

Vencimento de contrato no período de maio/2024 a abril/2025 – 14,45%

Cód.	Reg ANS	Segmentação	Cód.	Reg ANS	Segmentação	Cód.	Reg ANS	Segmentação
0104	104	A+H+OB	3450	484486196	A+H+OB	5074	482358193	A+H
0105	105	A+H+OB	3452	484486196	A+H+OB	5076	482358193	A+H
0108	108	A+H+OB	3453	483371196	A+H+OB	5078	482358193	A+H
0721	435244011	A+H	3454	484486196	A+H+OB	5079	482358193	A+H
0725	435244011	A+H	3457	483371196	A+H+OB	5081	482358193	A+H
0867	435244011	A+H	3458	484486196	A+H+OB	5082	482358193	A+H
0987	474038156	A+H+OB	3461	483371196	A+H+OB	5088	482358193	A+H
1002	474038156	A+H+OB	3463	483371196	A+H+OB	5096	484486196	A+H+OB
1006	435244011	A+H	3466	484486196	A+H+OB	5097	482358193	A+H
1009	474038156	A+H+OB	3471	483371196	A+H+OB	5098	484486196	A+H+OB
1014	474038156	A+H+OB	3473	484486196	A+H+OB	5099	484486196	A+H+OB
1018	474038156	A+H+OB	3478	483371196	A+H+OB	5101	482358193	A+H
1019	474038156	A+H+OB	3481	483371196	A+H+OB	5102	482358193	A+H
1020	474038156	A+H+OB	3482	483371196	A+H+OB	5103	482358193	A+H
1024	474038156	A+H+OB	3485	483371196	A+H+OB	5104	482358193	A+H
1027	474038156	A+H+OB	3486	483371196	A+H+OB	5107	482358193	A+H
1028	474038156	A+H+OB	3487	484487194	A+H+OB	5108	482358193	A+H
1029	474038156	A+H+OB	3491	484487194	A+H+OB	5109	484486196	A+H+OB
1031	474038156	A+H+OB	3493	484486196	A+H+OB	5110	482361193	A+H+OB
1032	474038156	A+H+OB	3495	483371196	A+H+OB	5111	482358193	A+H
1033	474038156	A+H+OB	3496	484488192	A+H+OB	5112	482358193	A+H
1036	474038156	A+H+OB	3496	484488192	A+H+OB	5113	482358193	A+H
1039	474038156	A+H+OB	3497	483371196	A+H+OB	5114	484486196	A+H+OB
1040	474038156	A+H+OB	3498	483371196	A+H+OB	5116	482358193	A+H
1042	474038156	A+H+OB	3499	483371196	A+H+OB	5118	482358193	A+H
1044	474038156	A+H+OB	3501	484487194	A+H+OB	5125	482358193	A+H
1046	474038156	A+H+OB	3502	484487194	A+H+OB	5127	482358193	A+H
1050	474038156	A+H+OB	3503	484487194	A+H+OB	5128	482358193	A+H
1051	474038156	A+H+OB	3507	484487194	A+H+OB	5129	484486196	A+H+OB
1054	474038156	A+H+OB	3508	484487194	A+H+OB	5131	484486196	A+H+OB
1055	474038156	A+H+OB	3509	484487194	A+H+OB	5135	482358193	A+H
1056	474038156	A+H+OB	3510	483371196	A+H+OB	5136	482358193	A+H
1057	474038156	A+H+OB	3513	484487194	A+H+OB	5138	484486196	A+H+OB
1058	474038156	A+H+OB	3514	482360195	A+H+OB	5139	482358193	A+H
1060	474038156	A+H+OB	3515	483371196	A+H+OB	5142	482358193	A+H
1063	474038156	A+H+OB	3518	482359191	A+H+OB	5144	482358193	A+H
1067	474038156	A+H+OB	3518	482359191	A+H+OB	5145	482358193	A+H
1070	474038156	A+H+OB	3519	482359191	A+H+OB	5147	484486196	A+H+OB
1071	474038156	A+H+OB	3520	484486196	A+H+OB	5149	483371196	A+H+OB
1073	474038156	A+H+OB	3521	482360195	A+H+OB	5150	482358193	A+H
1074	474038156	A+H+OB	3522	482358193	A+H	5153	482358193	A+H
1075	474038156	A+H+OB	3523	482358193	A+H	5154	482362191	A+H+OB
1076	474038156	A+H+OB	3525	482358193	A+H	5156	482358193	A+H
1077	474038156	A+H+OB	3526	482358193	A+H	5160	484486196	A+H+OB
1078	474038156	A+H+OB	3527	482358193	A+H	5162	482361193	A+H+OB
1082	474038156	A+H+OB	3528	483371196	A+H+OB	5163	482358193	A+H
1083	474038156	A+H+OB	3530	483371196	A+H+OB	5172	482358193	A+H
1086	474038156	A+H+OB	3536	483371196	A+H+OB	5176	482358193	A+H

