

Liste des candidats classés Concours Polytech 2024**INTER MP - PC - PSI****Liste par numéro d'inscription**

Numéro d'inscription	Rang
35756	4680
31285	5129
22733	4718
32639	178
48177	2457
11162	4585
43927	3718
16850	2033
28225	2790
12753	2841
53084	5109
43238	1117
10044	3646
31064	3140
54103	4284
26932	3539
43960	4993
19363	4887
22498	4064
20925	4608
11461	2336
15068	1551
51104	4531
21164	4747
36851	4736
29708	3184
28798	602
33381	581
50594	3291
15872	2965
23644	1381
35193	2868
41910	424
44541	3877
30870	4509
15275	4009
10434	4
46436	2296
24276	2231
21420	4590
40428	4966
49309	1916
13875	3624
19123	5051
29068	3114
30456	3518
27140	4393
47834	3330
38050	2611
39375	1971
53291	5093
30342	3732
24589	4776

24145	4181
13072	215
15866	861
45052	3925
16836	1910
30379	2553
11890	4170
21136	2373
10135	906
35774	439
31094	1110
26427	4748
33694	912
35256	786
29421	2829
26538	1572
30726	91
20356	2853
43473	4047
15991	2628
44107	2254
56239	4091
26164	2020
38488	2749
37379	282
32385	669
23661	4970
38792	2290
11473	857
47338	4105
56423	4995
47318	4866
43983	3213
37856	1429
22329	1730
10243	3437
52227	3604
55871	205
44340	4120
29871	2148
41546	68
43658	2050
28686	3467
43059	1093
40432	1707
45471	2539
39844	3151
22099	284
50983	3634
35049	3534
25299	4347
42275	339
34461	3055
32441	3374
37927	2767
21126	420
21248	1153
45227	3203

42658	1298
38095	1109
39849	759
39295	3118
25270	1458
21334	223
34492	3946
46246	2823
27841	2817
47251	1931
18714	2222
29483	4724
11765	977
20056	1900
38741	2517
35274	2094
22079	187
35455	460
25459	3574
15136	2255
35790	1150
53460	3722
42313	2445
44600	5098
14126	3461
19877	4663
28744	1705
46347	2973
12970	4933
22547	4978
13065	4807
10870	2154
55155	733
51056	4987
35589	4449
53944	4436
34028	879
41958	3076
35221	3656
20256	2098
40871	4677
39594	1555
15450	2115
24164	3922
29837	316
26436	2515
45495	134
12865	1938
33208	4099
40332	22
22002	2953
30025	826
48591	3715
48649	4277
35117	3655
49916	3235
48193	531
12399	1740

32068	4467
22312	1761
10331	3266
42099	3439
51143	3817
14509	5071
34689	3529
48699	1762
40551	1235
35397	3562
22771	226
46990	4846
55722	5086
44903	4682
33024	4716
38150	2444
37374	3861
40624	4502
37372	279
22053	4876
32919	3678
46645	2524
20173	4395
41615	2311
25409	3847
13143	1512
48209	2352
37069	268
40140	3250
55728	687
10938	1472
56259	668
29756	1811
30747	3077
43823	1260
11332	3137
10866	4758
30498	1333
17441	4721
31158	1863
20303	5016
41242	4304
17719	4705
10504	3297
28789	1151
17886	4673
17193	1217
44969	3947
37290	480
27226	4623
24726	3592
33296	253
39994	4664
13764	53
25287	2405
16904	4738
19975	3995
11620	329

38623	2614
19336	4516
31845	222
52534	1981
13243	499
29652	573
50295	2471
48791	1371
50445	150
37774	1004
33207	2314
35685	4964
41723	2289
26267	4979
20190	274
33179	4138
21194	1773
46753	3778
32969	4969
22566	1410
45265	4734
29328	2357
18867	3358
40899	1238
29440	1583
26259	3249
54897	2268
49272	2912
50855	5122
10244	1198
43535	401
36830	2584
55200	4609
35539	999
24416	2085
47772	3863
17076	1450
42958	1331
45730	2309
22785	2943
29849	4563
44749	4011
30579	3804
48598	2214
50653	595
24652	3577
48934	5023
43214	4601
26685	4345
14199	4694
13715	103
52519	2506
23798	3970
14117	2469
50392	1267
10187	897
18119	3405
36746	1245

18113	3640
20551	4495
46155	4297
17642	4798
21763	2095
55695	3556
19133	4233
33064	2177
14486	748
29933	4927
28967	3240
21057	3883
14187	3991
46187	4312
28447	4257
19457	2917
38428	604
12731	3962
21137	3764
12135	2860
21120	4905
34408	2795
43855	1975
46798	4264
30880	4984
30774	5103
37793	2728
18152	3133
44966	949
10388	4647
47537	151
49114	3697
14113	2474
44861	973
41461	4094
25899	4226
41764	764
18111	4974
44858	4994
41425	1601
39401	2880
27469	681
41716	3293
24233	3214
28315	3710
56256	4872
55607	4267
22091	2338
15914	3162
16945	3959
52252	3085
38328	1667
32283	584
17236	4364
27394	3108
49903	4221
29590	2505
28828	3349

17148	1302
31804	837
24967	2840
21922	404
53199	4901
36979	3277
55985	569
42315	1808
10368	3241
23231	78
51573	4644
33342	221
18211	4633
34183	2080
11329	427
47694	2928
20175	2809
42897	1715
39304	747
10163	2319
40666	433
56608	3633
47948	2088
36632	148
40510	2916
12729	1623
37813	3717
45912	2885
21835	1169
15640	2673
37158	790
14717	3141
48999	700
41609	2685
45136	823
11048	3286
26478	119
36925	4681
34341	2285
48083	3271
30405	1803
27310	337
12408	52
41199	788
53116	1969
14912	1936
37754	1148
22831	1755
10215	1197
14312	1604
19245	3123
23475	2977
47352	2073
29894	2966
50564	3521
42512	1488
38633	4575
19559	1335

33794	1374
53065	4652
19099	1135
19720	4809
47679	1204
19106	5124
10796	1463
49417	4880
44719	80
51603	3422
40166	4855
13068	3952
45817	3701
40970	4406
20456	1524
44825	3314
51692	4340
36284	4361
25441	4194
23050	2709
19330	3548
29887	293
15844	1502
13807	2756
55709	2453
25008	5140
48622	2179
44700	1345
12517	578
12998	4437
40316	4474
21966	2197
19080	4611
48395	4950
56493	4641
44702	3842
42326	2821
25589	4240
27706	3179
24154	4487
40469	3199
39719	5077
15634	3206
39921	4442
26424	5038
20799	3968
44171	4869
25629	4270
45299	4740
15547	1506
41005	4959
12872	435
19603	3503
48961	2379
20397	3901
51902	102
50194	1848
53805	5094

39521	272
12656	44
27316	3830
42563	4518
46090	1902
55034	4294
44859	1118
10078	3346
28936	4811
46355	4376
19522	5072
17224	238
22732	1029
13897	2983
35355	4391
31931	2967
20776	4483
28214	2529
23006	4249
28630	1097
31312	1454
48693	1736
13672	963
17066	2828
18187	4499
20150	5000
40983	3326
27344	3370
28253	1046
51812	4698
39320	3267
53041	4930
30012	1610
24275	2216
48688	2691
44335	2764
38129	2171
41134	702
52824	3834
32757	1880
35596	1223
42199	2751
35299	4183
14415	1752
11982	3198
16895	813
13863	4515
23837	542
48925	3703
13040	3040
42226	89
32352	739
36831	211
41352	2244
21724	3404
23406	4107
32851	2877
47597	1051

34478	2157
10239	2738
50701	3765
20207	2822
22506	4477
54600	3737
47385	4320
17569	4396
46654	924
41816	773
54647	4287
28108	190
31018	4301
11967	1697
24705	5020
55694	1840
46294	5145
17155	3573
23224	2956
45979	174
35844	3508
10264	2211
35316	4090
46150	245
37310	3269
49810	1566
29553	3421
32535	4621
20396	562
37331	1393
17668	4573
49267	3434
23211	4780
40873	2870
28501	1036
28398	2834
35369	2968
16940	3605
27416	1530
37217	2771
43458	3881
39666	3977
41177	1569
32198	1577
26583	1653
49921	3596
46979	4068
15657	2466
29457	1201
28727	1255
48248	4783
31573	881
24494	3089
20734	3829
33021	951
13609	1987
35584	2261
55744	4704

38021	3874
11053	1895
32566	3543
34533	1469
23508	3390
22904	3033
47699	1419
38572	3560
36333	4250
43783	3789
17320	3016
30011	2406
30572	653
38558	4854
29870	701
27357	882
51223	3667
49566	3071
29961	707
22223	4635
31325	483
50031	1737
35607	3463
42414	3603
11603	1182
48108	2946
36741	2486
27818	2693
33081	1212
46666	2105
10344	1504
51014	2690
39199	298
45842	2188
35538	1430
55912	1396
33312	752
42519	2564
42231	3827
23485	3750
36020	1592
30035	1448
17176	3733
14890	4761
40919	1385
37335	189
45522	3868
17250	4468
10310	487
53204	368
34764	2227
51499	1426
34977	3818
49117	2889
19887	4943
23302	194
29312	2333
33683	3195

50117	1961
36687	3392
40357	1220
11049	2027
48713	4485
50258	3974
36771	3739
49343	3598
21990	1107
40816	395
30532	1044
50027	1919
43039	2586
28065	2779
30083	3082
17779	2950
15986	5119
46371	3005
47637	2960
25863	72
41789	3609
28948	3159
21892	4742
24055	2575
39971	986
30317	4298
54560	3762
45275	2593
42140	1395
30328	950
18126	1810
29949	1588
38144	2084
36585	4832
43779	2753
21797	3236
33291	4129
23619	140
12516	5012
29800	1328
50958	3908
34853	4870
11076	2031
44999	2849
44120	4040
27927	308
34079	5049
26034	4066
29779	3919
54052	2246
23215	1023
11499	1899
35335	2282
52482	4374
24957	3260
50973	4200
38781	3061
44805	4789

