43528	694055
43529	3485581
43530	562273
43531	420638
43532	545149
43533	3570423
43534	133573
43535	2586427
43536	514035
43537	11824
43538	625976
43539	3554983
43540	3589767
43541	2960386
43542	3633483
43543	3587722
43544	2780259
43545	876096
43546	3187109
43547	3540318
43548	174348
43549	2010173
43550	3631630
43551	3634138
43552	12179
43553	232169
43554	3581843
43555	2331680
43556	173939
43557	1721414
43558	3447457
43559	1585892
43560	873735
43561	215039

43562	642589
43563	181163
43564	3542175
43565	681879
43566	3566300
43567	3564090
43568	2154522
43569	1277050
43570	832470
43571	2789616
43572	3613024
43573	2252739
43574	197406
43575	2897024
43576	765673
43577	906501
43578	1526341
43579	3557679
43580	21122
43581	2226343
43582	864429
43583	3641529
43584	3535183
43585	338362
43586	1855150
43587	3621752
43588	1024710
43589	3599004
43590	1034654
43591	3567487
43592	1870639
43593	3591246
43594	1545768
43595	2520365
43596	3187617
43597	458739
43598	3586707
43599	2187326
43600	525656
43601	3540185
43602	3057919
43603	195404
43604	1263487
43605	491842
43606	3621319
43607	435851

43608	3630675
43609	2039204
43610	3091541
43611	2267552
43612	307876
43613	271339
43614	3549037
43615	1723438
43616	278159
43617	3638627
43618	3165076
43619	2629303
43620	458046
43621	547811
43622	3553019
43623	3589703
43624	3544782
43625	3626009
43626	215239
43627	3562132
43628	3256830
43629	2859792
43630	3307245
43631	50218
43632	3597379
43633	3381431
43634	642517
43635	1985860
43636	3539396
43637	3623844
43638	3249795
43639	1057039
43640	2162579
43641	3047215
43642	815421
43643	3530107
43644	3542188
43645	3559631
43646	3641623
43647	205157
43648	2180425
43649	132217
43650	1936521
43651	2384382
43652	3629314
43653	49648

43654	290493
43655	212454
43656	2544845
43657	3621659
43658	2229820
43659	2554186
43660	3519162
43661	3584633
43662	169346
43663	1356749
43664	247414
43665	2836982
43666	201633
43667	3629365
43668	3568354
43669	3346874
43670	3641641
43671	3179180
43672	3624225
43673	3550689
43674	3379648
43675	2905835
43676	1286394
43677	3581614
43678	914693
43679	2553617
43680	202755
43681	3017867
43682	3008761
43683	242066
43684	3221204
43685	346249
43686	3540685
43687	3224158
43688	3582850
43689	1851020
43690	768876
43691	1830240
43692	2623338
43693	1080816
43694	3644072
43695	3269647
43696	2526621
43697	435376
43698	226608
43699	3477603

43700	509140
43701	2703573
43702	3541413
43703	252262
43704	237619
43705	3586417
43706	3564667
43707	1885023
43708	2965731
43709	763381
43710	3550939
43711	120398
43712	2185572
43713	2846802
43714	704632
43715	525688
43716	552280
43717	2498700
43718	3158328
43719	2876991
43720	2637406
43721	734597
43722	3282548
43723	941176
43724	1274891
43725	171456
43726	164701
43727	2856741
43728	3456966
43729	1941533
43730	1538721
43731	2264486
43732	2386852
43733	2520830
43734	3422254
43735	3581460
43736	41549
43737	3149853
43738	610112
43739	2107868
43740	1965211
43741	631964
43742	3621208
43743	3639334
43744	3451759
43745	3561851

43746	3045110
43747	136492
43748	1013535
43749	3584460
43750	284412
43751	2556365
43752	2037095
43753	306607
43754	3622541
43755	1025649
43756	631013
43757	3633131
43758	203725
43759	1697444
43760	3457949
43761	327563
43762	723822
43763	3292086
43764	2456965
43765	246299
43766	3641936
43767	792991
43768	1305665
43769	538052
43770	3052033
43771	3549651
43772	2548619
43773	2075250
43774	3406232
43775	2826165
43776	1539836
43777	3632876
43778	1750857
43779	3063952
43780	2866393
43781	784795
43782	1367898
43783	896927
43784	3562125
43785	3533712
43786	2872990
43787	3542816
43788	2592493
43789	391190
43790	2374699
43791	198994



43792	3172465
43793	393075
43794	812720
43795	2543654
43796	3621363
43797	1144231
43798	2852713
43799	3583137
43800	3645786
43801	2009945
43802	1721097
43803	170838
43804	854610
43805	2001177
43806	272322
43807	3358307
43808	2932798
43809	3542829
43810	3189664
43811	387414
43812	481726
43813	528459
43814	962914
43815	2782470
43816	2927947
43817	572361
43818	609684
43819	2830418
43820	2714179
43821	436849
43822	374304
43823	2401594
43824	716821
43825	2750985
43826	192552
43827	194848
43828	905468
43829	1640913
43830	1467774
43831	1629367
43832	3188423
43833	186432
43834	142794
43835	3583030
43836	3584984
43837	2066627

43838	1179104
43839	989500
43840	1791470
43841	3578799
43842	3638008
43843	2579575
43844	790733
43845	320298
43846	3246797
43847	258063
43848	3099776
43849	854244
43850	3595593
43851	782563
43852	973108
43853	3186544
43854	311819
43855	2548197
43856	488883
43857	3622292
43858	443991
43859	437756
43860	2937026
43861	2961005
43862	1316565
43863	2847699
43864	259533
43865	495252
43866	651248
43867	83109
43868	3534346
43869	3641770
43870	3621038
43871	283079
43872	52470
43873	839853
43874	3370387
43875	3099429
43876	3509377
43877	3057679
43878	3385199
43879	3539310
43880	895012
43881	3451987
43882	3213894
43883	3065333

43884	3579007
43885	146281
43886	804943
43887	1482722
43888	2960408
43889	1106632
43890	3645240
43891	1493017
43892	2984344
43893	584034
43894	3550606
43895	2941780
43896	3432750
43897	192667
43898	3592441
43899	3562608
43900	295203
43901	3553363
43902	3586170
43903	691889
43904	10805
43905	1883852
43906	738614
43907	594635
43908	2947813
43909	3418876
43910	2975933
43911	367219
43912	619057
43913	3544266
43914	2864060
43915	648028
43916	3516716
43917	3461075
43918	2269653
43919	3496615
43920	470807
43921	1857857
43922	930413
43923	1216190
43924	3582038
43925	1681695
43926	214512
43927	2619876
43928	749428
43929	3537373