1087	474038156	A+H+OB
1088	474038156	A+H+OB
1089	474038156	A+H+OB
1091	474038156	A+H+OB
1092	474038156	A+H+OB
1093	474038156	A+H+OB
1095	474038156	A+H+OB
1097	435244011	A+H
1097	474038156	A+H+OB
1100	474038156	A+H+OB
1102	474038156	A+H+OB
1106	474038156	A+H+OB
1108	474038156	A+H+OB
1109	474038156	A+H+OB
1110	474038156	A+H+OB
1111	474038156	A+H+OB
1113	474038156	A+H+OB
1115	474038156	A+H+OB
1116	474038156	A+H+OB
1117	482361193	A+H+OB
1118	482361193	A+H+OB
1122	474038156	A+H+OB
1123	482358193	A+H
1124	482361193	A+H+OB
1128	474038156	A+H+OB
1129	482358193	A+H
1134	482361193	A+H+OB
1135	482361193	A+H+OB
1135	482361193	A+H+OB
1136	482362191	A+H+OB
1138	482361193	A+H+OB
1139	482361193	A+H+OB
1140	482358193	A+H
1142	482361193	A+H+OB
1145	482361193	A+H+OB
1147	482360195	A+H+OB
1149	482361193	A+H+OB
1150	482361193	A+H+OB
1152	482361193	A+H+OB
1153	482360195	A+H+OB
1154	482361193	A+H+OB
1155	482361193	A+H+OB
1156	482361193	A+H+OB
1157	482361193	A+H+OB
1158	482361193	A+H+OB
1160	483371196	A+H+OB
1160	484486196	A+H+OB
1161	482357195	A+H+OB
1163	482361193	A+H+OB
1165	482361193	A+H+OB

3537	483371196	A+H+OB
3542	483371196	A+H+OB
3546	483371196	A+H+OB
3548	483371196	A+H+OB
3553	484486196	A+H+OB
3554	484486196	A+H+OB
3556	484486196	A+H+OB
3558	483371196	A+H+OB
3559	483371196	A+H+OB
3560	483371196	A+H+OB
3561	484486196	A+H+OB
3562	484486196	A+H+OB
3564	483371196	A+H+OB
3565	484486196	A+H+OB
3566	484486196	A+H+OB
3567	484488192	A+H+OB
3568	482360195	A+H+OB
3569	484487194	A+H+OB
3572	484486196	A+H+OB
3573	484486196	A+H+OB
3574	482361193	A+H+OB
3576	483371196	A+H+OB
3582	483371196	A+H+OB
3583	482358193	A+H
3585	484487194	A+H+OB
3587	483371196	A+H+OB
3589	483371196	A+H+OB
3590	484486196	A+H+OB
3593	484487194	A+H+OB
3596	483371196	A+H+OB
3600	482364198	A+H+OB
3602	482360195	A+H+OB
3603	482360195	A+H+OB
3605	483371196	A+H+OB
3606	483371196	A+H+OB
3608	483371196	A+H+OB
3610	482357195	A+H+OB
3611	483371196	A+H+OB
3613	482357195	A+H+OB
3616	484486196	A+H+OB
3621	484486196	A+H+OB
3634	484486196	A+H+OB
3635	482358193	A+H
3636	484487194	A+H+OB
3639	483371196	A+H+OB
3644	484486196	A+H+OB
3649	483371196	A+H+OB
3650	482358193	A+H
3655	484486196	A+H+OB
3656	483371196	A+H+OB

5177	482358193	A+H
5182	482358193	A+H
5186	484486196	A+H+OB
5188	484486196	A+H+OB
5189	484486196	A+H+OB
5191	482358193	A+H
5192	484486196	A+H+OB
5193	484486196	A+H+OB
5195	483371196	A+H+OB
5196	482358193	A+H
5197	482358193	A+H
5198	484486196	A+H+OB
5199	482358193	A+H
5203	482358193	A+H
5206	482358193	A+H
5209	482358193	A+H
5210	483371196	A+H+OB
5213	482358193	A+H
5215	482358193	A+H
5217	482358193	A+H
5218	482358193	A+H
5222	482358193	A+H
5223	482358193	A+H
5225	484486196	A+H+OB
5226	482358193	A+H
5227	482358193	A+H
5228	482358193	A+H
5229	482358193	A+H
5231	484486196	A+H+OB
5232	482358193	A+H
5234	482358193	A+H
5237	482358193	A+H
5239	482358193	A+H
5240	482358193	A+H
5242	482358193	A+H
5243	482358193	A+H
5244	482358193	A+H
5245	482358193	A+H
5246	482358193	A+H
5249	482358193	A+H
5251	482358193	A+H
5252	482358193	A+H
5254	483371196	A+H+OB
5255	482358193	A+H
5256	484486196	A+H+OB
5257	482358193	A+H
5258	482358193	A+H
5259	482358193	A+H
5259	484486196	A+H+OB
5260	482358193	A+H

1167	482361193	A+H+OB
1167	482362191	A+H+OB
1173	482358193	A+H
1174	482361193	A+H+OB
1179	482358193	A+H
1180	482361193	A+H+OB
1182	482358193	A+H
1184	482358193	A+H
1185	482361193	A+H+OB
1187	482358193	A+H
1189	482361193	A+H+OB
1190	482360195	A+H+OB
1192	482358193	A+H
1195	482361193	A+H+OB
1196	482361193	A+H+OB
1198	482361193	A+H+OB
1201	482361193	A+H+OB
1202	474038156	A+H+OB
1203	474038156	A+H+OB
1204	482358193	A+H
1205	482358193	A+H
1206	482361193	A+H+OB
1208	482361193	A+H+OB
1209	482361193	A+H+OB
1210	482361193	A+H+OB
1212	482361193	A+H+OB
1215	482361193	A+H+OB
1216	482360195	A+H+OB
1217	482360195	A+H+OB
1218	482358193	A+H
1219	482361193	A+H+OB
1221	483371196	A+H+OB
1223	482358193	A+H
1229	483371196	A+H+OB
1232	482357195	A+H+OB
1233	474038156	A+H+OB
1238	482361193	A+H+OB
1242	483371196	A+H+OB
1243	482361193	A+H+OB
1248	483371196	A+H+OB
1249	482361193	A+H+OB
1250	482361193	A+H+OB
1250	483371196	A+H+OB
1252	483371196	A+H+OB
1253	483371196	A+H+OB
1254	483371196	A+H+OB
1255	474038156	A+H+OB
1256	474038156	A+H+OB
1260	482361193	A+H+OB
1262	482361193	A+H+OB