49160	2062
10798	2843
45945	1137
52680	4245
35423	1384
23647	592
19327	4453
40032	4126
50005	2132
23009	4514
17226	2367
32529	2483
30399	2997
26195	3185
15584	4693
45961	3177
43219	2490
21786	289
41906	2777
13999	346
42331	4924
22555	1508
51105	4371
30651	4019
51899	2623
46862	3599
56975	4712
43407	2359
47415	3225
28989	577
31655	3027
47147	4630
10851	2360
34031	24
19413	2295
29486	1550
43106	4657
49827	3840
32420	220
48705	137
56335	4220
23151	2256
36343	4028
35097	4001
10414	3632
56408	3833
55125	3746
26573	2648
57174	1721
32848	4897
15479	2613
32423	18
33134	1505
32559	3912
19118	3815
45749	2233
42996	4355
29633	3730

20002	37
29527	2493
41246	4006
12672	207
28533	281
53640	5055
48010	4639
31036	1456
32386	3350
56193	509
10830	1383
36742	2854
28452	3841
55353	4493
22569	541
10051	3080
49821	1446
38081	1350
14071	391
33905	4216
26158	938
35235	3229
51879	5095
50542	1144
23564	2354
28234	406
43784	2182
18150	1742
13992	1579
36319	1291
34553	4044
36815	5052
41310	2091
43265	3105
28782	1310
27314	1542
40168	3776
26230	1248
31012	3963
30657	3010
37151	3098
40285	2557
34379	2519
14685	988
49426	4114
28571	1227
53178	1067
45762	2563
36513	4443
29548	851
21688	2867
20533	396
44619	537
18002	117
37785	4701
12074	388
37581	1269
10060	925

36734	3486
44181	983
29997	563
12087	1679
45938	746
46165	3602
10042	2635
24916	4557
45075	3166
27228	4290
33801	1225
35459	515
33031	1338
11345	4817
28740	798
45387	3382
34394	1693
30828	3787
52994	2744
13697	1042
52140	3590
36847	1091
42406	3513
52048	608
36448	2449
44779	3936
18396	1941
14757	903
23101	956
42535	1801
33267	3047
17659	1777
35969	351
47781	1412
23153	3913
51421	262
39764	982
35188	1511
50212	4054
33491	197
32088	3032
42530	5143
53205	891
21110	88
42118	1978
28307	1563
55005	261
45758	1242
12254	2549
16807	3062
35042	1720
10129	1081
24211	1741
23352	1199
22631	2762
10291	296
13384	2212
41594	4722

12186	2507
33809	1861
44755	3398
16056	2343
54252	5061
16058	504
31723	462
45158	4484
42399	1241
37910	4840
26951	4830
45440	2241
37702	3478
56585	4119
54515	1186
45719	1993
21841	815
42125	655
19905	4538
27449	3927
47750	3525
22648	571
29464	3956
56463	4823
55059	2325
24940	2667
35293	2656
25227	3659
43165	300
24156	3302
49549	169
49831	909
34390	4074
44797	3103
15800	3571
43646	3457
18022	4720
36610	2399
32442	2650
26611	1789
11665	3909
24467	1998
44909	3216
11540	2102
14851	3907
23397	1851
32991	1786
31838	2257
27024	2447
38913	4135
32644	2237
28482	4424
36097	4773
14346	270
24529	4561
39637	1726
42369	4153
20323	4197

11413	1982
47060	1365
27227	3966
20187	2147
37728	2320
11015	159
44610	4500
36999	3660
40826	1767
28617	3072
23776	3446
46616	2034
34916	385
18390	673
27827	4147
54709	1486
48513	4137
46771	2561
24019	4917
38024	216
32164	1617
23119	3288
11294	4005
34233	1175
41422	1984
21821	2924
46186	1146
48780	1015
28330	2899
45646	3987
46895	3208
10362	3476
49056	3520
27237	1195
35251	1413
41838	4429
33588	808
20415	3677
13222	1082
11515	4039
53848	1185
31597	2838
50558	1005
29091	2533
43942	3916
51472	1491
10777	1991
30902	77
24428	1229
24043	791
40114	5043
14200	20
39277	4602
13341	715
24812	2191
26884	3839
25594	4061
33647	3785

10276	1602
49036	1837
32096	1879
48532	317
26274	2726
38078	1100
49122	2397
36112	2037
26723	2772
30640	2437
46493	4618
53037	3720
50078	1532
47965	1821
27717	4042
11563	618
31619	3707
31610	4805
39889	540
26156	4638
23873	838
23872	2583
25763	4159
11282	1775
40719	3316
29430	1959
19553	1357
22851	2721
14988	2076
23986	1131
16041	4749
11519	400
39016	2066
37849	1658
49053	1375
13302	1296
38990	2940
41745	585
44036	3026
31269	4886
12012	1972
41526	768
50371	2312
23471	1637
23878	706
10940	2429
40691	3694
34598	2099
54419	2061
41094	1344
38857	2655
49955	2513
34281	3100
17641	2350
36446	2827
40027	3510
14605	1431
50292	5068

32505	845
19891	4702
16202	4446
44429	4730
20036	65
25398	4492
36282	694
39638	2003
10026	2049
51297	1654
43606	1958
31809	1164
49523	1852
15875	2976
53216	2908
53214	3273
24160	1366
49803	1817
30712	1748
36867	4288
39372	3831
10699	4804
44996	4259
43544	744
38169	2775
17127	1836
36288	841
26717	2303
43842	3698
38348	3320
27234	1644
22134	3456
23988	1447
19873	4327
55725	4295
41082	38
34475	4576
43053	2136
10899	3728
15644	4961
21684	1161
47595	4591
36852	3227
22708	1085
25920	1253
32907	4810
44495	2291
39558	4781
23922	4963
50630	4082
12826	1070
22818	2725
34007	3586
31860	908
13610	4839
14467	917
43389	1404
45761	2087

30587	1867
36371	2052
38893	378
41493	1295
21576	3136
27654	1307
45303	239
31721	1926
14793	2757
43560	273
26964	2896
55559	4426
13822	3274
38345	3050
32210	533
41370	476
44184	622
55220	3335
49159	4236
36604	1682
47423	513
22745	526
30942	3153
10206	1140
51517	3432
27364	2527
13910	443
10345	5106
43930	3262
16888	1246
12218	1457
43413	3536
45892	2487
47420	1966
36202	1353
32510	2894
38555	294
31251	507
46920	2904
12225	3747
30088	3243
30670	292
20406	3650
12880	957
30988	783
43157	3848
39798	2004
32478	3857
41247	4051
48969	3388
50679	4617
46677	3740
23940	2140
47985	1911
27230	3788
23340	3807
41542	2391
49789	914

30924	354
35976	230
22796	5024
48570	878
15901	2322
36063	570
48094	318
22168	3117
39586	1923
41372	1063
50543	2337
11771	4354
27480	1701
48221	832
14799	461
48125	1021
53054	1788
43739	854
38268	29
44795	1557
50281	464
47453	2081
11691	445
45202	1479
11849	1285
29976	1724
38459	2541
28706	1656
31084	610
50513	4982
27702	4629
44739	271
12862	2640
45199	2617
31522	3871
33274	607
36030	3693
32137	1200
30103	1578
34165	512
43336	2665
27144	1619
35930	1843
27614	1202
23560	3943
36942	3758
33016	2494
12686	972
18892	19
41608	2683
44336	123
43894	4015
43079	4155
31421	173
33555	3220
33880	477
14424	2871
21635	3613

13464	1918
10031	63
56285	3029
25897	684
26256	2773
51088	466
14306	4083
56632	2393
51296	3070
14860	1636
22637	3021
14479	4648
29175	1607
38714	1995
35528	81
35452	36
51443	1711
10296	807
16122	4032
14594	2657
50758	4319
33219	4146
28276	4377
33989	4033
23831	320
35937	1829
47084	4547
18074	4858
32314	1386
26103	4571
20505	2502
22268	3544
48631	3926
26735	3466
38479	1394
29073	2518
19148	1620
24745	4434
27358	1642
28061	3976
34735	3622
44325	111
27173	4111
47857	583
38331	30
46917	4895
29934	1489
12234	3724
41880	3615
19893	4898
53958	1890
23178	4055
56174	186
50079	993
15121	2226
21806	1039
19085	2522
29259	1451

23594	1878
30631	4179
42092	2905
19808	2686
28906	1860
50629	598
26012	4088
51596	4884
25454	2451
36797	2220
13680	3792
18265	1673
35521	2403
40159	4768
19998	3797
32289	644
17014	1500
30246	627
38332	1279
47630	3423
16783	1320
24029	3075
34607	55
30886	2715
10413	5036
34936	4864
21413	3158
26911	2305
43899	796
56179	4117
51154	2229
23390	3142
35643	506
47077	2701
38327	3992
44924	3341
33606	600
22644	209
24897	3448
28933	2589
13541	4842
12825	2915
20660	4488
12400	2324
42841	3167
41333	1683
39828	2636
28088	2279
19502	2123
50237	3044
20331	2498
10338	4279
29711	1804
38296	1171
23035	3226
50904	2955
40693	5065
10271	2702