43930	2637769
43931	1616510
43932	902637
43933	824807
43934	2084051
43935	3540145
43936	862357
43937	9334
43938	774052
43939	923311
43940	2860181
43941	1633058
43942	2593464
43943	158734
43944	1732062
43945	3582283
43946	3584959
43947	2540949
43948	3231533
43949	3152362
43950	2110145
43951	3593219
43952	161050
43953	881640
43954	3635731
43955	569266
43956	2820051
43957	3359129
43958	207125
43959	911363
43960	145688
43961	566326
43962	2875513
43963	3645787
43964	3632095
43965	268490
43966	3583469
43967	1098842
43968	441040
43969	34371
43970	372618
43971	2614696
43972	2982859
43973	3262122
43974	1530924
43975	3533497

43976	811647
43977	638975
43978	3632756
43979	2361508
43980	3637513
43981	1355196
43982	927259
43983	575298
43984	2713158
43985	2774918
43986	2173438
43987	3229391
43988	3573468
43989	2048125
43990	952936
43991	3557962
43992	354607
43993	1906301
43994	546518
43995	1983247
43996	542392
43997	1175056
43998	2828602
43999	2736421
44000	3639697
44001	1355133
44002	911039
44003	2858392
44004	3546349
44005	3525720
44006	610134
44007	174626
44008	1439359
44009	837335
44010	2603432
44011	684261
44012	2357101
44013	123920
44014	3538911
44015	125500
44016	517293
44017	2157654
44018	640973
44019	2798115
44020	752380
44021	647723

44022	2708357
44023	686759
44024	2951531
44025	454505
44026	386761
44027	283609
44028	3538441
44029	3643173
44030	793634
44031	3347151
44032	3585321
44033	508291
44034	3587757
44035	719172
44036	3116354
44037	1529994
44038	3642086
44039	3138885
44040	3174865
44041	3583941
44042	3590566
44043	3588945
44044	3400987
44045	1717985
44046	3211426
44047	2855577
44048	1106848
44049	201126
44050	964826
44051	391340
44052	2600136
44053	2125997
44054	199448
44055	2649401
44056	1751166
44057	1347928
44058	2518079
44059	818593
44060	1276170
44061	459422
44062	178794
44063	659301
44064	3183348
44065	2513143
44066	379146
44067	3534943

44068	3093901
44069	2155487
44070	2086065
44071	328544
44072	1071152
44073	678521
44074	224027
44075	2787819
44076	187787
44077	3592870
44078	945022
44079	3453807
44080	2286651
44081	955886
44082	3606507
44083	3534899
44084	3537288
44085	718378
44086	919609
44087	95911
44088	3564416
44089	3585704
44090	2858136
44091	613257
44092	3057923
44093	3629350
44094	232945
44095	2745496
44096	950405
44097	714313
44098	854229
44099	2169530
44100	3633653
44101	2377583
44102	1224358
44103	3022422
44104	14404
44105	3582672
44106	2866193
44107	2391063
44108	857617
44109	472322
44110	677066
44111	2117709
44112	3517183
44113	3620626

44114	3440716
44115	2738616
44116	3539244
44117	2882947
44118	3516130
44119	740885
44120	3542560
44121	1665102
44122	2670643
44123	55370
44124	3264764
44125	568397
44126	1763350
44127	1692328
44128	1440343
44129	3628653
44130	3161226
44131	3258265
44132	1829725
44133	1194839
44134	3584314
44135	276304
44136	3440709
44137	635032
44138	3108040
44139	417054
44140	638952
44141	836654
44142	3557118
44143	166658
44144	205752
44145	1218522
44146	1799100
44147	620792
44148	755324
44149	1976964
44150	2210455
44151	3558873
44152	2856616
44153	3634320
44154	49889
44155	3027419
44156	12816
44157	3101848
44158	830893
44159	136893



44160	31930
44161	3539195
44162	2398590
44163	180137
44164	442235
44165	868220
44166	660538
44167	3450628
44168	2503800
44169	508139
44170	1791602
44171	1046058
44172	1620829
44173	3014710
44174	582368
44175	1658569
44176	4814
44177	3583968
44178	1742237
44179	2382155
44180	3442437
44181	254006
44182	525373
44183	3535270
44184	775934
44185	3563495
44186	3180397
44187	312690
44188	3410368
44189	3593285
44190	3579617
44191	2803565
44192	534427
44193	1748535
44194	3622649
44195	3558678
44196	246293
44197	3565140
44198	75628
44199	167198
44200	3631825
44201	3547580
44202	721450
44203	3121086
44204	884171
44205	27357

44206	3184953
44207	122674
44208	3164786
44209	551644
44210	3175725
44211	3550768
44212	3581592
44213	208165
44214	2647800
44215	308076
44216	3006019
44217	3488127
44218	1484313
44219	3576413
44220	3638491
44221	1375863
44222	1650233
44223	3143988
44224	652942
44225	106007
44226	1938017
44227	1406939
44228	140664
44229	501998
44230	2272774
44231	2995038
44232	3520339
44233	283803
44234	1809545
44235	3568614
44236	833944
44237	300114
44238	122694
44239	2520848
44240	3541435
44241	3293806
44242	3546069
44243	2778622
44244	3580758
44245	3580747
44246	2046510
44247	1618701
44248	3581012
44249	2844284
44250	722474
44251	3155840

44252	3566786
44253	3460498
44254	1641889
44255	1029832
44256	3564346
44257	1373863
44258	1656087
44259	1635481
44260	1756330
44261	350356
44262	3645793
44263	522010
44264	3196497
44265	2664393
44266	204799
44267	3550710
44268	1389918
44269	822028
44270	1258840
44271	3564207
44272	3547836
44273	3370899
44274	1649359
44275	2880885
44276	2821537
44277	3621558
44278	3627922
44279	2870233
44280	3577124
44281	2943080
44282	827918
44283	2729152
44284	3536846
44285	3586995
44286	1360235
44287	345811
44288	1641368
44289	411435
44290	3621954
44291	3630416
44292	2584928
44293	995516
44294	744438
44295	149887
44296	347857
44297	1106224

44298	458536
44299	640473
44300	3617439
44301	549684
44302	187846
44303	350056
44304	3535581
44305	2719045
44306	584193
44307	2780279
44308	3519885
44309	139403
44310	3542298
44311	3164667
44312	3525084
44313	2638482
44314	3548673
44315	3580763
44316	3622547
44317	3321692
44318	3554300
44319	3499788
44320	3449701
44321	2463462
44322	1672345
44323	3591680
44324	185423
44325	3536275
44326	342323
44327	3563386
44328	1908588
44329	3475996
44330	1906194
44331	2353264
44332	3584567
44333	1477636
44334	3458585
44335	2208633
44336	2217776
44337	422628
44338	3537613
44339	2770038
44340	655749
44341	3313039
44342	871385
44343	276973