3657	483371196	A+H+OB
3658	483371196	A+H+OB
3660	482358193	A+H
3661	484486196	A+H+OB
3664	483371196	A+H+OB
3664	484486196	A+H+OB
3665	484486196	A+H+OB
3666	483371196	A+H+OB
3670	484487194	A+H+OB
3671	483371196	A+H+OB
3672	484488192	A+H+OB
3683	484486196	A+H+OB
3684	483371196	A+H+OB
3687	482358193	A+H
3688	482358193	A+H
3689	482358193	A+H
3693	484486196	A+H+OB
3695	483371196	A+H+OB
3696	482358193	A+H
3697	482358193	A+H
3699	484486196	A+H+OB
3701	482358193	A+H
3704	483371196	A+H+OB
3707	483371196	A+H+OB
3710	484486196	A+H+OB
3711	484486196	A+H+OB
3714	483371196	A+H+OB
3715	483371196	A+H+OB
3716	484486196	A+H+OB
3717	483371196	A+H+OB
3723	483371196	A+H+OB
3723	484486196	A+H+OB
3729	484486196	A+H+OB
3730	482361193	A+H+OB
3731	484486196	A+H+OB
3733	483371196	A+H+OB
3734	482358193	A+H
3735	483371196	A+H+OB
3736	484486196	A+H+OB
3738	482358193	A+H
3740	483371196	A+H+OB
3743	483371196	A+H+OB
3747	482361193	A+H+OB
3750	483371196	A+H+OB
3752	483371196	A+H+OB
3757	484487194	A+H+OB
3758	483371196	A+H+OB
3759	482361193	A+H+OB
3760	483371196	A+H+OB
3764	484487194	A+H+OB

5262	484486196	A+H+OB
5263	482358193	A+H
5264	482358193	A+H
5265	482358193	A+H
5267	482358193	A+H
5268	482358193	A+H
5269	482358193	A+H
5270	483371196	A+H+OB
5272	482358193	A+H
5273	482358193	A+H
5274	482358193	A+H
5275	482358193	A+H
5276	482358193	A+H
5277	482358193	A+H
5278	482358193	A+H
5281	482358193	A+H
5282	482358193	A+H
5283	482358193	A+H
5287	482358193	A+H
5289	482358193	A+H
5290	482358193	A+H
5293	482358193	A+H
5295	482358193	A+H
5296	482358193	A+H
5297	482358193	A+H
5300	484486196	A+H+OB
5301	484486196	A+H+OB
5302	484486196	A+H+OB
5304	484486196	A+H+OB
5307	482358193	A+H
5308	482358193	A+H
5309	482358193	A+H
5311	484488192	A+H+OB
5312	482358193	A+H
5313	484486196	A+H+OB
5314	482358193	A+H
5315	484486196	A+H+OB
5318	482358193	A+H
5319	482358193	A+H
5320	484486196	A+H+OB
5323	484486196	A+H+OB
5324	482358193	A+H
5325	482358193	A+H
5326	484486196	A+H+OB
5327	484486196	A+H+OB
5329	484486196	A+H+OB
5331	484486196	A+H+OB
5332	484486196	A+H+OB
5333	484486196	A+H+OB
5334	484486196	A+H+OB

1266	482361193	A+H+OB
1266	483371196	A+H+OB
1267	482361193	A+H+OB
1267	483371196	A+H+OB
1270	482361193	A+H+OB
1271	482361193	A+H+OB
1275	482361193	A+H+OB
1275	483371196	A+H+OB
1280	483371196	A+H+OB
1280	483371196	A+H+OB
1284	482361193	A+H+OB
1286	482361193	A+H+OB
1287	483371196	A+H+OB
1290	483371196	A+H+OB
1292	483371196	A+H+OB
1293	483371196	A+H+OB
1294	483371196	A+H+OB
1295	483371196	A+H+OB
1296	483371196	A+H+OB
1297	482361193	A+H+OB
1298	482361193	A+H+OB
1299	483371196	A+H+OB
1302	483371196	A+H+OB
1304	482361193	A+H+OB
1306	483371196	A+H+OB
1307	484487194	A+H+OB
1309	483371196	A+H+OB
1316	483371196	A+H+OB
1320	483371196	A+H+OB
1321	483371196	A+H+OB
1322	482361193	A+H+OB
1323	482361193	A+H+OB
1324	483371196	A+H+OB
1328	483371196	A+H+OB
1329	483371196	A+H+OB
1331	483371196	A+H+OB
1332	483371196	A+H+OB
1334	482361193	A+H+OB
1334	484486196	A+H+OB
1336	482361193	A+H+OB
1337	483371196	A+H+OB
1338	482361193	A+H+OB
1339	482361193	A+H+OB
1340	483371196	A+H+OB
1342	482358193	A+H
1342	483371196	A+H+OB
1347	483371196	A+H+OB
1348	483371196	A+H+OB
1354	483371196	A+H+OB
1356	483371196	A+H+OB