30519	3038
33736	3099
15462	4065
32106	3806
36037	819
50255	4207
47040	4597
48674	188
22443	46
46954	1599
29426	1114
28263	235
26885	2063
40416	4790
38304	4481
30165	3336
38146	3468
23005	5044
13369	1160
45241	3328
18606	2658
11574	1205
31972	2590
29763	2478
16810	4070
37434	900
20098	5104
22845	918
44245	2358
28609	4002
11714	1964
13695	4269
34918	1587
40831	2029
34892	1017
43590	3261
22828	4472
13129	969
20926	3978
48728	3734
45392	301
42310	2599
18180	2676
15867	3378
14843	4934
41031	960
20004	3872
11704	2353
39636	1850
38200	4308
28996	1650
49155	1783
24921	2120
48461	138
50468	1143
48905	3674
33595	311
42760	236

41666	3771
36169	1831
43693	3568
10300	3102
20550	3109
29899	2124
24373	2770
27514	916
26903	753
10365	762
21181	4666
22413	2567
41651	2903
32379	3169
14767	3011
32994	3440
25772	3042
29002	1770
55288	767
45203	3709
37415	1237
43245	5059
13313	3971
44839	4134
11712	402
37421	3683
51263	2778
26577	285
24931	2733
15869	4023
50751	3312
14862	678
31320	1088
44481	966
31660	1745
12830	3340
49967	5128
14476	4187
31341	4052
40440	2723
23655	4462
55571	2462
55547	523
13412	9
50019	2637
53411	3147
13420	1828
41917	3188
18275	4081
21105	4655
33506	4057
14344	2511
26041	3612
34344	4480
29104	1372
23834	4562
46876	2572
54206	4212

45135	3972
20082	4048
34264	422
44122	1933
46478	1420
50320	3933
26889	3903
26930	2927
39042	2118
35371	3545
11405	233
14515	1937
10306	1009
49348	1346
24422	1460
31764	1827
55158	2810
15446	5102
24291	2167
20261	1782
23763	4399
40491	3248
26405	2458
28912	259
55773	4588
53684	1859
35631	2260
38121	3289
47468	2012
44125	2317
46686	3887
55631	112
24434	1127
17925	1369
10380	152
33611	2958
53788	3441
23048	2473
37098	994
45337	4341
26773	551
11710	6
40723	1363
38775	1155
29059	2294
23383	3719
54410	1053
21996	1210
23920	1776
41274	1766
32796	663
15514	4198
17092	3837
28172	2621
29167	1421
52829	3844
15831	4553
11435	3157

36369	716
35219	4471
41256	1249
41287	3557
36789	2423
11344	66
13265	4473
37704	4668
19988	1733
31046	605
48734	987
14470	3211
34959	4106
30807	1406
12048	4407
14604	2609
10141	4867
46099	1621
15906	4882
37521	735
10318	2713
44535	3355
11615	4845
29239	4286
13252	742
42657	1960
28585	923
39987	4123
56434	4723
29035	1849
26111	1664
11831	2071
25595	3741
25606	1045
35593	4794
54699	2370
50894	4176
37439	612
42625	3490
26780	33
24934	5040
35490	893
55608	4952
15796	4904
39206	4735
26920	5075
35044	1259
52343	3412
14105	921
23019	2365
24932	935
21848	4653
14399	288
34117	2146
50065	492
40639	109
21690	926
35218	4476

22697	1232
45499	1605
39062	3849
48150	853
46674	5021
29123	567
17177	3711
47439	2041
28012	1498
33503	1907
21129	376
27875	5138
29219	242
33355	1247
29140	3550
36621	2745
33454	3485
36666	3610
51226	1243
47827	1822
48216	3541
13878	419
52296	3473
37197	4008
40393	1484
16113	4386
10162	5121
23446	5018
10386	4020
40337	801
22947	3802
36552	2176
18765	3680
15339	3645
17133	1853
42836	2065
10152	4767
25315	564
48775	5017
55409	5053
38204	2542
31057	2850
45564	2661
21566	866
11802	3126
25969	2424
38236	1884
22970	601
23436	1568
27833	4831
47797	1211
47431	2718
38276	1564
37087	2836
12752	5004
30164	1547
52405	2643
51003	2125

36132	2389
51364	1824
22477	2413
52492	3572
27669	4383
11334	2164
21396	4511
36384	4351
39878	3094
26880	149
35396	2601
23254	3782
33173	3365
15007	4317
37298	4737
18784	3257
19081	2070
11268	352
43844	2544
24747	3041
35182	1691
47651	2826
18636	4058
31570	3621
43594	4960
50475	291
33043	1669
34877	2785
48020	4733
53410	522
13227	804
40799	1104
11846	1068
40996	3786
13066	683
51209	2059
13060	160
29655	4649
28245	625
35242	597
50140	3315
13498	4060
26452	1308
27573	1887
39254	3772
30715	1574
27356	94
43531	3735
42427	2588
10297	728
10006	3893
21125	3937
24973	2251
18610	126
19003	4192
34405	5111
23441	4584
13991	278

49786	825
33231	714
35764	738
22626	3950
48735	5042
27002	4139
44509	937
30730	2677
21975	2562
54620	3546
49250	4214
13733	2103
38947	4604
49203	417
46258	2489
39120	1847
27297	3563
37305	1064
32460	968
48806	4062
31901	3700
42703	2126
10812	2678
29507	3989
25909	193
22695	4958
34421	1398
53906	3673
27622	290
53075	2155
36824	410
39644	2480
31236	4478
30027	1493
15849	5002
15540	4788
54269	3580
25460	5134
18392	4729
28374	4164
40222	3280
39522	4373
35778	3547
25913	358
39186	2848
30344	3822
20541	3068
22988	4045
17776	1339
19356	4833
34993	3285
49241	3994
18660	2630
12613	3993
37323	3607
22405	5008
25777	1671
15423	4896

42606	3713
19704	4849
12762	4981
12833	4707
30662	4671
22221	3037
28217	572
36257	2355
56047	5144
40088	856
56628	5041
22396	2072
15186	4996
26581	4156
23092	2200
17057	3120
44506	3344
22100	2606
20254	4710
32338	2425
53925	4615
28268	2141
30954	5083
41311	3524
19926	3004
11900	4342
51921	4921
28705	2842
30761	516
26119	4799
51205	2442
23750	3551
17919	5133
46148	4599
41140	4541
26488	5137
52674	1747
52115	4256
25917	250
55322	1191
24227	629
41155	4448
35199	2659
20283	4857
25926	83
12794	4335
38980	2546
42463	5091
26474	1301
49711	4532
19956	4524
28715	4676
44597	4879
51325	4133
31497	1303
46175	374
49116	4600
44553	4189

32814	144
28658	1793
28713	1521
41210	4206
29994	4510
10313	1480
42661	5070
48258	4824
27401	129
56325	2910
28490	1771
15599	3247
27608	280
42352	455
19462	1226
45099	2920
44449	4293
25414	241
17816	3430
50858	4421
41547	2999
37893	2763
25933	269
22643	4178
17800	3996
15519	3424
10116	5120
19922	2417
44379	1367
43486	2201
37233	5006
51196	4416
11151	179
33387	799
34582	755
38994	2068
22788	630
36989	3318
14416	642
43655	1528
29072	184
42243	1763
50739	2534
45750	2708
34177	3426
25293	4743
26546	1139
30120	5066
31970	2267
21550	2975
17304	1891
51613	3181
32484	1106
21929	4628
20445	2411
42972	2984
30197	47
54054	3647

25975	96
43129	5064
29124	676
18988	2205
25657	4242
21956	737
45077	3749
23468	1228
22270	4352
24531	3028
22112	4992
31204	2090
24655	3753
30505	1586
25941	3980
31944	3923
40370	437
24875	1661
36725	892
56803	5131
27555	2023
33649	1833
29550	4550
41104	143
53839	1892
34008	4025
20938	3207
27676	2420
40482	1079
40172	850
32601	5054
49745	4598
33582	2581
44604	4185
10113	3464
21185	1841
33282	3377
11088	3276
29378	1262
17836	3692
40248	1283
39265	869
50385	2789
45473	459
17979	939
47113	3953
43002	4973
38613	4967
28347	3769
56359	5082
21162	1927
33726	724
19367	3727
24943	2455
23520	4717
54285	2163
32357	1040
36111	3885

49070	2698
53557	911
11191	3475
33217	3300
51132	4962
12857	2438
51550	3619
36298	3535
54208	3251
27221	3774
32952	2234
17957	4291
38828	4913
51326	2024
23418	338
49727	4549
19842	1548
47204	2990
30972	3493
50025	2135
25142	5130
32534	2007
52396	844
12618	2321
31849	2369
22020	3194
10290	2681
41250	3015
24144	4218
39044	2684
35315	3867
33162	3651
46688	4035
46972	254
20407	1703
31601	3130
29985	4542
37720	2475
22128	1157
19703	3393
24394	3069
42872	4325
21241	855
24756	3310
33504	1946
21448	4012
17429	4326
16185	2699
23323	2239
16873	2402
41368	2530
29428	544
26572	49
13565	1121
22463	2386
36462	1434
43356	2782
53750	4013

46491	1129
37052	4104
27666	880
25662	692
54253	3309
23937	3265
19272	1823
36692	5046
37097	2800
35453	1355
36358	4224
11140	1231
38945	414
39966	689
41406	139
38378	2774
55335	1028
27870	945
35625	2509
50744	2082
53287	4450
12605	3442
28914	3900
18171	4940
21709	1603
30509	3492
27222	4523
29616	16
34886	1996
17743	3904
36255	2235
32315	1935
24293	919
36903	4085
50476	4836
21710	3897
15511	165
44252	4067
21032	3879
47982	4353
28882	633
28119	4244
10476	2199
48384	4659
54715	3283
41251	4951
36506	3862
11872	2759
45886	2808
19491	4235
27801	643
19156	4903
21357	800
33566	1600
18050	3558
50312	3611
41265	4282
46672	817