44344	27753
44345	3623556
44346	3484389
44347	605882
44348	280344
44349	666537
44350	2280595
44351	3544543
44352	850993
44353	999388
44354	2872831
44355	327204
44356	3465731
44357	3564150
44358	3457913
44359	136373
44360	2733760
44361	1772140
44362	1110390
44363	2036632
44364	3579808
44365	1877698
44366	3569092
44367	2129960
44368	2802493
44369	2181517
44370	3535381
44371	3440585
44372	1678287
44373	1988392
44374	1897338
44375	3443584
44376	3493243
44377	1549449
44378	3473398
44379	787063
44380	2289820
44381	462939
44382	2668322
44383	2583119
44384	3538408
44385	3015025
44386	3573308
44387	3239575
44388	2983966
44389	3580650

44390	2744239
44391	309227
44392	2230006
44393	1957587
44394	1486241
44395	197146
44396	3535691
44397	819756
44398	249062
44399	3570553
44400	211382
44401	183685
44402	2986771
44403	379011
44404	1523340
44405	315349
44406	741672
44407	1855453
44408	298810
44409	599751
44410	3548601
44411	652729
44412	3199877
44413	3579348
44414	2782775
44415	2767176
44416	3581649
44417	2076144
44418	3622154
44419	3628410
44420	3258918
44421	1088397
44422	3546401
44423	808466
44424	2978224
44425	3635007
44426	447077
44427	638706
44428	731962
44429	93421
44430	3501148
44431	203917
44432	3390077
44433	2375631
44434	1142976
44435	1956617

44436	229189
44437	2301665
44438	179675
44439	2376847
44440	2891692
44441	1324210
44442	2469767
44443	322650
44444	788890
44445	2168840
44446	2608849
44447	3557108
44448	141260
44449	2997151
44450	2762708
44451	2478124
44452	2649856
44453	612837
44454	478728
44455	1274510
44456	149090
44457	2331645
44458	691071
44459	1438261
44460	916310
44461	98181
44462	1820603
44463	1314528
44464	3636376
44465	2803059
44466	3303665
44467	2955010
44468	1743306
44469	2396422
44470	1542742
44471	3591263
44472	3518871
44473	1964175
44474	419776
44475	3587731
44476	3547097
44477	3589748
44478	421630
44479	3072147
44480	3533668
44481	62038

44482	1220592
44483	1880947
44484	2064868
44485	1195128
44486	819140
44487	75349
44488	3642895
44489	762908
44490	2531871
44491	2132744
44492	3568315
44493	384599
44494	410780
44495	3558477
44496	92988
44497	1275696
44498	3542758
44499	2803095
44500	2989663
44501	3631451
44502	1135861
44503	3579700
44504	145305
44505	201650
44506	3538097
44507	122058
44508	2669008
44509	3548095
44510	3543071
44511	1795232
44512	2634951
44513	1706880
44514	2203143
44515	185813
44516	307785
44517	2196367
44518	3169294
44519	3567369
44520	806381
44521	237862
44522	3166845
44523	2136905
44524	2417552
44525	1143753
44526	142785
44527	3083767



44528	1318546
44529	3620639
44530	179034
44531	2565099
44532	3538247
44533	875303
44534	3631577
44535	167346
44536	3562170
44537	416915
44538	679267
44539	3545643
44540	2700918
44541	395070
44542	3596357
44543	316946
44544	2858053
44545	3623371
44546	695365
44547	249023
44548	662770
44549	3619325
44550	631567
44551	985013
44552	3459394
44553	494294
44554	2041824
44555	1420193
44556	3540747
44557	3212477
44558	291448
44559	732008
44560	2810558
44561	3227276
44562	3367853
44563	546054
44564	820727
44565	235402
44566	3627939
44567	158233
44568	387777
44569	3142651
44570	3645191
44571	3628601
44572	3621982
44573	2735121

44574	2204225
44575	3027852
44576	642553
44577	276501
44578	3413494
44579	2782186
44580	2415071
44581	3638581
44582	2933119
44583	1597181
44584	1034519
44585	2590912
44586	1975934
44587	311424
44588	354694
44589	2989055
44590	3463808
44591	2455913
44592	3592934
44593	283097
44594	310303
44595	628112
44596	3418808
44597	3585328
44598	1634612
44599	974636
44600	1419082
44601	228399
44602	2206416
44603	3645800
44604	223632
44605	393115
44606	7169
44607	3201625
44608	3555439
44609	893390
44610	973888
44611	2947597
44612	2794132
44613	3568146
44614	2819879
44615	1835627
44616	1953314
44617	676145
44618	3556101
44619	25353

44620	3581670
44621	2897464
44622	1370542
44623	2954875
44624	2478273
44625	160468
44626	2652133
44627	3627707
44628	733047
44629	153903
44630	80172
44631	2727653
44632	3098642
44633	3620442
44634	1659216
44635	2850759
44636	3632659
44637	736932
44638	3387499
44639	836246
44640	3545577
44641	2069853
44642	3630569
44643	3627346
44644	3543301
44645	2159935
44646	3628358
44647	2831065
44648	2850772
44649	290072
44650	2914944
44651	313111
44652	1687208
44653	1675970
44654	3583101
44655	3622594
44656	3585021
44657	3640066
44658	3170124
44659	3545826
44660	91963
44661	3143540
44662	3115255
44663	3583976
44664	1241048
44665	2786751

44666	588702
44667	481300
44668	371209
44669	3627587
44670	2624876
44671	2473449
44672	776461
44673	1312992
44674	139510
44675	3645803
44676	129308
44677	3595398
44678	419412
44679	1729279
44680	3534163
44681	577536
44682	124341
44683	3614237
44684	1408681
44685	1802332
44686	1485772
44687	927470
44688	341122
44689	3641528
44690	579937
44691	696701
44692	3413999
44693	663317
44694	1159702
44695	896050
44696	2979056
44697	2650630
44698	3645804
44699	3619469
44700	2964381
44701	3645806
44702	3481199
44703	636788
44704	917368
44705	3584402
44706	3560404
44707	3639530
44708	115544
44709	2010326
44710	644011
44711	3485277