3766	482361193	A+H+OB
3768	484486196	A+H+OB
3770	483371196	A+H+OB
3771	483371196	A+H+OB
3773	482358193	A+H
3777	483371196	A+H+OB
3779	484486196	A+H+OB
3780	483371196	A+H+OB
3780	484486196	A+H+OB
3782	483371196	A+H+OB
3783	483371196	A+H+OB
3790	484486196	A+H+OB
3793	482358193	A+H
3794	484486196	A+H+OB
3795	483371196	A+H+OB
3797	483371196	A+H+OB
3798	482361193	A+H+OB
3799	482358193	A+H
3803	483371196	A+H+OB
3804	483371196	A+H+OB
3805	482358193	A+H
3809	484486196	A+H+OB
3812	482358193	A+H
3813	474038156	A+H+OB
3814	474038156	A+H+OB
3818	483371196	A+H+OB
3819	484487194	A+H+OB
3821	482358193	A+H
3822	483371196	A+H+OB
3824	482361193	A+H+OB
3826	484486196	A+H+OB
3830	483371196	A+H+OB
3831	482358193	A+H
3832	482358193	A+H
3840	484487194	A+H+OB
3842	484486196	A+H+OB
3843	482361193	A+H+OB
3844	483371196	A+H+OB
3847	484487194	A+H+OB
3849	484486196	A+H+OB
3850	484487194	A+H+OB
3851	483371196	A+H+OB
3854	484486196	A+H+OB
3856	474038156	A+H+OB
3858	482358193	A+H
3859	483371196	A+H+OB
3860	482360195	A+H+OB
3865	484486196	A+H+OB
3870	484486196	A+H+OB
3872	484486196	A+H+OB

5335	482358193	A+H
5336	484486196	A+H+OB
5337	484486196	A+H+OB
5338	484486196	A+H+OB
5340	483371196	A+H+OB
5341	482358193	A+H
5342	484486196	A+H+OB
5343	482358193	A+H
5346	484488192	A+H+OB
5347	482358193	A+H
5348	482358193	A+H
5349	482358193	A+H
5352	482358193	A+H
5359	482358193	A+H
5360	484486196	A+H+OB
5361	484486196	A+H+OB
5363	482358193	A+H
5364	482358193	A+H
5365	484488192	A+H+OB
5366	482358193	A+H
5369	483371196	A+H+OB
5370	482358193	A+H
5372	482358193	A+H
5373	482358193	A+H
5374	484486196	A+H+OB
5375	482358193	A+H
5376	482358193	A+H
5379	483371196	A+H+OB
5382	482358193	A+H
5383	483371196	A+H+OB
5384	484486196	A+H+OB
5385	482358193	A+H
5386	482358193	A+H
5388	484488192	A+H+OB
5389	482358193	A+H
5390	482358193	A+H
5391	482358193	A+H
5392	482358193	A+H
5393	484486196	A+H+OB
5395	482358193	A+H
5401	482358193	A+H
5402	482358193	A+H
5403	482358193	A+H
5404	482358193	A+H
5405	484486196	A+H+OB
5406	484486196	A+H+OB
5408	482358193	A+H
5409	482358193	A+H
5410	482358193	A+H
5411	482358193	A+H

1357	483371196	A+H+OB
1358	482361193	A+H+OB
1359	484486196	A+H+OB
1360	483371196	A+H+OB
1360	484486196	A+H+OB
1363	484486196	A+H+OB
1364	483371196	A+H+OB
1371	484486196	A+H+OB
1372	483371196	A+H+OB
1373	483371196	A+H+OB
1375	483371196	A+H+OB
1378	483371196	A+H+OB
1380	483371196	A+H+OB
1382	483371196	A+H+OB
1384	482361193	A+H+OB
1386	483371196	A+H+OB
1387	482361193	A+H+OB
1388	483371196	A+H+OB
1389	483371196	A+H+OB
1391	483371196	A+H+OB
1392	483371196	A+H+OB
1397	484486196	A+H+OB
1400	483371196	A+H+OB
1403	483371196	A+H+OB
1405	474038156	A+H+OB
1407	483371196	A+H+OB
1408	483371196	A+H+OB
1410	483371196	A+H+OB
1414	484486196	A+H+OB
1415	484487194	A+H+OB
1421	483371196	A+H+OB
1427	483371196	A+H+OB
1427	484486196	A+H+OB
1429	483371196	A+H+OB
1431	483371196	A+H+OB
1432	483371196	A+H+OB
1435	483371196	A+H+OB
1437	483371196	A+H+OB
1438	483371196	A+H+OB
1439	482361193	A+H+OB
1445	482362191	A+H+OB
1448	483371196	A+H+OB
1450	483371196	A+H+OB
1455	483371196	A+H+OB
1455	483371196	A+H+OB
1457	483371196	A+H+OB
1458	483371196	A+H+OB
1460	483371196	A+H+OB
1461	482361193	A+H+OB
1463	483371196	A+H+OB

3874	482358193	A+H
3883	484486196	A+H+OB
3884	482358193	A+H
3885	483371196	A+H+OB
3886	483371196	A+H+OB
3887	484486196	A+H+OB
3889	484486196	A+H+OB
3890	484486196	A+H+OB
3892	483371196	A+H+OB
3894	483371196	A+H+OB
3900	484486196	A+H+OB
3902	484487194	A+H+OB
3903	483371196	A+H+OB
3908	484486196	A+H+OB
3909	482358193	A+H
3910	484486196	A+H+OB
3915	484486196	A+H+OB
3916	484487194	A+H+OB
3919	484487194	A+H+OB
3925	484486196	A+H+OB
3927	483371196	A+H+OB
3928	484487194	A+H+OB
3931	484486196	A+H+OB
3933	482361193	A+H+OB
3935	484486196	A+H+OB
3962	483371196	A+H+OB
3963	482358193	A+H
3964	482358193	A+H
3966	482357195	A+H+OB
3975	484486196	A+H+OB
3976	483371196	A+H+OB
3978	482360195	A+H+OB
3980	482358193	A+H
3982	484486196	A+H+OB
3986	482358193	A+H
3997	482360195	A+H+OB
4005	484486196	A+H+OB
4014	483371196	A+H+OB
4022	484486196	A+H+OB
4028	484486196	A+H+OB
4032	484486196	A+H+OB
4034	484486196	A+H+OB
4037	484486196	A+H+OB
4038	482360195	A+H+OB
4040	484487194	A+H+OB
4041	482358193	A+H
4043	484486196	A+H+OB
4044	482358193	A+H
4050	484486196	A+H+OB
4052	484486196	A+H+OB