37918	2886
45287	366
39706	843
30805	981
21800	1695
54894	3281
50441	2750
38178	4490
46363	4390
42316	4362
27920	4356
45483	441
45731	3975
26528	1168
21885	1875
13263	297
48046	100
46431	2947
42402	1509
35551	3638
41563	929
20096	1904
19797	4619
40439	12
51204	4069
47424	5027
13289	3339
14804	4186
17808	4595
51786	3894
37371	3623
12141	4334
18065	550
55424	2207
33990	1101
12106	840
20562	3230
17826	4670
43989	2117
46720	141
10890	898
27973	3854
26628	1631
29172	467
30864	4169
53874	974
21644	1503
53128	4243
16063	3
14112	905
49754	895
22921	4957
10307	635
14777	4234
49017	2204
47005	4844
35473	2228
30045	1780

49878	4806
16120	2194
48067	2198
22529	1632
38230	1286
18470	1392
27976	1947
38681	3564
36316	3511
34823	620
25764	4909
35391	67
19915	3578
11184	357
44637	4827
39178	831
43391	3494
24427	2837
12855	1540
41470	1311
35971	74
28236	2688
11180	5135
37657	3981
25481	505
34925	1417
48929	1275
53049	3986
33256	2682
34904	4614
27482	1731
44049	922
54072	39
39051	1069
41925	760
27262	2210
35680	4258
30016	1729
55602	4109
50121	2799
44346	1261
10336	4559
49811	4154
56005	1787
29860	3482
39721	98
27194	2426
38685	1920
14222	4469
16236	789
55620	2166
47786	1694
40563	2323
37709	3172
17175	231
20773	3014
34577	4110
18259	5013

50327	4925
13026	2532
26882	4746
39378	1713
49249	2150
23169	4808
47119	2026
19804	2538
35959	520
33328	384
12578	2707
21831	2786
20052	120
47922	1665
28527	382
54426	335
32978	1424
40535	2941
17147	5089
16026	2401
51355	4530
10783	4029
51496	4725
54347	4161
13493	1090
28575	2566
53040	1455
31259	2441
42114	1792
47197	387
21574	722
20375	4102
33481	2421
41695	2944
15012	1013
33041	1356
12597	3528
48283	3053
18583	2121
33579	1589
11616	1092
52684	2872
47696	3743
35457	1438
15272	1872
51022	4098
25490	3024
40047	1087
23290	5123
49807	3648
36883	1719
19929	2128
44043	1327
27359	1914
15352	2013
24471	637
51128	2046
28980	3462

35933	1543
26926	4457
27794	405
32771	287
28603	2620
50072	3359
41475	4076
37057	1038
54323	5011
40927	97
44766	725
39346	3999
46613	1209
28241	2571
45772	3385
48815	1466
15810	59
23143	3495
40946	191
38975	4237
40218	1136
31974	2663
55417	4714
31893	276
48704	2308
30378	2074
49385	2392
50495	3361
48736	275
24640	1725
46760	3973
49498	4881
48453	4634
41363	2298
29717	623
28518	1321
29406	1313
52230	267
21416	5056
21755	3583
43884	3270
42722	3523
54662	124
43977	2412
50691	4049
43293	4388
10404	2011
31781	721
26954	4731
47155	3477
34669	224
47183	142
28100	306
47704	2510
26215	1685
54692	4075
45787	3690
41216	3585

26939	4370
44586	1163
51231	4544
22553	4521
45301	2351
51694	1939
33635	2456
13238	1517
38688	283
17043	4050
40330	4184
46416	4750
51816	947
23517	411
22887	521
46361	5097
14176	1330
55676	3672
51585	779
21394	1876
31466	1061
26881	4526
21482	3088
20289	2514
48777	996
37878	3447
45013	4292
25234	989
37003	1889
34742	4564
22879	2302
12003	2230
52578	3400
38854	2384
39114	2704
27200	2108
53109	818
43683	183
11856	3116
36326	2432
46071	1684
42715	426
48712	4173
47173	3319
26025	1561
49690	4149
52727	3681
21697	383
46799	1215
11477	1268
26422	3145
22672	4586
48803	660
38915	345
33991	901
24927	4931
47614	4689
11803	2692

17533	2714
29583	4441
27372	3896
41746	1573
10352	199
50453	4875
16800	2019
33973	2742
30840	1580
53769	2219
42094	1590
13007	4414
43804	201
27138	4772
26005	114
32335	1257
24116	3626
44327	5050
50398	579
51283	4272
48611	1318
46313	4941
36116	3282
32681	3687
15972	5058
11516	4976
27080	589
51233	3104
14592	2113
32920	2669
29479	3474
37318	5069
27095	4929
43498	4863
10896	4303
10327	2798
27270	5028
22790	2342
24222	4309
34095	3502
13051	3399
50507	2748
30167	1263
32349	3110
25177	4935
20092	394
19749	1893
30669	3380
45833	1985
52681	4482
31685	2382
26153	2208
42642	4572
22525	758
17838	2112
53292	4315
33851	805
17256	4852

19380	2802
25977	2972
14123	2932
50249	1256
48741	1188
29618	4151
35953	3067
30013	2408
49528	4010
39675	4708
38589	2948
10868	4423
14997	4314
14996	5151
14107	2547
22809	2378
15871	494
37274	4582
26280	3193
14504	2000
33840	4278
36457	4451
13407	2634
22116	4520
10945	1868
45272	1714
43072	3811
10334	4172
28632	2700
42954	1016
36920	469
39761	1142
54448	2259
17251	132
50410	3606
13351	743
42499	264
13468	4144
40177	4460
38149	3408
28213	1921
19862	4766
44954	1254
42421	3357
26432	2858
28877	327
36580	2608
16970	3965
17626	4944
27826	1399
53050	3917
38113	4260
39766	4079
41340	3239
46715	1002
14259	304
17246	1758
52898	4182

52638	2039
33393	3757
36083	4360
51389	1554
10523	1816
25985	4835
47604	3471
47823	1487
50736	4166
43853	2819
22561	1428
35268	1349
44800	3682
31921	3212
10211	2814
27650	1468
38707	375
40153	4056
11727	1418
47230	1022
47676	3329
47800	4642
42679	2253
13505	32
34869	1287
47770	1598
35917	2400
45533	4381
39211	4658
45714	2064
40627	3631
42605	2060
13097	4622
18576	1300
45725	1687
38565	2654
19247	4403
20000	3869
50648	3954
14091	2328
45684	685
15687	1183
54125	2248
23631	3783
47373	2660
15805	303
11240	3458
36130	3803
27844	3023
22004	3111
12402	2833
18877	4359
43915	527
45870	158
17268	2936
43765	4739
13246	3296
23417	3347

13833	4193
17831	2292
13435	1273
30865	672
43502	4912
25428	4175
50560	4385
20435	3451
12261	2025
24505	4926
39380	2371
45465	1077
30340	3644
50323	2503
41706	4316
19754	4778
33444	2178
29930	775
39861	4344
49982	1485
31527	2830
43991	2784
22770	802
42782	1341
20322	1416
14827	1930
37373	2316
25668	1343
47889	3716
16197	2703
18674	2495
21611	2048
50862	2018
18609	4190
38452	1870
50048	1622
51385	2866
29959	2307
34817	1033
47668	5081
31763	2195
34098	1651
12032	3537
38247	350
12706	2349
26635	256
29329	2585
15081	4246
13150	2106
35658	913
12788	2443
46284	5088
47635	105
36273	2845
45786	4307
41468	3224
14752	609
20309	3443

29083	1271
11577	1277
13734	4603
15159	5132
14177	4372
14016	2127
47833	3275
11367	3376
30047	451
25509	2042
26683	4321
28516	362
10373	664
20942	1905
46601	2857
23227	1772
21267	3484
19962	761
35835	1427
13239	2978
22254	1075
14453	1706
17539	2463
40907	1839
48603	1165
35897	1513
50349	1842
10667	4223
48406	240
45664	4803
27130	3705
30740	1401
33547	3338
31727	2054
35092	1818
13755	2907
18130	2805
40451	3052
43751	3234
13041	862
44813	2010
38152	5057
21187	2185
45266	2797
29155	810
20489	645
49255	1575
29004	1433
13727	4324
13261	1825
14311	5108
36973	3858
29675	4692
30173	1826
45441	528
35151	2009
29888	4703
19441	1962

45588	3532
33051	4445
28692	4404
36919	489
17670	3460
47082	3826
23195	69
22598	2881
44168	4678
33820	1662
26783	5100
53398	2769
32751	1663
23434	4367
24076	2452
44686	356
36805	5009
55848	4741
20221	3051
14792	4132
50169	3768
26950	2898
35203	3201
54338	4968
13596	2508
51310	1698
27895	985
39495	2666
46734	1122
28438	1675
30627	4753
34486	3413
32373	614
38075	3845
12961	1010
22595	258
22787	890
14932	2454
43849	778
27861	510
19221	4252
26692	1903
28445	3298
31504	2626
32774	14
44549	3725
46216	2969
12910	596
38810	632
23620	399
49798	2679
39253	58
45737	1047
22605	961
43273	4073
22000	218
11037	1957
39631	312

18185	2335
42136	2781
12634	4093
30573	4108
17460	2180
47233	3305
39246	1799
36120	538
27928	4686
12681	679
32778	2492
46585	369
31592	2110
47893	3183
10374	1898
55670	4452
37866	2236
39180	3531
31280	4425
51430	4945
28506	4431
47128	4796
36944	4306
17280	4112
46625	4204
15885	4459
53722	4900
23207	3418
44836	1585
23739	1943
43997	380
14865	1329
40672	2174
34075	4888
10210	2225
32020	4801
29407	1216
12885	1668
10981	1218
18620	3533
25342	3431
53976	5105
49750	995
21900	1760
24663	3372
39887	1095
21988	4092
21144	3048
21279	2851
49520	971
33451	3479
39486	3348
15173	436
19741	342
47332	2815
27204	2600
48030	1888
26922	4755