44712	3153541
44713	3601305
44714	3637836
44715	2758959
44716	713833
44717	2592085
44718	3059764
44719	3538375
44720	874970
44721	740493
44722	3537862
44723	1261939
44724	3641549
44725	1103758
44726	3580342
44727	176722
44728	870046
44729	291598
44730	2770334
44731	458481
44732	3434595
44733	1705675
44734	3533681
44735	162892
44736	187611
44737	195011
44738	3415075
44739	3632254
44740	1780317
44741	305218
44742	3637230
44743	916248
44744	3533841
44745	3641534
44746	285837
44747	137286
44748	140711
44749	119546
44750	3237521
44751	905749
44752	2014310
44753	1945275
44754	1648795
44755	1537734
44756	3645807
44757	3107287

44758	429439
44759	824383
44760	474784
44761	3583040
44762	538539
44763	3554517
44764	408690
44765	967040
44766	2541771
44767	3537858
44768	3579306
44769	3641550
44770	1929969
44771	483952
44772	2149171
44773	850058
44774	1527672
44775	3634124
44776	1915868
44777	3588618
44778	3588166
44779	3201388
44780	2107078
44781	2293703
44782	154659
44783	3563856
44784	2358197
44785	3622441
44786	3224302
44787	3602683
44788	3589906
44789	861674
44790	3080731
44791	217119
44792	3210706
44793	3367037
44794	3176787
44795	709173
44796	695020
44797	2049228
44798	392368
44799	2504937
44800	514123
44801	59737
44802	356765
44803	549763

44804	2274289
44805	3519578
44806	816411
44807	351563
44808	280382
44809	482917
44810	3645812
44811	64613
44812	1553221
44813	3621831
44814	3579343
44815	2536160
44816	3621137
44817	3365853
44818	772770
44819	696603
44820	85801
44821	3621061
44822	1664907
44823	1236983
44824	3347476
44825	442036
44826	781840
44827	3585082
44828	3632242
44829	3565263
44830	189890
44831	612994
44832	3359499
44833	283152
44834	3639171
44835	1519506
44836	2248841
44837	1113112
44838	2941691
44839	1477223
44840	166687
44841	805450
44842	3070774
44843	2729075
44844	3453927
44845	446309
44846	3640813
44847	3630294
44848	433862
44849	3552149

44850	149904
44851	284890
44852	2551473
44853	3274108
44854	2064815
44855	3645814
44856	3591606
44857	137723
44858	1128626
44859	1215463
44860	865650
44861	1515454
44862	2050812
44863	3569726
44864	3641147
44865	206002
44866	540065
44867	735731
44868	2995578
44869	3634685
44870	163443
44871	589218
44872	302814
44873	262035
44874	3554053
44875	3176622
44876	349751
44877	634122
44878	1492024
44879	2504307
44880	3602539
44881	776078
44882	3427886
44883	1813773
44884	2952404
44885	1466380
44886	3641945
44887	3515983
44888	136981
44889	463086
44890	909415
44891	3552908
44892	591925
44893	32703
44894	2683640
44895	1459578



44896	3201178
44897	3007823
44898	3555441
44899	357379
44900	168285
44901	3490450
44902	480335
44903	276492
44904	63452
44905	3570668
44906	855734
44907	2116823
44908	3020890
44909	3636103
44910	3588198
44911	1990048
44912	348840
44913	351624
44914	3633921
44915	354801
44916	3373092
44917	3591564
44918	2084414
44919	1166861
44920	3038103
44921	3557990
44922	3277114
44923	595462
44924	3621155
44925	343873
44926	783504
44927	766667
44928	1832916
44929	195471
44930	3539854
44931	3539228
44932	2893829
44933	535294
44934	3353837
44935	768742
44936	201462
44937	3517111
44938	1906122
44939	169738
44940	3364401
44941	2247869

44942	416759
44943	2845066
44944	268897
44945	2988804
44946	3638187
44947	423380
44948	3604272
44949	2922265
44950	3129977
44951	101237
44952	207296
44953	3589452
44954	1319942
44955	2480834
44956	3645823
44957	3586098
44958	3542457
44959	3543263
44960	680446
44961	1052990
44962	266631
44963	2263444
44964	3645824
44965	479515
44966	3552118
44967	189687
44968	93216
44969	3221977
44970	2686083
44971	2241655
44972	154093
44973	3586842
44974	3585503
44975	504356
44976	791931
44977	2969132
44978	3542806
44979	2779007
44980	2592277
44981	2803609
44982	745809
44983	3152245
44984	623339
44985	235044
44986	3621352
44987	3639861

44988	3645664
44989	3551668
44990	3129975
44991	488845
44992	669948
44993	491763
44994	2055493
44995	3629728
44996	3569045
44997	386718
44998	1987999
44999	3589103
45000	41493
45001	2181609
45002	98896
45003	1442922
45004	203838
45005	1400008
45006	865331
45007	143379
45008	906702
45009	3545602
45010	320272
45011	774506
45012	199120
45013	74728
45014	3535237
45015	3557628
45016	2361563
45017	710472
45018	537709
45019	2844870
45020	3558844
45021	155105
45022	548345
45023	3554440
45024	3593288
45025	3557332
45026	3627461
45027	2273747
45028	3582935
45029	3562188
45030	3116991
45031	282697
45032	2522691
45033	3552577

45034	3626988
45035	2286635
45036	935634
45037	3545698
45038	2634599
45039	3641419
45040	2340178
45041	2863629
45042	255112
45043	2509456
45044	2675504
45045	3404858
45046	319629
45047	3644875
45048	1536177
45049	3142109
45050	2290790
45051	449373
45052	38209
45053	2600251
45054	203009
45055	3594746
45056	3403324
45057	181592
45058	3106786
45059	2959219
45060	336630
45061	363463
45062	866480
45063	3131693
45064	1331323
45065	171123
45066	3507062
45067	1051018
45068	220975
45069	687244
45070	3013391
45071	3621097
45072	706972
45073	3311509
45074	3566160
45075	2698799
45076	3606846
45077	3486808
45078	2830032
45079	2243639

45080	2330504
45081	3153468
45082	2921153
45083	2743223
45084	1527283
45085	249464
45086	889555
45087	2400526
45088	2796263
45089	3549612
45090	2019057
45091	505399
45092	3169486
45093	2769518
45094	1162462
45095	400420
45096	784872
45097	713321
45098	2196472
45099	2617602
45100	224866
45101	785864
45102	3637244
45103	3474588
45104	1823723
45105	3573974
45106	1733309
45107	339570
45108	3338109
45109	597146
45110	3129470
45111	113748
45112	3142999
45113	74018
45114	3631010
45115	464278
45116	1988577
45117	1613968
45118	644484
45119	3564142
45120	3635407
45121	637416
45122	211145
45123	814563
45124	74412
45125	2655229