5412	482358193	A+H
5413	483371196	A+H+OB
5414	482358193	A+H
5415	484486196	A+H+OB
5416	482358193	A+H
5417	482358193	A+H
5418	482358193	A+H
5419	482358193	A+H
5420	482362191	A+H+OB
5422	484486196	A+H+OB
5423	482358193	A+H
5424	482358193	A+H
5425	482358193	A+H
5427	482358193	A+H
5427	482358193	A+H
5428	484486196	A+H+OB
5429	482358193	A+H
5430	482358193	A+H
5431	482358193	A+H
5432	482358193	A+H
5435	482358193	A+H
5436	482358193	A+H
5438	482358193	A+H
5439	482358193	A+H
5440	482358193	A+H
5442	484486196	A+H+OB
5443	484486196	A+H+OB
5446	482358193	A+H
5448	482358193	A+H
5449	482358193	A+H
5451	482358193	A+H
5453	482358193	A+H
5454	484486196	A+H+OB
5455	482358193	A+H
5456	484486196	A+H+OB
5457	482358193	A+H
5458	484486196	A+H+OB
5460	482358193	A+H
5461	482358193	A+H
5462	482358193	A+H
5464	482358193	A+H
5465	482358193	A+H
5466	482358193	A+H
5468	482358193	A+H
5472	482358193	A+H
5473	484486196	A+H+OB
5474	484486196	A+H+OB
5476	482358193	A+H
5478	484486196	A+H+OB
5479	483371196	A+H+OB

1469	483371196	A+H+OB
1472	483371196	A+H+OB
1473	483371196	A+H+OB
1474	483371196	A+H+OB
1475	483371196	A+H+OB
1476	474038156	A+H+OB
1480	474038156	A+H+OB
1483	483371196	A+H+OB
1484	483371196	A+H+OB
1485	484486196	A+H+OB
1487	483371196	A+H+OB
1490	483371196	A+H+OB
1491	483371196	A+H+OB
1493	484487194	A+H+OB
1496	483371196	A+H+OB
1498	483371196	A+H+OB
1499	483371196	A+H+OB
1505	482361193	A+H+OB
1507	483371196	A+H+OB
1521	483371196	A+H+OB
1522	483371196	A+H+OB
1523	483371196	A+H+OB
1525	483371196	A+H+OB
1526	483371196	A+H+OB
1527	483371196	A+H+OB
1529	483371196	A+H+OB
1530	474038156	A+H+OB
1534	482357195	A+H+OB
1536	483371196	A+H+OB
1539	484487194	A+H+OB
1542	483371196	A+H+OB
1544	483371196	A+H+OB
1546	483371196	A+H+OB
1549	483371196	A+H+OB
1550	483371196	A+H+OB
1551	482361193	A+H+OB
1552	482361193	A+H+OB
1554	483371196	A+H+OB
1558	474038156	A+H+OB
1558	483371196	A+H+OB
1561	483371196	A+H+OB
1563	483371196	A+H+OB
1565	482361193	A+H+OB
1566	474038156	A+H+OB
1567	483371196	A+H+OB
1570	484487194	A+H+OB
1571	483371196	A+H+OB
1573	483371196	A+H+OB
1584	483371196	A+H+OB
1586	483371196	A+H+OB

4055	483371196	A+H+OB
4059	484486196	A+H+OB
4069	484486196	A+H+OB
4071	484486196	A+H+OB
4075	483371196	A+H+OB
4076	484486196	A+H+OB
4078	483371196	A+H+OB
4079	484486196	A+H+OB
4082	484486196	A+H+OB
4083	484486196	A+H+OB
4084	484486196	A+H+OB
4088	484487194	A+H+OB
4089	484487194	A+H+OB
4091	482358193	A+H
4092	474038156	A+H+OB
4093	483371196	A+H+OB
4094	484486196	A+H+OB
4097	484486196	A+H+OB
4098	483371196	A+H+OB
4101	484486196	A+H+OB
4104	484486196	A+H+OB
4107	482358193	A+H
4110	484486196	A+H+OB
4115	484486196	A+H+OB
4119	484486196	A+H+OB
4120	482358193	A+H
4122	484486196	A+H+OB
4123	483371196	A+H+OB
4124	483371196	A+H+OB
4125	484486196	A+H+OB
4126	483371196	A+H+OB
4127	484486196	A+H+OB
4128	484486196	A+H+OB
4129	483371196	A+H+OB
4130	484486196	A+H+OB
4132	474038156	A+H+OB
4133	484486196	A+H+OB
4134	474038156	A+H+OB
4136	474038156	A+H+OB
4137	474038156	A+H+OB
4138	484486196	A+H+OB
4139	484486196	A+H+OB
4145	484486196	A+H+OB
4163	484486196	A+H+OB
4165	484488192	A+H+OB
4166	482358193	A+H
4175	483371196	A+H+OB
4176	483371196	A+H+OB
4177	484486196	A+H+OB
4179	482358193	A+H

5480	482358193	A+H
5481	482362191	A+H+OB
5482	482358193	A+H
5484	482358193	A+H
5486	484486196	A+H+OB
5487	482358193	A+H
5490	482358193	A+H
5491	482358193	A+H
5492	483371196	A+H+OB
5494	482358193	A+H
5495	482358193	A+H
5497	482358193	A+H
5498	484486196	A+H+OB
5499	482358193	A+H
5500	482358193	A+H
5502	482358193	A+H
5503	482358193	A+H
5504	482358193	A+H
5506	484486196	A+H+OB
5508	484486196	A+H+OB
5510	482358193	A+H
5511	482358193	A+H
5513	482358193	A+H
5514	484486196	A+H+OB
5515	482358193	A+H
5516	482358193	A+H
5517	482358193	A+H
5518	482358193	A+H
5521	482358193	A+H
5524	482358193	A+H
5525	482358193	A+H
5526	484486196	A+H+OB
5529	484486196	A+H+OB
5532	482358193	A+H
5534	484486196	A+H+OB
5536	482358193	A+H
5537	483371196	A+H+OB
5538	482358193	A+H
5539	482358193	A+H
5541	484486196	A+H+OB
5542	482358193	A+H
5543	482358193	A+H
5544	482358193	A+H
5545	482358193	A+H
5546	484486196	A+H+OB
5548	482358193	A+H
5549	482358193	A+H
5550	482358193	A+H
5551	483371196	A+H+OB
5552	482358193	A+H