44730	1008
35361	2987
41391	3661
51994	793
53717	4116
11782	1180
14457	4752
50096	3500
33957	3128
49336	4899
31622	3878
42616	3003
56839	4989
15286	60
29489	1835
37511	2169
13254	3171
25946	456
50672	4501
27602	4038
32153	2209
40293	3371
50779	2835
30852	860
21132	1332
40113	206
20498	1449
29496	2159
34239	3112
12484	2300
44277	3444
33105	4348
27962	2218
28091	4440
45575	4851
26948	1609
52925	688
29665	4626
43426	2632
18968	1686
35211	1111
51773	1132
22234	4027
38578	4254
38245	3411
10173	2089
34625	4128
38675	1147
38705	962
21615	4775
46892	3139
32603	1630
48757	769
35944	1856
53173	2415
12570	2512
44931	3914
11252	386

28282	2582
33161	4438
30874	1284
33916	943
12725	3569
42654	4820
40717	5022
26307	4158
10016	2390
12898	3352
40364	3428
52421	4552
53029	2895
21424	4554
11270	3290
53198	2720
27181	4497
16871	2329
23817	834
48243	110
33778	2330
10018	3639
35757	2891
26354	1806
14532	3233
12188	517
41213	3406
44443	1501
26960	3886
52378	1949
21738	3007
21751	710
43448	713
48863	4003
13027	2639
30838	534
28813	1113
15632	591
13852	4422
17386	2315
30079	5146
36584	2555
53632	4394
14607	3256
37440	1149
52481	2488
38703	200
42259	3899
24226	153
10627	1440
38420	2949
18377	2067
43682	1688
21061	4610
41849	1728
14913	4475
16851	3066
31881	4285

18186	478
22316	4398
23303	2301
42324	2616
31411	5080
35161	657
29344	4579
48229	3755
49045	2100
38936	4856
27683	5007
25953	4688
10225	1494
23946	2865
14629	1024
45805	3600
49451	4861
19351	2926
22293	333
37029	247
30345	2374
49176	803
31632	4415
31752	1099
22125	3796
48393	1874
48215	765
22762	5067
51686	3702
39123	2662
15842	2500
21150	11
43864	1465
33279	3204
27600	156
10086	3935
20291	2535
23102	2931
26643	2439
34023	307
15535	4594
47961	4188
49288	3668
35377	5037
29160	2344
11084	2734
40363	3435
14746	1058
21645	3008
11458	859
45340	4486
15412	730
32901	2276
35845	1297
44226	2280
51894	4026
50946	3676
21405	500

13161	4489
40257	192
23900	343
44351	3017
37561	1461
38406	1325
32134	3708
51352	1906
45579	2129
46333	1324
12395	4577
50077	529
19068	4339
18976	2624
40382	1316
49826	2093
25331	4142
10474	4920
36965	35
38784	325
15921	4998
41249	2053
32782	3453
17648	3496
49295	4409
48378	2448
38365	2618
20929	1034
31281	4022
36736	4889
51381	2224
30588	1373
15037	709
21600	2130
29862	4890
33981	2794
30172	910
45206	4828
22650	3514
14836	665
32691	90
44980	2923
43248	3696
32443	2869
23194	1553
34097	3063
51423	2864
21288	3360
48997	4163
26461	155
17592	1354
40988	1103
33767	4018
14366	2465
31343	4382
40577	101
32151	449
13228	5034

11975	2501
23358	812
11427	393
32975	824
47731	4683
54415	4665
19650	784
35144	3311
21671	122
38250	3060
35485	2111
20342	3039
35498	1387
26917	1591
11759	166
30093	1236
50118	2674
35018	440
26947	2286
22664	2318
33295	1073
48156	3122
14163	2101
54172	4980
35089	822
47573	4525
48886	2576
43541	1348
44393	1403
19707	1408
32359	1768
22718	1362
47646	1444
42247	4100
28523	4329
47621	2196
44847	871
44791	3662
44540	1078
12628	3417
39047	5039
46689	1883
48293	322
49766	1258
19368	1640
53197	842
13707	3244
53181	4336
40694	2591
36574	667
26955	4363
13358	484
49833	4631
15454	3781
55874	3407
35340	2878
35016	232
28317	1252

25618	959
13937	1628
26918	2961
53421	4777
20803	5048
34291	3512
20793	2863
21792	3763
28308	2925
10723	1048
19806	5003
12002	3695
29217	4072
47017	4786
22121	1359
40916	2346
35949	1785
24803	3828
23430	1483
39986	955
45161	115
42214	1304
37473	998
54754	958
11735	1145
36242	4535
51873	5047
35258	3483
51419	3685
50073	4323
41922	3752
28084	566
45821	237
30878	640
22974	894
23066	2173
55426	34
48873	2446
22306	15
47932	1441
25115	495
36611	2548
43076	4148
21905	3751
43593	154
45600	1615
36373	4180
27196	4613
46885	4271
50276	2783
47765	1306
41350	3043
55133	1459
34995	3163
35324	1495
21740	4991
13630	3161
34501	4302

36854	756
39945	1759
22490	1565
14301	497
35556	904
23046	1000
56269	4853
22386	4447
32015	1594
21251	3056
24054	4470
43140	1952
48573	1794
10714	1492
27899	2
45212	3507
33565	2017
55660	3898
40794	4605
15105	1896
41282	634
10378	1716
43607	2735
22300	2525
54747	2249
48566	4238
31265	4892
22633	1382
36988	3835
15562	3504
49057	4818
47178	3985
21570	4939
19541	4338
35767	1181
54445	1250
23439	263
15905	1925
31884	3614
15359	690
23864	4620
14085	932
22861	3106
22685	2710
33153	1639
45677	4669
22651	3083
23080	698
29376	741
56328	5114
12118	2232
53207	4883
37717	1083
49794	2186
46308	4299
41345	4021
14340	1970
10346	5073

19909	104
48760	213
10769	265
42910	2892
18218	3294
23273	3368
23938	4145
33338	2193
39402	1012
43175	4281
12318	3232
15145	4505
53380	4024
21692	1436
35662	3998
10009	210
24042	4534
25251	4607
41751	4241
56401	4141
38052	4004
25103	3635
49062	1536
46415	3019
33913	4821
26456	4679
12920	1299
15646	3860
52970	2057
23170	543
21383	4636
31840	1539
49527	3127
28106	557
28197	781
30215	1678
52502	4587
33692	711
46912	4727
28184	2847
13008	1807
46782	2574
42462	1908
36795	3138
18166	4280
35776	3304
11654	2262
19830	1276
23185	1388
49080	560
36416	2250
12185	2528
36615	3509
49242	907
27592	1882
22660	3121
45625	2752
40663	1497

39980	3237
45274	4965
20269	3278
11738	62
21077	1014
31852	5032
43636	952
34479	21
17130	4289
18590	827
45328	3480
55507	4556
42837	4674
16957	4580
48427	3895
33607	3445
19705	1031
56466	4826
40841	2722
30248	40
42550	3155
56134	3332
34675	4380
39890	5150
49861	1317
27747	2385
13276	4616
11133	1633
45044	2184
38190	2689
35891	876
40576	1453
22286	323
13184	5087
32271	3218
44298	1948
33364	4432
21822	2434
12610	547
28803	2913
38367	3873
21327	121
50289	4700
26621	1360
32447	84
10996	2149
38473	5107
40387	1514
15456	1414
12422	2035
10376	1049
20189	3875
29584	1635
29443	2887
30089	3759
24567	1177
22495	877
40131	2380

32501	1314
30827	2994
29297	3664
34756	5001
27477	4177
49751	5010
35904	867
38294	927
38198	990
10527	2472
23241	997
53170	978
32787	3823
35357	1944
30890	1820
47926	4455
53790	1743
47634	652
38517	621
43155	3723
12607	2996
35994	4160
23635	3391
18923	5116
29354	4328
46470	2558
31263	2168
14195	1176
32452	1819
55642	1885
22748	1170
43539	453
39017	3618
37842	1326
13506	3888
50856	252
44134	691
24151	1738
46037	2862
47894	2281
36739	1167
52740	1751
39592	1989
22050	4420
46528	3419
23008	3149
39348	2221
10394	3738
16852	1746
35407	1162
48070	2825
30187	2664
45102	3389
39596	3202
43477	2603
22508	1558
31744	3415
39061	1442

27295	1754
46661	984
36224	3018
19876	4570
11784	3324
24661	575
30199	574
50344	2964
37470	2014
30608	2461
10952	118
22896	1351
15852	1674
16941	4253
36819	763
11566	23
34738	2879
35249	2945
47257	1648
53188	2680
39050	2348
10683	936
26915	852
37229	2942
43741	4162
27522	51
11989	1379
41208	1520
31462	41
12717	792
15656	1089
53348	133
34073	4646
17162	1439
35602	666
50326	1315
18239	7
22017	3567
33112	588
35912	2143
48478	2460
44399	2938
39215	1641
22552	363
51432	3794
42851	2410
23926	3816
54825	1778
11653	2119
29672	1581
32687	677
34464	2719
33154	3522
51522	886
49887	2038
12709	4770
23568	429
21019	2372