45126	2102321
45127	1914013
45128	736745
45129	329456
45130	237372
45131	2641263
45132	748521
45133	1755695
45134	361382
45135	2826080
45136	300402
45137	393644
45138	1300281
45139	852201
45140	828856
45141	431385
45142	3585150
45143	3627158
45144	397495
45145	1720019
45146	1488722
45147	3391506
45148	3566251
45149	3269892
45150	634535
45151	1262570
45152	890632
45153	1457604
45154	2065174
45155	3573565
45156	2933213
45157	2436741
45158	152750
45159	3016308
45160	655909
45161	2834495
45162	2183045
45163	3636435
45164	3557919
45165	1824691
45166	3645831
45167	3399692
45168	711150
45169	590234
45170	314999
45171	673529

45172	621811
45173	3106376
45174	490283
45175	2618965
45176	665500
45177	3550531
45178	2414407
45179	1695553
45180	3591560
45181	1258282
45182	434840
45183	322245
45184	187913
45185	924018
45186	1878137
45187	1740724
45188	298231
45189	806712
45190	3641530
45191	5630
45192	1637209
45193	397749
45194	3456833
45195	2927930
45196	111891
45197	2842921
45198	51936
45199	2420725
45200	3165954
45201	2220807
45202	900974
45203	2916792
45204	1761239
45205	619736
45206	2774321
45207	49039
45208	3645838
45209	2004895
45210	236687
45211	176153
45212	3534076
45213	676189
45214	3624812
45215	3579327
45216	184953
45217	789978

45218	124739
45219	161336
45220	3581574
45221	980683
45222	857359
45223	3589926
45224	238960
45225	2896287
45226	307854
45227	5757
45228	165575
45229	2632449
45230	3562743
45231	3579925
45232	3645837
45233	119428
45234	3537236
45235	2296326
45236	373523
45237	427691
45238	474569
45239	3588850
45240	439431
45241	923823
45242	2608149
45243	1661531
45244	2795929
45245	77289
45246	3399324
45247	3540822
45248	2245796
45249	1594559
45250	2251966
45251	3624992
45252	600939
45253	956
45254	3555875
45255	646363
45256	3622654
45257	456648
45258	3540459
45259	2176238
45260	3338540
45261	3637425
45262	2730298
45263	2181545



45264	955036
45265	3623241
45266	3645847
45267	484384
45268	3645846
45269	2629472
45270	564182
45271	3317962
45272	3347952
45273	154496
45274	3566959
45275	357393
45276	1684140
45277	2740499
45278	3081065
45279	3384031
45280	3561401
45281	1815252
45282	3240251
45283	3122057
45284	633308
45285	626241
45286	2822530
45287	745642
45288	248007
45289	1073888
45290	531494
45291	305425
45292	185875
45293	2321536
45294	422938
45295	2535825
45296	180039
45297	1158617
45298	2244364
45299	320896
45300	3645851
45301	1444754
45302	1754289
45303	3566630
45304	2799690
45305	578005
45306	2481726
45307	3625334
45308	2843036
45309	259756

45310	1956736
45311	3276161
45312	902816
45313	559709
45314	2129140
45315	3040378
45316	805164
45317	3572396
45318	698628
45319	1759215
45320	830415
45321	3622167
45322	610033
45323	523651
45324	2398474
45325	3215591
45326	500806
45327	171132
45328	1949327
45329	2377303
45330	474375
45331	3645854
45332	1554368
45333	868246
45334	151930
45335	3543328
45336	3033777
45337	476229
45338	454102
45339	1899670
45340	1922538
45341	3623320
45342	986022
45343	3145516
45344	2291993
45345	2731515
45346	2498668
45347	3058724
45348	3534281
45349	3160165
45350	3645855
45351	2824215
45352	314627
45353	1721949
45354	37557
45355	3630216

45356	2669095
45357	1958996
45358	1180535
45359	1911821
45360	913689
45361	1324282
45362	195802
45363	3340667
45364	493521
45365	160416
45366	2444218
45367	387208
45368	2333073
45369	236176
45370	1891277
45371	3110044
45372	3645856
45373	409217
45374	327311
45375	1920332
45376	2275120
45377	3264453
45378	2862184
45379	648110
45380	3216831
45381	3392853
45382	3310850
45383	257559
45384	3072395
45385	3576132
45386	2340040
45387	2727292
45388	1662347
45389	188451
45390	1666611
45391	489403
45392	3184199
45393	369864
45394	924936
45395	3642142
45396	3537883
45397	3522950
45398	326630
45399	3061723
45400	464392
45401	3620936

45402	322384
45403	3541480
45404	52320
45405	499569
45406	3645857
45407	3630566
45408	3067788
45409	2704843
45410	124488
45411	2196135
45412	2045471
45413	3506124
45414	576248
45415	626098
45416	2473140
45417	166767
45418	3597001
45419	3547815
45420	391364
45421	3592568
45422	881634
45423	159705
45424	3527800
45425	233890
45426	3059217
45427	1833809
45428	419382
45429	252949
45430	3599060
45431	3622452
45432	3538945
45433	1410183
45434	3581921
45435	1201203
45436	693589
45437	3479166
45438	143540
45439	547262
45440	3624866
45441	3645861
45442	2980927
45443	2770284
45444	3633189
45445	1241075
45446	2961479
45447	3631910

45448	73922
45449	3126669
45450	1810043
45451	3581564
45452	309316
45453	3627121
45454	2358470
45455	414501
45456	2353230
45457	3541566
45458	1698537
45459	1743801
45460	24273
45461	545776
45462	138333
45463	876917
45464	3357072
45465	3345259
45466	3642228
45467	1069629
45468	3355246
45469	3022155
45470	3508015
45471	539693
45472	2973946
45473	224081
45474	2033246
45475	216048
45476	3565211
45477	3638191
45478	1128850
45479	1619427
45480	2984839
45481	2468639
45482	362896
45483	1957768
45484	1809383
45485	216194
45486	689301
45487	3462109
45488	376530
45489	327947
45490	1765526
45491	3569843
45492	180555
45493	3643031