1587	483371196	A+H+OB
1588	483371196	A+H+OB
1589	483371196	A+H+OB
1591	483371196	A+H+OB
1592	482361193	A+H+OB
1594	483371196	A+H+OB
1596	483371196	A+H+OB
1600	483371196	A+H+OB
1602	483371196	A+H+OB
1607	483371196	A+H+OB
1609	483371196	A+H+OB
1611	483371196	A+H+OB
1613	483371196	A+H+OB
1615	483371196	A+H+OB
1616	483371196	A+H+OB
1617	483371196	A+H+OB
1621	483371196	A+H+OB
1623	482361193	A+H+OB
1624	483371196	A+H+OB
1627	483371196	A+H+OB
1629	483371196	A+H+OB
1630	483371196	A+H+OB
1632	483371196	A+H+OB
1633	483371196	A+H+OB
1639	483371196	A+H+OB
1640	474038156	A+H+OB
1642	483371196	A+H+OB
1644	483371196	A+H+OB
1645	483371196	A+H+OB
1646	482361193	A+H+OB
1648	483371196	A+H+OB
1649	482361193	A+H+OB
1650	483371196	A+H+OB
1651	483371196	A+H+OB
1653	483371196	A+H+OB
1654	483371196	A+H+OB
1657	483371196	A+H+OB
1658	483371196	A+H+OB
1659	474038156	A+H+OB
1661	483371196	A+H+OB
1663	484487194	A+H+OB
1665	482361193	A+H+OB
1669	482361193	A+H+OB
1672	482362191	A+H+OB
1673	483371196	A+H+OB
1675	482361193	A+H+OB
1676	483371196	A+H+OB
1685	482361193	A+H+OB
1688	483371196	A+H+OB
1691	483371196	A+H+OB

4183	474038156	A+H+OB
4186	484486196	A+H+OB
4189	483371196	A+H+OB
4191	482358193	A+H
4193	484486196	A+H+OB
4194	474038156	A+H+OB
4197	484487194	A+H+OB
4198	483371196	A+H+OB
4200	484486196	A+H+OB
4200	484486196	A+H+OB
4204	484487194	A+H+OB
4206	474038156	A+H+OB
4208	482358193	A+H
4209	482358193	A+H
4210	482358193	A+H
4211	482358193	A+H
4212	482358193	A+H
4213	482358193	A+H
4214	482358193	A+H
4215	482358193	A+H
4225	484487194	A+H+OB
4228	484487194	A+H+OB
4231	484487194	A+H+OB
4234	484486196	A+H+OB
4236	484486196	A+H+OB
4246	484486196	A+H+OB
4258	484486196	A+H+OB
4260	482358193	A+H
4264	484486196	A+H+OB
4265	484487194	A+H+OB
4267	482358193	A+H
4268	484487194	A+H+OB
4270	484487194	A+H+OB
4276	474038156	A+H+OB
4276	482358193	A+H
4277	484486196	A+H+OB
4279	484487194	A+H+OB
4287	484486196	A+H+OB
4291	484486196	A+H+OB
4292	484486196	A+H+OB
4293	484486196	A+H+OB
4294	484486196	A+H+OB
4295	484487194	A+H+OB
4301	484486196	A+H+OB
4302	482358193	A+H
4303	484486196	A+H+OB
4309	484486196	A+H+OB
4315	484486196	A+H+OB
4320	484487194	A+H+OB
4323	484487194	A+H+OB

5553	482358193	A+H
5554	483371196	A+H+OB
5555	482358193	A+H
5556	482358193	A+H
5557	482358193	A+H
5558	484488192	A+H+OB
5559	482358193	A+H
5560	482358193	A+H
5562	482358193	A+H
5564	482358193	A+H
5566	482358193	A+H
5567	482358193	A+H
5571	482358193	A+H
5573	484692203	A+H+OB
5574	482358193	A+H
5575	492370227	A+H+OB
5576	482358193	A+H
5577	482358193	A+H
5579	482358193	A+H
5580	484486196	A+H+OB
5583	482358193	A+H
5584	484486196	A+H+OB
5586	483371196	A+H+OB
5587	484486196	A+H+OB
5588	483371196	A+H+OB
5589	482358193	A+H
5590	482358193	A+H
5591	484486196	A+H+OB
5592	482358193	A+H
5594	482358193	A+H
5595	482358193	A+H
5596	484486196	A+H+OB
5597	484486196	A+H+OB
5598	482358193	A+H
5599	483371196	A+H+OB
5601	482358193	A+H
5602	484486196	A+H+OB
5603	482358193	A+H
5604	484486196	A+H+OB
5605	482358193	A+H
5609	482358193	A+H
5610	482358193	A+H
5611	482358193	A+H
5612	482358193	A+H
5613	482358193	A+H
5615	484486196	A+H+OB
5616	484488192	A+H+OB
5618	484486196	A+H+OB
5619	482358193	A+H
5621	482358193	A+H