20856	2645
36090	1877
37477	2079
37118	198
38373	2304
31438	249
48954	3579
31672	2638
48004	3299
39356	3744
29216	2030
26279	4387
34844	4860
42206	1790
23866	457
14606	95
17876	170
13380	638
47441	2526
55161	1112
47670	2876
23252	4283
40962	4675
15516	195
24016	3616
28024	4528
32798	2341
13859	3125
50922	2491
24225	3254
44218	79
25639	3960
35312	430
48917	3542
24938	4222
28102	4087
11199	4124
26943	2559
48434	4350
25954	4458
33819	25
37450	2252
18615	1537
19379	3729
28002	217
38861	1133
12840	171
50190	1007
24426	2431
48477	514
48813	4078
55110	13
25365	671
17703	2056
30856	3791
30911	1534
44246	1710
46425	2428

34847	3135
21971	389
35255	603
47625	4086
14805	1120
54742	889
21195	772
42128	3767
48544	3279
43120	415
47250	639
43961	4494
21736	1858
30862	4097
40637	3819
45606	3173
20761	4971
50591	5113
46281	3295
53720	4276
13928	2288
50172	3395
11260	4893
15138	4551
50773	2175
10030	4877
29770	4337
26262	4774
11884	2485
34953	1358
31806	1677
50752	2918
29509	1595
48042	3119
11983	2078
15239	3381
33303	2274
22516	1986
50061	3942
39478	3587
40872	2158
35244	3178
50645	1997
42271	4071
46369	2206
11383	2951
10292	4378
28399	1213
31198	3086
42447	2058
16860	887
34588	1294
18199	4263
13496	1525
38206	899
33783	2806
15762	3617
11197	1753

26874	3948
34465	4418
23198	3938
51561	3200
22193	1062
43326	319
31309	3455
51436	2959
21111	1086
25959	1647
52141	1680
47856	3795
34247	28
21731	530
30346	1523
20172	1203
20311	2107
28107	2476
43955	2170
21803	503
18650	418
50251	3491
39535	310
50248	2554
16068	4583
51269	4667
13846	31
14425	1809
23945	1065
35053	3984
21868	1976
47356	3012
33641	172
13126	3760
12740	277
34621	2971
38777	4266
48866	2183
22937	3054
10139	2086
44174	5136
14831	1613
52615	1057
15763	941
55567	2340
44503	1515
44992	1666
46311	2145
32598	1992
32161	3721
27872	4365
13563	750
14212	3951
12243	444
32825	70
35702	3866
10200	1912
14076	3164

34409	1915
53878	3957
56555	4651
21898	2839
24469	518
10219	4566
47127	2172
27463	848
17731	3134
27236	4784
33594	636
34132	2716
42183	708
33617	3402
11985	5147
50357	1507
51023	3589
35125	3065
25964	27
33122	465
13103	2114
15641	2995
25475	3343
49960	4696
47039	1990
24550	1499
36237	740
30161	4938
55167	3870
51218	2310
47374	4914
18926	3499
40124	2297
20318	3559
36173	2069
43370	3170
32208	472
14284	4834
23535	43
44021	1208
10749	1951
53972	1402
54857	3154
13611	372
19096	1749
44824	57
31795	1646
49180	3652
18227	3581
23281	3409
22808	2646
28923	1596
42939	2523
50662	4795
22401	397
48816	3712
22593	3459
18272	1655

41435	93
55151	1452
31487	1652
48545	2464
10130	3386
39365	933
40277	2395
42844	3002
17261	1932
51354	371
10975	1945
49746	3384
22971	4922
22544	953
22886	1744
35515	606
44157	2022
40184	940
35916	4368
53445	1397
15899	930
35017	5115
15166	1477
55149	2240
45784	736
10512	364
44047	2888
37362	2047
13098	4908
41239	2375
55575	4612
48770	4660
36244	868
54009	794
33194	412
15288	2746
40284	1380
43385	3096
18927	4479
53360	1154
27257	3836
33577	1559
37981	2051
22393	431
19220	365
15873	475
28499	1194
45057	1864
31138	2787
28824	587
44860	3820
50100	3196
22760	3001
39354	3865
17481	130
30462	1173
11525	2780
33025	1190

50842	2569
24518	2832
44364	1172
41730	4687
39630	4014
54919	3097
19868	5142
25400	4763
48754	1422
14969	1342
48270	873
13183	3630
29396	3636
12123	734
13014	4757
55582	1478
11185	1845
17050	1692
22857	4894
15997	814
42400	5005
36200	2269
18247	4656
21418	4318
54615	442
13620	2954
40515	1909
31030	2427
39568	3594
46016	967
43478	686
30769	2818
11152	816
17179	3892
51089	1657
26662	2436
18998	3910
36579	3025
47450	3036
47831	4375
31831	3800
10511	4838
18582	2631
50139	561
23705	381
29383	2970
47162	2580
42038	675
19468	482
44189	594
34047	2687
13560	1953
16880	1166
25868	454
51677	697
15261	754
22444	1059
31254	4589

54680	1415
50348	4498
17389	2993
12791	2937
33753	611
39610	299
44101	4596
15904	4543
21444	3658
31519	888
26127	3601
10766	3306
44687	1134
33272	2383
43180	4891
46578	3846
36952	654
32772	1159
24610	1076
43081	2516
22922	1855
28521	1096
22083	1391
11976	2610
51369	2387
26925	4225
43551	3210
39760	3855
26910	3383
42156	4205
45940	4410
10947	3057
20084	795
10357	525
15297	2484
51120	5139
49608	3215
26789	1244
15880	3221
39800	2768
39663	4136
49373	2160
40989	1535
24220	2364
22562	2765
11688	336
16057	125
29209	4878
43752	3022
15216	4411
27716	1954
26264	519
20785	4977
51486	2368
17479	3642
41882	2732
45098	695
52470	501

35956	2605
35111	545
53845	4859
52215	3000
37882	2366
28413	2496
39237	1739
45809	4754
17316	202
43306	4408
52874	2504
42299	1178
15314	3375
14175	1791
28539	1270
40512	4191
22705	647
32708	3245
11768	5035
32149	71
28067	4255
38795	5148
23939	2642
18029	92
42956	3301
19449	3333
47412	2852
51075	5112
40647	1370
27387	56
40681	3219
36822	468
42213	314
56949	3582
47997	3115
22132	2005
41485	2327
39808	1224
42831	1032
39239	321
23188	1041
41907	1897
21265	3369
13450	4919
47138	1549
11745	4384
10342	4800
55820	1193
32844	2499
55672	313
39234	3414
14958	1940
57188	3932
34058	4140
41248	3934
49850	3832
18179	2247
47047	3307

34550	3779
42855	915
48074	360
16112	3284
15881	3527
27690	4333
36601	3259
27114	1050
11722	1764
31699	1560
24578	2992
29411	2077
42486	1608
46606	1108
24628	4558
14124	4779
10871	3686
53891	255
46691	3566
35052	2162
40524	2935
48744	4456
26272	2479
28291	4782
10786	3921
31784	302
39809	4507
17401	1886
47687	3931
24503	5096
32321	1319
46092	4017
33737	1124
22252	4118
50135	3148
14447	928
22773	4167
17189	650
55956	670
46084	1052
25579	4504
10542	582
34508	2625
37569	4985
28489	3643
21594	2612
29801	2901
29845	1274
19560	2497
33717	1611
27885	85
37453	1054
46417	2755
33254	4174
29272	1774
46779	712
49387	1830
33408	2536

33340	3403
21711	3209
21429	3773
20188	1240
49664	4332
26433	181
11693	1282
25406	1967
25232	3821
32569	2934
11250	2326
14234	3584
12813	3949
56706	2565
39824	212
46784	1233
39440	87
49069	1798
15750	3665
29807	1361
35116	674
47783	2243
50871	3620
49819	2266
46011	2273
39370	434
23767	3351
33107	305
23641	2245
46901	624
47387	344
10833	699
48077	829
34401	5079
30637	3084
38899	3790
24066	3416
26980	661
18143	359
24201	3627
34537	1708
10314	1527
37184	4862
26133	1080
19079	1116
27880	1625
32625	448
21042	168
53218	251
22576	1251
38684	1206
52764	2875
26722	1732
37241	106
32570	1968
14166	2418
20412	2695
13392	1765

14381	2740
33204	86
11920	3864
27455	2433
15300	1779
20199	4802
54816	3997
24632	4539
32136	3515
12860	2137
42204	749
43585	1462
41942	2332
28277	4310
31235	902
33488	3856
48547	2615
30762	4986
41713	4313
42961	3940
54018	3654
47825	646
20095	1606
21880	1519
10910	4536
39825	3487
10637	1866
23559	976
10325	809
46850	1750
18677	116
37839	196
34249	4654
21229	2161
42282	3488
43896	2450
47878	4527
27346	1709
40935	2467
23280	1003
12066	3034
25654	1467
14000	1432
15823	2811
35560	2629
42867	4358
42793	2902
35993	1629
57339	4706
13530	203
33093	717
17041	3742
53692	4936
24475	4203
11907	4366
51333	326
34881	4916
53052	875

33461	3449
22435	2981
30085	2594
31742	4785
44985	3813
29984	4199
42460	4491
45831	4745
12018	1126
14182	883
54440	4949
13214	2824
15360	3322
12220	766
39936	2668
47189	1626
32024	3798
52266	970
40351	4627
32649	3246
27340	3481
44289	3889
17146	3379
19670	992
30897	3679
28925	948
34783	1922
47891	3595
13058	48
32802	1627
22678	107
53855	1634
27207	3570
29295	4751
31428	3761
36628	705
15482	2032
13489	2986
47803	147
53678	3469
27533	2040
17594	3969
33639	3429
43686	3009
24277	2419
34320	4430
32663	2874
55687	4268
28164	398
42597	1352
38728	3342
53314	332
17161	1289
30206	176
22277	3882
33476	248
40592	1955
40573	934