45494	2859391
45495	186846
45496	515663
45497	2127219
45498	3620333
45499	3621989
45500	90803
45501	2117424
45502	30944
45503	3549765
45504	2613933
45505	3453651
45506	2034992
45507	1986440
45508	3019970
45509	163627
45510	3333806
45511	340524
45512	3593472
45513	280925
45514	3122743
45515	91763
45516	3546657
45517	479461
45518	1064212
45519	3565516
45520	1592754
45521	358870
45522	3641886
45523	3191086
45524	90656
45525	192697
45526	2784227
45527	2894976
45528	406608
45529	3085042
45530	2644394
45531	857608
45532	538520
45533	3125629
45534	223656
45535	3561849
45536	608694
45537	470190
45538	3627285
45539	319974

45540	223382
45541	374238
45542	3534493
45543	3547429
45544	3645870
45545	3581028
45546	617508
45547	3539320
45548	2678322
45549	3467346
45550	2204111
45551	3580390
45552	2937831
45553	2109474
45554	2862491
45555	705068
45556	2830678
45557	502257
45558	429783
45559	1325206
45560	3470465
45561	2925469
45562	2588265
45563	281720
45564	3637458
45565	2754380
45566	514044
45567	1954750
45568	3621096
45569	3539150
45570	3558787
45571	765321
45572	3116644
45573	568905
45574	3627779
45575	3639044
45576	312935
45577	3584520
45578	424135
45579	185181
45580	1002616
45581	2828351
45582	471825
45583	897662
45584	2839553
45585	3591720

45586	3294070
45587	1558382
45588	3099037
45589	3616419
45590	1959025
45591	3572095
45592	767812
45593	3381003
45594	291586
45595	3540693
45596	1646751
45597	3627886
45598	68260
45599	778078
45600	421190
45601	3313951
45602	231315
45603	3622908
45604	720697
45605	741494
45606	906505
45607	3059622
45608	3623537
45609	309743
45610	3626969
45611	3574853
45612	2936933
45613	3587945
45614	3588725
45615	355546
45616	1571100
45617	385789
45618	364254
45619	637302
45620	2137374
45621	388423
45622	1558951
45623	1705449
45624	2726929
45625	3599528
45626	3636939
45627	781892
45628	126703
45629	366210
45630	3629258
45631	3645874



45632	1947637
45633	2176455
45634	1364273
45635	855994
45636	2794338
45637	3588954
45638	2625260
45639	170605
45640	1853620
45641	774175
45642	3581603
45643	122467
45644	3546859
45645	2061113
45646	152690
45647	3052405
45648	184679
45649	519610
45650	410335
45651	678619
45652	1511794
45653	1687063
45654	1102340
45655	3545965
45656	3645184
45657	3621152
45658	1500182
45659	2989744
45660	479235
45661	3031224
45662	709898
45663	44583
45664	933853
45665	3632145
45666	1974299
45667	346657
45668	731147
45669	564490
45670	3599659
45671	3566466
45672	3538714
45673	2005224
45674	2230865
45675	284495
45676	3587260
45677	666188

45678	1671854
45679	1877500
45680	1804418
45681	634353
45682	17854
45683	3645885
45684	94348
45685	926821
45686	2292676
45687	3631915
45688	507017
45689	2969191
45690	53300
45691	3033346
45692	3645886
45693	3443547
45694	3640580
45695	3421659
45696	626107
45697	3551201
45698	3579719
45699	2564938
45700	3629287
45701	3571828
45702	3538293
45703	3627659
45704	1043970
45705	3535498
45706	3162106
45707	337170
45708	366283
45709	2688305
45710	2491286
45711	2949602
45712	3595356
45713	140728
45714	366137
45715	410523
45716	2833370
45717	2449241
45718	3645895
45719	194802
45720	1076120
45721	314149
45722	1260211
45723	2326327

45724	3324909
45725	338232
45726	2298348
45727	1863003
45728	2851418
45729	2188215
45730	42950
45731	150544
45732	367939
45733	1391363
45734	634918
45735	3550809
45736	342155
45737	339446
45738	1234584
45739	3645898
45740	2660765
45741	582681
45742	861421
45743	2564846
45744	228166
45745	3376925
45746	3579841
45747	213432
45748	1369692
45749	1649757
45750	2914771
45751	3586343
45752	1803469
45753	341534
45754	2914147
45755	3622021
45756	3645908
45757	2654412
45758	3633649
45759	557458
45760	1494937
45761	3358017
45762	3489035
45763	3579535
45764	2295347
45765	3304249
45766	2183594
45767	3626793
45768	3645910
45769	191882

45770	470018
45771	3645909
45772	3637719
45773	3542756
45774	3585480
45775	3296343
45776	659002
45777	368443
45778	181699
45779	592275
45780	3123488
45781	109794
45782	1349912
45783	132456
45784	378942
45785	2989287
45786	3632100
45787	3543552
45788	554949
45789	3119009
45790	2874386
45791	3534936
45792	1629631
45793	2457765
45794	3627675
45795	1831944
45796	3585281
45797	395096
45798	3636994
45799	206635
45800	712223
45801	3564282
45802	3182634
45803	2276392
45804	643283
45805	142590
45806	1605081
45807	3544936
45808	653287
45809	984998
45810	3560931
45811	631374
45812	2276455
45813	3528480
45814	2978055
45815	2170970

45816	218948
45817	1866845
45818	2281857
45819	3631061
45820	3637778
45821	3631895
45822	3413212
45823	1882876
45824	3534380
45825	281302
45826	2073210
45827	3563701
45828	2893990
45829	3408845
45830	2982060
45831	606083
45832	253987
45833	1862030
45834	3113989
45835	3645917
45836	814520
45837	2937884
45838	243860
45839	3645919
45840	3413283
45841	264394
45842	3421774
45843	173232
45844	2737131
45845	1778974
45846	1994272
45847	1911082
45848	2875494
45849	1055139
45850	1366796
45851	621384
45852	3393976
45853	3644806
45854	835591
45855	2311367
45856	546590
45857	201636
45858	150273
45859	43246
45860	2091704
45861	801317

45862	2941744
45863	374905
45864	368105
45865	1041382
45866	193683
45867	344832
45868	3260285
45869	3560765
45870	3582100
45871	1992
45872	590880
45873	3582298
45874	3645922
45875	3236512
45876	2074694
45877	1991329
45878	1657980
45879	626740
45880	1811449
45881	3528517
45882	2304096
45883	3627421
45884	3537437
45885	3645871
45886	241593
45887	2302043
45888	245794
45889	3148972
45890	938178
45891	3559699
45892	2914962
45893	2465686
45894	2775157
45895	59363
45896	1507844
45897	3638070
45898	2098117
45899	1121443
45900	2336009
45901	361925
45902	199163
45903	158699
45904	2866740
45905	136187
45906	3005185
45907	811602