1693	483371196	A+H+OB
1694	484486196	A+H+OB
1695	483371196	A+H+OB
1696	483371196	A+H+OB
1697	483371196	A+H+OB
1700	482361193	A+H+OB
1702	483371196	A+H+OB
1703	483371196	A+H+OB
1706	483371196	A+H+OB
1709	483371196	A+H+OB
1711	483371196	A+H+OB
1714	483371196	A+H+OB
1715	483371196	A+H+OB
1716	483371196	A+H+OB
1719	483371196	A+H+OB
1720	483371196	A+H+OB
1721	483371196	A+H+OB
1722	483371196	A+H+OB
1729	484487194	A+H+OB
1731	483371196	A+H+OB
1732	483371196	A+H+OB
1740	482362191	A+H+OB
1743	483371196	A+H+OB
1746	483371196	A+H+OB
1752	483371196	A+H+OB
1759	483371196	A+H+OB
1767	483371196	A+H+OB
1769	482361193	A+H+OB
1770	483371196	A+H+OB
1785	483371196	A+H+OB
1787	482361193	A+H+OB
1791	482361193	A+H+OB
1793	483371196	A+H+OB
1795	483371196	A+H+OB
1796	482361193	A+H+OB
1860	482361193	A+H+OB
1871	483371196	A+H+OB
1877	483371196	A+H+OB
1879	483371196	A+H+OB
1880	483371196	A+H+OB
1921	483371196	A+H+OB
1922	483371196	A+H+OB
1931	483371196	A+H+OB
1932	483371196	A+H+OB
1933	474038156	A+H+OB
1934	483371196	A+H+OB
1935	483371196	A+H+OB
1936	483371196	A+H+OB
1950	482362191	A+H+OB
1971	483371196	A+H+OB

4326	484487194	A+H+OB
4328	484487194	A+H+OB
4330	483371196	A+H+OB
4335	474038156	A+H+OB
4338	484486196	A+H+OB
4340	484486196	A+H+OB
4343	483371196	A+H+OB
4344	484486196	A+H+OB
4346	482358193	A+H
4347	484487194	A+H+OB
4348	484486196	A+H+OB
4350	484486196	A+H+OB
4354	484486196	A+H+OB
4356	484486196	A+H+OB
4358	483371196	A+H+OB
4359	484486196	A+H+OB
4360	483371196	A+H+OB
4361	484486196	A+H+OB
4363	484486196	A+H+OB
4364	484488192	A+H+OB
4365	484487194	A+H+OB
4366	484486196	A+H+OB
4367	482358193	A+H
4370	484486196	A+H+OB
4371	484486196	A+H+OB
4374	483371196	A+H+OB
4379	484487194	A+H+OB
4381	482358193	A+H
4382	483371196	A+H+OB
4383	484487194	A+H+OB
4384	484486196	A+H+OB
4388	482358193	A+H
4389	483371196	A+H+OB
4390	484486196	A+H+OB
4391	484486196	A+H+OB
4393	484487194	A+H+OB
4396	484486196	A+H+OB
4397	484487194	A+H+OB
4399	483371196	A+H+OB
4402	483371196	A+H+OB
4403	483371196	A+H+OB
4404	483371196	A+H+OB
4405	482358193	A+H
4407	482358193	A+H
4409	484486196	A+H+OB
4412	484486196	A+H+OB
4414	484488192	A+H+OB
4415	482357195	A+H+OB
4415	483371196	A+H+OB
4416	483371196	A+H+OB

5622	482358193	A+H
5623	482358193	A+H
5624	482358193	A+H
5625	482358193	A+H
5626	483371196	A+H+OB
5627	482358193	A+H
5628	482358193	A+H
5631	482358193	A+H
5633	482358193	A+H
5634	482358193	A+H
5635	482358193	A+H
5636	482358193	A+H
5638	482358193	A+H
5639	482358193	A+H
5640	482358193	A+H
5641	482358193	A+H
5643	482358193	A+H
5645	484486196	A+H+OB
5646	482358193	A+H
5649	474038156	A+H+OB
5650	482358193	A+H
5652	482358193	A+H
5653	482358193	A+H
5654	482358193	A+H
5656	482358193	A+H
5657	483371196	A+H+OB
5658	482358193	A+H
5659	482358193	A+H
5660	482358193	A+H
5661	482358193	A+H
5662	482358193	A+H
5663	482358193	A+H
5664	482358193	A+H
5665	484486196	A+H+OB
5666	482358193	A+H
5667	482358193	A+H
5670	482358193	A+H
5671	484486196	A+H+OB
5672	484486196	A+H+OB
5673	484486196	A+H+OB
5675	483371196	A+H+OB
5676	483371196	A+H+OB
5677	484487194	A+H+OB
5678	484486196	A+H+OB
5679	482358193	A+H
5680	482358193	A+H
5681	482358193	A+H
5682	482358193	A+H
5684	483371196	A+H+OB
5685	482358193	A+H

1973	483371196	A+H+OB
2006	482361193	A+H+OB
2007	484486196	A+H+OB
2008	483371196	A+H+OB
2009	483371196	A+H+OB
2010	483371196	A+H+OB
2011	483371196	A+H+OB
2032	483371196	A+H+OB
2038	483371196	A+H+OB
2047	482361193	A+H+OB
2050	483371196	A+H+OB
2101	483371196	A+H+OB
2102	483371196	A+H+OB
2132	482361193	A+H+OB
2133	482361193	A+H+OB
2134	482362191	A+H+OB
2135	483371196	A+H+OB
2136	483371196	A+H+OB
2137	483371196	A+H+OB
2138	483371196	A+H+OB
2139	482361193	A+H+OB
2140	482361193	A+H+OB
2141	483371196	A+H+OB
2142	483371196	A+H+OB
2152	483371196	A+H+OB
2163	483371196	A+H+OB
2167	483371196	A+H+OB
2170	483371196	A+H+OB
2170	484486196	A+H+OB
2171	483371196	A+H+OB
2174	483371196	A+H+OB
2177	482361193	A+H+OB
2178	483371196	A+H+OB
2180	483371196	A+H+OB
2190	483371196	A+H+OB
2195	482361193	A+H+OB
2207	483371196	A+H+OB
2222	483371196	A+H+OB
2228	483371196	A+H+OB
2241	482361193	A+H+OB
2253	483371196	A+H+OB
2255	483371196	A+H+OB
2258	483371196	A+H+OB
2261	483371196	A+H+OB
2262	483371196	A+H+OB
2267	482361193	A+H+OB
2268	482361193	A+H+OB
2268	482362191	A+H+OB
2270	483371196	A+H+OB
2281	483371196	A+H+OB