10953	498
22731	2414
42069	3704
12710	3812
36758	874
32439	1552
11611	3187
12587	1425
30830	5074
28626	2043
17220	4433
32929	1001
17318	554
28628	3454
39255	163
29910	3197
12231	2957
25011	447
26946	847
49864	3859
55369	4816
30001	641
23511	1411
23391	3850
17117	4305
15303	4946
15040	1597
24933	3150
52498	731
48355	2922
14603	4041
49418	4715
38071	26
27590	4578
27865	1
14483	4719
24213	1857
37840	628
35035	3754
19082	1854
14709	511
39909	390
17271	2263
50504	2242
49374	4231
25779	3671
14681	4937
24400	3843
46852	1699
19663	3168
15049	1230
29941	2796
18574	2202
35308	3575
19111	4168
35873	2633
47722	4059
47495	3132

52348	3087
24657	340
52909	785
27578	757
37897	4813
12072	3731
30530	546
11101	347
51762	3929
23854	2560
13653	2277
41591	4983
30939	5117
47990	1956
36226	2306
40415	3272
41568	2909
37399	3058
57295	4529
19789	2812
30309	1281
51169	54
10513	2036
36355	99
10763	3608
14052	3362
55790	2846
34695	2647
36366	4210
24942	2377
27445	2362
11321	2803
23959	1974
10807	3353
15955	3049
13405	2587
10992	2622
50175	3394
24523	4125
25591	718
42358	2788
46797	1098
13281	3793
10732	2001
47209	4037
17576	3498
51614	2739
34232	4812
26905	3770
49427	5141
35270	474
23289	576
54043	3766
55733	4331
31874	1074
38892	1928
14710	1011
49765	4902

32376	1035
28260	3530
28455	2897
39736	4606
19825	458
38693	2906
34347	5076
44173	1784
38193	4907
10070	4435
16802	1026
43974	2138
25405	1973
37433	1207
30871	4948
22189	5015
45774	2265
20555	1407
52354	1950
35792	2481
39997	3505
23980	1871
19685	565
43122	1734
27741	1844
56636	4095
13213	2275
24045	849
24364	1336
13692	403
18071	135
45691	2482
21417	2531
51903	1802
19527	229
50429	4275
52147	3628
16133	599
41390	3808
52290	377
48105	2416
14419	2598
28475	3129
51425	4847
26192	5127
33633	539
25392	659
11482	1234
32552	1812
42656	1815
26934	4397
21198	631
30779	4349
18726	4650
10782	3093
14541	3325
22012	1174
19404	295

24558	4997
14803	1689
30499	3666
42359	2139
25624	884
47074	3944
34971	1800
41133	2238
47612	3641
47153	2151
36532	4034
18215	4625
42142	4545
26266	1983
54562	3964
27494	3363
40734	965
34051	4837
38712	2430
24765	4565
41969	1917
14378	920
16999	896
35895	3228
13975	4439
24838	1723
45491	4928
11443	1115
28792	2092
47076	2729
34168	3637
10036	2142
40743	3045
27282	776
44012	4508
28549	177
50875	3902
27081	3814
44388	2804
33100	2743
28176	428
31452	3303
47445	1219
53114	1696
31492	4427
48360	4569
34794	3078
10103	4691
12136	4122
40857	131
44699	2006
14817	328
51830	2705
14584	185
40992	2813
24783	4007
34315	723
48338	1222

29441	4101
38347	2258
53697	3438
52882	5029
46536	1942
53126	568
21867	2596
31535	4697
50374	2641
12251	324
31102	2272
51624	3675
30137	4819
12726	341
41657	3176
26040	3321
35610	820
40198	3576
29737	4915
42532	1265
40006	2998
27999	246
17912	2543
12774	3258
10012	2760
27320	1323
49273	2459
53057	1796
26415	3160
30392	586
36594	4463
50818	355
11628	3144
49925	2394
25980	450
48059	3890
55984	1290
12460	4230
47388	3540
33250	3064
38759	3113
39758	1138
25522	214
45576	1390
33007	5014
19470	4195
29286	3252
53877	5025
13887	696
27341	17
18918	3825
10024	3124
30307	2727
41760	617
24037	536
22359	5030
13632	2890
47015	3397

24032	4953
41331	836
45377	204
52410	1445
18191	1593
46882	1757
45793	2156
56385	4261
34009	4043
11954	1556
48465	2706
43774	1988
56073	4357
40035	4513
10944	1055
23782	3217
49192	3345
36731	2407
47285	3396
43313	4428
49370	2144
42218	1475
10615	4911
33463	1934
14418	3090
10066	2911
12355	797
43213	4296
24524	872
34317	4077
42629	4346
47041	2604
49391	1152
21612	1567
22905	3941
44580	4848
32187	4096
46584	2361
37418	2264
40748	4454
56098	4533
55044	4885
44711	3501
17265	719
28252	1128
31129	649
24952	2816
47475	3465
55566	3143
25645	45
35880	626
45175	3268
45237	1612
43427	613
35552	2982
40776	4744
34921	3663
16865	787

32489	3156
21819	4829
42536	2284
42495	2979
30065	4322
27799	2217
53820	1862
32183	4330
10265	5152
31338	3242
29955	4080
41441	3801
23824	864
44620	1963
37364	348
21592	3552
10121	3670
34990	416
39011	729
43764	4791
56107	3452
43442	3433
10170	1476
22279	1435
17324	3313
38267	771
23571	496
24128	3192
32189	1266
10282	2435
48179	1309
48884	463
17559	590
44669	3939
29333	1999
45351	2331
43978	1571
17451	3554
27780	157
32320	4685
16206	2363
46833	2568
26389	3745
25983	3222
47267	4841
22568	3035
49948	2597
13326	2711
13858	3182
33353	4537
46575	4519
32077	407
45927	4343
36350	2570
28080	2747
25009	4918
46045	4637
10906	3538

27775	5149
10134	1700
34981	3450
50188	5153
15678	4392
40518	3107
13856	4699
30084	1158
40355	535
15491	3190
44424	5099
53567	2859
13705	4546
40715	3990
40880	409
51917	5125
46583	1293
41529	727
31188	2653
26935	1869
29595	2914
17442	2008
42258	3553
17212	1533
18880	4555
26602	4643
29277	3497
32296	330
43863	3186
29107	5
30691	488
46527	3366
27589	4581
22546	219
21752	1084
39118	2223
18672	1881
12204	4825
28500	2096
23483	4814
13431	4972
45701	8
48252	3427
38881	2607
38797	2595
50085	4540
35822	858
53242	2109
26933	4417
23710	334
28888	2844
51007	777
30048	3331
52449	3231
15860	4131
15338	5078
32959	50
15357	991

26106	1400
53356	2153
16153	4548
28548	3253
36321	485
12835	2545
30486	425
34167	1516
17722	658
25971	1405
10196	1924
14441	1141
49891	1805
31883	3367
19631	1470
43563	5019
49738	4000
33448	4822
30126	2884
52433	1712
31454	3930
11885	1618
11105	479
51473	10
10308	3006
44851	4990
23889	146
35728	2672
38999	3410
30417	4464
26655	266
15365	481
40842	1027
25984	4465
38249	2754
23614	182
46697	225
49648	1901
38667	3095
14047	4764
38506	2670
36578	4690
25308	2133
51140	2741
18678	2694
21528	4988
49840	2883
51043	4251
41610	1616
32712	1192
27549	3780
28385	1292
36841	1389
49839	2761
47757	2592
44009	3175
45876	3810
38806	3131

32890	2963
41699	2697
12915	3876
48176	3691
26937	3079
53168	3911
16010	243
30496	432
22364	2807
19533	1977
39334	3059
53960	5062
34619	1529
17396	5060
32254	4165
34083	5084
23771	1473
44735	2939
12162	162
29530	2758
47133	4947
12026	964
28921	2422
28655	2930
19086	1913
14465	662
19443	4771
39981	2651
16988	4871
13206	4016
55580	524
24930	1278
35901	1702
22228	651
27352	4300
33686	833
30086	552
21520	4262
45071	2313
27232	1546
17405	865
26965	3146
26146	3020
43680	2644
31277	2021
29915	3593
25167	1541
31634	1756
21346	108
46555	1781
18406	1368
54438	5031
42730	3588
23072	3526
52138	2952
30776	1659
27166	3436
56164	4843

53262	2299
53091	2203
33634	4143
14956	680
51857	1672
54672	821
56669	4466
11713	3401
50857	4400
17384	782
37572	4868
49605	4769
18865	4759
48207	1196
23976	1030
21104	1019
35964	1119
39230	4503
51996	931
40147	828
32292	3920
29290	580
20185	1123
22296	1125
35023	3238
51682	4632
50003	4461
41453	1018
38084	473
36787	1979
14231	1676
29429	4130
14189	286
30431	1481
23002	2190
37410	2873
21172	4496
21804	161
11865	1531
32928	2627
43827	3838
44315	1490
32227	4401
30626	1072
14053	4955
31749	3649
21074	1649
12996	3074
33159	2652
22658	1717
41308	4662
40843	1584
42989	2075
15100	1102
35009	1614
34413	3031
27871	4227
54781	244

41743	1043
29280	3775
39872	2919
24051	979
23095	3506
27739	446
55080	4624
12963	1056
55233	2712
32282	5110
21384	553
25482	3880
10844	2962
11471	4273
54744	2831
22155	4932
35636	234
54388	2044
52124	5063
35987	3961
19523	452
36926	2134
29684	593
27272	2045
27354	4239
36641	2537
26385	373
16246	2551
30560	619
50980	4030
24763	4645
17327	3625
31130	2552
47962	3565
24572	863
17996	4512
21532	309
54740	361
41548	3387
10329	885
13280	3489
22898	2882
18915	4209
34368	1681
36993	1544
37929	1474
44094	1378
22338	558
41294	3223
34966	5026
41270	4517
38293	4215
10311	4999
49454	1718
36684	1538
19892	975
23973	5101
34623	2724