45908	3085977
45909	8730
45910	454885
45911	2736738
45912	1266721
45913	3632146
45914	2942834
45915	3581490
45916	1721943
45917	3621913
45918	22362
45919	3534909
45920	3645931
45921	3581975
45922	3544952
45923	3636823
45924	1289194
45925	1891994
45926	2535916
45927	2042306
45928	2560280
45929	866304
45930	2909771
45931	1038758
45932	309794
45933	3174487
45934	2847548
45935	3186778
45936	86909
45937	2840584
45938	1778535
45939	514679
45940	3645937
45941	700821
45942	1964899
45943	770363
45944	394825
45945	3453099
45946	3636335
45947	762673
45948	540475
45949	2766854
45950	3534997
45951	3587161
45952	3622545
45953	2365052

45954	3551966
45955	1627233
45956	1935938
45957	2350313
45958	2628399
45959	212628
45960	3480684
45961	3622046
45962	818958
45963	2325688
45964	808784
45965	3519470
45966	3534143
45967	2077668
45968	3645940
45969	3556735
45970	295220
45971	2446217
45972	2468393
45973	3645941
45974	3045777
45975	2806778
45976	3219171
45977	3582792
45978	1843949
45979	2925164
45980	3242003
45981	811864
45982	488297
45983	894907
45984	430703
45985	141902
45986	2989988
45987	561124
45988	1302138
45989	62155
45990	710735
45991	2194283
45992	3539501
45993	3546244
45994	2853067
45995	418425
45996	654904
45997	3054208
45998	2687205
45999	682876



46000	3645949
46001	401373
46002	3625578
46003	2708856
46004	1926435
46005	3624251
46006	236003
46007	368848
46008	1872353
46009	3543667
46010	366551
46011	663651
46012	3437584
46013	1768944
46014	3625927
46015	2421875
46016	150588
46017	2655094
46018	3579932
46019	3428350
46020	1611425
46021	3621619
46022	2100757
46023	3567336
46024	583531
46025	132951
46026	392179
46027	943043
46028	343488
46029	254922
46030	1722528
46031	862375
46032	3268920
46033	3109488
46034	389639
46035	3621865
46036	1712851
46037	1961920
46038	3268988
46039	1530622
46040	3387497
46041	659775
46042	3638096
46043	547715
46044	560454
46045	809289

46046	3645412
46047	3589582
46048	70331
46049	2535087
46050	2714578
46051	577190
46052	3638115
46053	3558176
46054	655227
46055	977919
46056	3334408
46057	291275
46058	3286723
46059	3635301
46060	444876
46061	2936432
46062	865689
46063	647857
46064	1742212
46065	3539780
46066	3389941
46067	2901429
46068	524436
46069	1707992
46070	65386
46071	2904112
46072	2172716
46073	718479
46074	865561
46075	948941
46076	3326317
46077	2760451
46078	2903217
46079	2697845
46080	2792473
46081	600985
46082	78054
46083	2939462
46084	3642329
46085	474770
46086	3534147
46087	788344
46088	529833
46089	3538410
46090	2271906
46091	469202

46092	221583
46093	821039
46094	931197
46095	3558652
46096	1137365
46097	3557862
46098	3604800
46099	182541
46100	2670645
46101	1069225
46102	3575032
46103	3453780
46104	313876
46105	2610399
46106	3303154
46107	3301665
46108	3372109
46109	822692
46110	3500984
46111	2266568
46112	3578721
46113	3442759
46114	912214
46115	590282
46116	3534218
46117	2603187
46118	2631698
46119	503503
46120	2615841
46121	3620768
46122	781973
46123	2181427
46124	2448336
46125	3173701
46126	3478049
46127	3645969
46128	82089
46129	3639438
46130	3645971
46131	3073578
46132	2939178
46133	2831793
46134	2014455
46135	3645973
46136	2082957
46137	758971

46138	2683303
46139	2688665
46140	3020050
46141	384315
46142	129723
46143	1444171
46144	3638924
46145	3590304
46146	1818674
46147	1432538
46148	3645979
46149	3306392
46150	3582128
46151	511059
46152	706953
46153	760865
46154	726128
46155	1454850
46156	2925752
46157	3119991
46158	2165403
46159	2369439
46160	2538284
46161	3309677
46162	184718
46163	590066
46164	2490451
46165	3222265
46166	3340962
46167	3199299
46168	3588293
46169	106734
46170	2468225
46171	652614
46172	2763084
46173	3586263
46174	1152433
46175	1775184
46176	2650105
46177	3624644
46178	2549965
46179	2878356
46180	523254
46181	3602545
46182	1771373
46183	49322

46184	2876098
46185	3538713
46186	673455
46187	3601029
46188	26057
46189	3567281
46190	3646001
46191	3587813
46192	2816319
46193	274064
46194	2177767
46195	1764445
46196	723202
46197	217248
46198	1532475
46199	313182
46200	2194357
46201	3342824
46202	3570758
46203	3310124
46204	3120685
46205	1624301
46206	378748
46207	3624007
46208	1519669
46209	6332
46210	206595
46211	3646008
46212	2760447
46213	3337990
46214	3621084
46215	2340028
46216	3535174
46217	251935
46218	658270
46219	313485
46220	893564
46221	3554808
46222	3002342
46223	3587104
46224	3635134
46225	2393193
46226	3581606
46227	1870219
46228	1808824
46229	3547884

46230	3258929
46231	487479
46232	3646012
46233	3541610
46234	3646013
46235	3646014
46236	3623379
46237	3580981
46238	2139153
46239	2855793
46240	100265
46241	807514
46242	3329357
46243	3646017
46244	645199
46245	523457
46246	785066
46247	3256635
46248	1546891
46249	1439335
46250	1524811
46251	149403
46252	165997
46253	2157982
46254	3556382
46255	317441
46256	674741
46257	208071
46258	2392786
46259	479150
46260	3540417
46261	3562112
46262	2151726
46263	891696
46264	1763793
46265	2630540
46266	3535098
46267	3639338
46268	1473766
46269	3540438
46270	2884908
46271	3130377
46272	3422807
46273	526059
46274	3118026
46275	3637812

46276	1960618
46277	3630351
46278	721600
46279	1285365
46280	332900
46281	3275383
46282	3646028
46283	2826359
46284	3440666
46285	3479294
46286	2191758
46287	202004
46288	3624742
46289	3071990
46290	3138998
46291	252544
46292	2965725
46293	3598445
46294	2266176
46295	1597542
46296	721237
46297	677605
46298	3187523
46299	1378520
46300	1475515
46301	2520394
46302	789768
46303	1541076
46304	347380
46305	1244632
46306	3538810
46307	799566
46308	3551914
46309	208195
46310	3625377
46311	671035
46312	220390
46313	3007565
46314	572159
46315	1082520
46316	209495
46317	1462
46318	718420
46319	1832162
46320	2923557
46321	3586963