49870	4063
48822	3945
55991	3165
30474	4171
38141	1795
52279	2271
10377	3777
45383	3688
34613	2213
41487	1965
41844	1670
48830	1894
34809	693
14880	839
12985	1929
39164	2131
10887	127
17241	3420
18933	4793
31267	353
38356	3714
13522	559
54920	1334
22384	167
10731	508
47511	4593
19087	2215
40237	3519
35981	470
47897	2577
24543	1865
55478	2988
28764	3472
44469	2731
40291	4954
33572	2540
41107	2388
27680	1006
56153	704
33230	3337
10038	175
44508	2181
44411	3092
34278	2573
15609	4274
40235	1280
55338	682
10025	1482
21918	1510
13025	73
39611	2192
30450	3597
39515	2015
39762	3799
42834	227
31051	4229
11617	3906
11684	3891

57374	4709
37818	1518
40119	228
32209	3756
11016	2468
27233	4412
22154	549
45645	4560
49363	3255
51660	1660
27472	1437
55759	3174
45710	2116
10337	1562
43075	1221
36296	1873
53968	774
44024	1340
48761	1545
24749	1288
53055	2675
43931	1813
13377	3152
29605	1464
48115	1305
48203	2696
16950	3924
36721	3653
19898	4265
50346	5092
54852	4975
20132	3308
37869	2893
23014	4089
46095	1471
37932	2409
41687	3982
35729	745
22447	2083
22854	413
23376	4389
55818	3699
23583	4797
24331	1337
13064	616
42903	1496
45433	1066
45713	3852
39865	1638
36382	3706
13700	1376
35338	2989
40230	3915
54499	1727
50962	3030
39218	1690
32072	1722
42843	4910

35398	720
34269	3356
20077	1980
33807	4762
40326	3073
48678	4157
37948	1797
46690	3046
56150	1264
51512	423
20781	3748
31116	1994
32578	2671
36163	2793
44684	2861
22609	3189
30998	3292
27367	4792
32617	1179
23773	502
53935	3264
30252	806
11009	4711
43505	732
38172	4923
18237	556
48494	4661
44891	4084
40360	2619
15472	4405
23752	1645
14955	2189
47579	208
34237	331
10387	4568
24660	4202
41725	2028
34935	2776
46840	2278
18941	4760
28110	1735
32577	4113
17780	4213
33861	4127
15369	315
37801	3470
48192	3657
23590	532
54147	4672
22439	3180
14523	370
45695	1094
27688	2602
35762	2381
51207	2440
21100	2396
29873	2766
54653	4036

47785	1834
26331	4787
41788	4873
23865	3013
10266	726
50613	954
21915	76
43684	4956
46113	4031
40933	1846
28732	3373
35850	555
29361	75
30993	1377
22160	3726
41510	2356
33881	2791
57330	2477
25580	4219
28059	257
30059	2293
51951	4713
35693	648
27565	3425
49771	4865
11904	3884
38252	260
46331	1105
37571	4053
31923	2152
48109	1624
14406	64
41231	2736
23503	1443
25586	2334
22843	4150
46851	2801
28755	2287
20193	2339
15195	656
43511	2347
10912	4413
44490	4419
54618	3851
34404	421
20723	5090
12324	811
40259	4574
40722	3805
11326	1423
30663	128
45736	379
45723	615
31759	2737
44725	3853
43323	3684
22627	1576
38976	5085

32506	1184
21157	2470
10295	548
48106	2730
34220	4592
12278	471
38570	3517
13798	408
37990	3979
44118	4942
38898	1037
40093	1570
10191	4402
20775	3918
27734	2002
28599	3928
11194	1322
11474	349
34786	1582
54776	1838
12637	2792
44703	3809
29152	4121
13445	493
19927	3824
44014	2820
28529	2016
39064	4567
22813	3081
35870	113
26092	164
38389	1364
44840	3549
10089	4201
12560	2933
33305	4248
22914	3317
38953	3091
11145	4228
36571	1769
27544	2579
19077	1214
20426	2376
43160	3101
42281	2974
36424	1832
36009	830
48807	2270
30501	3967
28691	3364
28089	2929
22987	2398
23819	1704
37505	4874
48424	2165
38090	1187
28811	846
22530	4765

12852	42
28531	2991
27119	1643
12128	2985
32698	2855
18001	491
49677	3516
10209	2578
39918	1522
15974	4640
13917	3983
31283	4444
34017	3334
12942	486
14147	1239
38382	2521
12127	835
33363	703
35630	2550
19561	4046
24072	1409
18922	3905
21299	438
40165	1347
28495	61
10340	3287
37179	1060
25141	367
41926	2649
27840	2900
42716	4115
43285	980
22424	1189
40267	2097
36528	4208
46380	3555
55976	4211
30506	4906
21356	2187
27762	4756
12525	145
30508	5045
18249	944
16825	2345
17395	4732
26275	3669
51729	4103
28155	4152
21993	3736
30980	2055
13236	3323
13959	4196
30442	3263
22587	3591
15447	82
47184	3327
27326	2980
37673	4232

32440	1312
11139	4217
48694	136
20524	180
11741	770
30357	4506
39450	1272
51149	4850
47300	3629
17728	5126
10048	2122
16155	2856
12468	1814
55185	4684
53026	2404
43196	3955
19903	3191
52204	2556
31565	392
12333	4726
24782	946
14188	4379
17023	1071
51567	2520
21044	2717
30236	3689
53743	3784
25303	490
10011	4815
19910	4695
34819	4311
39652	3988
28014	1130
54994	1156
19542	780
20090	751
52321	4369
53529	1025
15220	3958
45900	4522
21182	5033
10920	2283
14437	5118
53538	4728
39520	942
33420	2104
29700	3354
26200	870
52298	3205
53413	3561
40069	4247
23496	1020
45763	1526
49492	2921

Liste des candidats classés Concours Polytech 2024
MPI
Liste par numéro d'inscription

Numéro d'inscription	Rang
38300	86
46754	242
40338	119
43816	6
32415	55
18481	157
36711	111
14232	198
24631	287
42687	107
23265	66
43190	48
36938	112
13891	3
43697	261
12497	237
32989	33
21817	39
55064	248
22821	196
44345	65
35302	167
24958	16
51482	141
33135	42
51503	172
26126	228
44748	224
10304	200
14959	5
46289	126
10136	178
11013	168
35003	69
41600	115
41747	101

10263	28
24828	61
21203	90
45567	25
50132	231
46041	225
23527	97
13675	142
38829	72
48089	88
36094	120
14558	238
33400	208
14087	58
20418	206
12194	76
37091	122
38064	71
12827	244
32918	282
46469	270
41731	83
25389	131
49412	283
12426	2
12490	32
34659	160
23758	213
15407	197
41781	80
49920	23
50196	236
39488	31
27319	106
56344	226
14926	285
43600	187
10320	128
29024	132
45962	288
44137	281
29623	271
14323	8
43914	188
47253	220
23261	164
49706	130
24077	136

13685	201
15155	11
40848	135
31172	150
23209	4
38077	174
43016	43
39157	266
31603	68
15262	222
10127	47
43014	291
48526	165
10371	147
19689	92
28544	163
29936	223
11001	152
41039	36
47610	108
41396	175
27814	263
10262	241
37699	267
44706	84
42020	70
39086	286
33389	109
14214	15
10905	13
42916	247
10242	30
14597	144
10284	20
29935	217
41864	284
56906	191
34727	212
10142	219
22883	205
10094	89
41330	193
36204	22
10328	78
10267	79
15083	45
33574	26
10229	207

16868	182
15340	19
10257	49
34909	46
52032	140
17447	57
14389	153
11808	29
12209	252
43034	275
36648	60
29331	260
54169	232
54856	262
10227	117
46959	250
32115	259
39312	246
43455	14
12964	102
32396	169
21913	155
11203	96
36945	93
47949	268
19574	209
46749	257
45315	273
40275	177
25384	35
21717	37
47342	110
17923	264
12955	73
36492	59
22654	138
11606	103
10204	121
12357	100
47045	148
50947	230
31552	54
48485	63
11531	233
32337	98
29169	292
48580	176
10520	180

11915	18
36266	105
50549	234
10294	162
27651	290
13759	124
27092	99
26437	183
12715	161
18370	52
21569	82
13112	245
10272	171
11754	62
15510	204
22714	17
45594	81
14917	27
28415	87
43771	277
45005	56
23205	215
31060	10
10167	85
53627	9
14782	156
42561	129
21678	276
33657	151
50146	186
11968	159
32894	137
39109	118
49704	53
46603	7
49084	255
24819	170
50826	243
43060	195
23706	50
43724	38
33780	67
10269	184
29153	221
23818	194
40281	179
55188	235
23556	114

33098	51
47092	253
42168	146
44526	24
40162	116
46546	249
17528	94
13930	44
18645	74
41267	189
50351	218
10261	123
22959	95
52822	113
47023	190
40859	1
12347	154
48653	240
18169	202
50458	143
50460	34
56011	269
23090	265
14524	21
28050	278
14595	239
21796	133
51507	211
34581	185
28135	149
41944	145
10168	254
38354	139
41002	64
10076	258
27955	12
24487	104
22786	210
28849	134
43868	279
35739	77
29048	272
18543	41
24425	274
24489	280
36714	214
10281	173
49895	166

28152	127
34818	199
33019	256
34790	158
50162	216
37494	125
23711	40
20622	192
53365	75
16179	229
42685	227
12892	289
17756	203
11167	181
45932	91
42244	251