46322	1406790
46323	1658923
46324	3026990
46325	1716140
46326	3646018
46327	3607244
46328	2429399
46329	480312
46330	3585381
46331	3448040
46332	216901
46333	2160481
46334	2672180
46335	2679085
46336	1005295
46337	3547617
46338	2679702
46339	2571856
46340	643151
46341	316497
46342	873094
46343	3357863
46344	3646053
46345	222128
46346	1885963
46347	450569
46348	223013
46349	3534208
46350	1844046
46351	95293
46352	590926
46353	3313624
46354	3646055
46355	2225090
46356	1488559
46357	3195229
46358	2787816
46359	229497
46360	3628343
46361	143736
46362	1116893
46363	3646056
46364	1934351
46365	1955783
46366	365106
46367	561616



46368	3646061
46369	524720
46370	1482922
46371	2475016
46372	3358449
46373	3526893
46374	3546854
46375	3509013
46376	3592254
46377	3614395
46378	3504016
46379	829145
46380	3643015
46381	3587912
46382	431627
46383	2836281
46384	63876
46385	259067
46386	328907
46387	2886858
46388	188479
46389	124637
46390	401522
46391	3645330
46392	2671095
46393	2082510
46394	3610796
46395	3556985
46396	3525144
46397	3538050
46398	2344315
46399	39795
46400	1896920
46401	1833889
46402	2972872
46403	27136
46404	365744
46405	3558304
46406	2750576
46407	176177
46408	1595857
46409	3646074
46410	3646075
46411	2818865
46412	3641036
46413	242817

46414	561331
46415	366032
46416	2505586
46417	2668068
46418	3593264
46419	1758958
46420	3646079
46421	3627224
46422	254296
46423	551044
46424	3594950
46425	616437
46426	3162216
46427	587341
46428	3636491
46429	52707
46430	3577125
46431	2786558
46432	3636618
46433	3039424
46434	2899196
46435	2457041
46436	188877
46437	539914
46438	2284346
46439	2817142
46440	3450078
46441	99899
46442	244262
46443	3192921
46444	551476
46445	2727194
46446	828599
46447	1298020
46448	3646085
46449	3386681
46450	737402
46451	1114384
46452	3182325
46453	1106099
46454	1814040
46455	451775
46456	1659512
46457	2494116
46458	635987
46459	3517734

46460	3584506
46461	2317297
46462	641202
46463	3385949
46464	1975282
46465	2651764
46466	309830
46467	342548
46468	2754951
46469	528315
46470	756629
46471	651196
46472	597406
46473	3638554
46474	153998
46475	2947269
46476	3591280
46477	122242
46478	246967
46479	208837
46480	3646092
46481	3510929
46482	1519448
46483	153780
46484	3626887
46485	3375109
46486	3551691
46487	2558104
46488	3627305
46489	172127
46490	3502339
46491	3585526
46492	3564716
46493	3185077
46494	3631371
46495	3511312
46496	2205852
46497	713731
46498	3632251
46499	3538104
46500	412192
46501	2391981
46502	2126062
46503	581714
46504	724405
46505	3642407

46506	3645288
46507	2064999
46508	384696
46509	1977008
46510	3154448
46511	667603
46512	112731
46513	156124
46514	482499
46515	880643
46516	3556497
46517	573750
46518	3549343
46519	185761
46520	3207546
46521	3595911
46522	1970203
46523	2911871
46524	298345
46525	3581475
46526	3533558
46527	2570351
46528	1543940
46529	248964
46530	1142414
46531	2786894
46532	218243
46533	1458431
46534	450567
46535	3560262
46536	186906
46537	350837
46538	3568042
46539	939074
46540	3579900
46541	3629188
46542	2271823
46543	2791954
46544	3598483
46545	645979
46546	763583
46547	2549221
46548	3631704
46549	3640560
46550	526990
46551	378545

46552	872277
46553	2199966
46554	1986808
46555	2780334
46556	3535290
46557	399366
46558	2304944
46559	3024600
46560	3559579
46561	2598524
46562	132733
46563	3269452
46564	1536305
46565	1404737
46566	3637330
46567	3544466
46568	1511927
46569	3549012
46570	3537959
46571	3588207
46572	2598505
46573	3313270
46574	457905
46575	1230493
46576	3404280
46577	3430856
46578	2894436
46579	2897986
46580	247245
46581	3541254
46582	2967430
46583	1514426
46584	363130
46585	1910847
46586	3450698
46587	3537940
46588	454163
46589	2667303
46590	558871
46591	3638241
46592	3059778
46593	255778
46594	3636288
46595	3518176
46596	1427995
46597	840879

46598	305989
46599	276280
46600	3646122
46601	3626623
46602	54540
46603	2612724
46604	2597825
46605	1551138
46606	1997429
46607	126570
46608	1782763
46609	2732471
46610	2410278
46611	2340647
46612	1633885
46613	3543503
46614	3621910
46615	1791087
46616	3623454
46617	3132302
46618	250632
46619	3646129
46620	504548
46621	3646131
46622	1920189
46623	220264
46624	476381
46625	3646132
46626	277622
46627	3039496
46628	3530272
46629	1254823
46630	794653
46631	438438
46632	3589675
46633	3557292
46634	576235
46635	3311497
46636	3243213
46637	840249
46638	302742
46639	2216459
46640	3549493
46641	2774528
46642	3545392
46643	739292

46644	2677025
46645	3117143
46646	305369
46647	3630453
46648	2740800
46649	3557360
46650	1088518
46651	7158
46652	3586473
46653	3646143
46654	3641135
46655	3622689
46656	2570181
46657	427746
46658	2527239
46659	1061121
46660	3369600
46661	2116695
46662	1782320
46663	1025465
46664	3543449
46665	971568
46666	3594522
46667	3642246
46668	1467434
46669	2531669
46670	616736
46671	3060346
46672	287095
46673	3552672
46674	2430112
46675	1935159
46676	3620884
46677	3553089
46678	1151394
46679	2829645
46680	3409062
46681	2780138
46682	151284
46683	219706
46684	3456250
46685	286661
46686	3642145
46687	1363973
46688	2551570
46689	2904508

46690	3646158
46691	2807498
46692	2623140
46693	234323
46694	469371
46695	264021
46696	280313
46697	781997
46698	830589
46699	382236
46700	3597152
46701	2202477
46702	738315
46703	144134