4417	482358193	A+H
4418	482361193	A+H+OB
4422	483371196	A+H+OB
4424	484486196	A+H+OB
4426	484486196	A+H+OB
4427	483371196	A+H+OB
4428	484486196	A+H+OB
4429	482358193	A+H
4432	484486196	A+H+OB
4433	482358193	A+H
4433	482358193	A+H
4434	483371196	A+H+OB
4437	484486196	A+H+OB
4438	484486196	A+H+OB
4439	482358193	A+H
4440	484486196	A+H+OB
4441	484486196	A+H+OB
4442	484487194	A+H+OB
4443	484487194	A+H+OB
4447	484487194	A+H+OB
4448	484488192	A+H+OB
4449	484486196	A+H+OB
4451	484486196	A+H+OB
4456	483371196	A+H+OB
4457	483371196	A+H+OB
4458	484486196	A+H+OB
4459	484487194	A+H+OB
4461	482358193	A+H
4462	482358193	A+H
4465	484486196	A+H+OB
4466	484486196	A+H+OB
4468	484486196	A+H+OB
4471	484486196	A+H+OB
4472	483371196	A+H+OB
4473	484486196	A+H+OB
4474	484487194	A+H+OB
4475	482358193	A+H
4476	484487194	A+H+OB
4480	484486196	A+H+OB
4484	483371196	A+H+OB
4485	483371196	A+H+OB
4487	483371196	A+H+OB
4490	484487194	A+H+OB
4491	483371196	A+H+OB
4492	484488192	A+H+OB
4493	484486196	A+H+OB
4494	483371196	A+H+OB
4495	483371196	A+H+OB
4497	484486196	A+H+OB
4499	484486196	A+H+OB

5686	483371196	A+H+OB
5687	484486196	A+H+OB
5688	484486196	A+H+OB
5689	482358193	A+H
5692	484486196	A+H+OB
5695	482358193	A+H
5696	482358193	A+H
5697	484486196	A+H+OB
5699	482358193	A+H
5700	482358193	A+H
5701	482358193	A+H
5702	482358193	A+H
5703	482358193	A+H
5704	482358193	A+H
5706	484488192	A+H+OB
5707	484486196	A+H+OB
5708	484486196	A+H+OB
5710	482358193	A+H
5712	482358193	A+H
5714	482358193	A+H
5718	484486196	A+H+OB
5719	484486196	A+H+OB
5720	482358193	A+H
5721	482358193	A+H
5723	484486196	A+H+OB
5724	482358193	A+H
5726	484486196	A+H+OB
5727	482358193	A+H
5728	483371196	A+H+OB
5729	482358193	A+H
5730	484486196	A+H+OB
5734	483371196	A+H+OB
5735	482358193	A+H
5736	482358193	A+H
5738	482358193	A+H
5739	482358193	A+H
5740	482358193	A+H
5741	482358193	A+H
5742	483371196	A+H+OB
5743	482358193	A+H
5744	482358193	A+H
5747	482358193	A+H
5749	482358193	A+H
5751	482358193	A+H
5753	482358193	A+H
5754	482358193	A+H
5756	482358193	A+H
5761	474038156	A+H+OB
5763	482358193	A+H
5764	484486196	A+H+OB

2282	483371196	A+H+OB
2284	483371196	A+H+OB
2306	483371196	A+H+OB
2333	483371196	A+H+OB
2336	483371196	A+H+OB
2337	482361193	A+H+OB
2339	482361193	A+H+OB
2341	483371196	A+H+OB
2343	483371196	A+H+OB
2344	483371196	A+H+OB
2345	483371196	A+H+OB
2377	483371196	A+H+OB
2379	483371196	A+H+OB
2380	483371196	A+H+OB
2381	483371196	A+H+OB
2382	482361193	A+H+OB
2382	484487194	A+H+OB
2384	483371196	A+H+OB
2385	483371196	A+H+OB
2386	483371196	A+H+OB
2431	483371196	A+H+OB
2434	483371196	A+H+OB
2461	483371196	A+H+OB
2462	482361193	A+H+OB
2467	482361193	A+H+OB
2468	483371196	A+H+OB
2480	483371196	A+H+OB
2485	483371196	A+H+OB
2488	483371196	A+H+OB
2494	483371196	A+H+OB
2496	483371196	A+H+OB
2497	483371196	A+H+OB
2498	483371196	A+H+OB
2499	483371196	A+H+OB
2500	483371196	A+H+OB
2501	483371196	A+H+OB
2502	483371196	A+H+OB
2503	483371196	A+H+OB
2504	483371196	A+H+OB
2505	483371196	A+H+OB
2506	483371196	A+H+OB
2508	483371196	A+H+OB
2510	483371196	A+H+OB
2514	483371196	A+H+OB
2517	483371196	A+H+OB
2518	482361193	A+H+OB
2519	483371196	A+H+OB
2520	483371196	A+H+OB
2520	484486196	A+H+OB
2523	483371196	A+H+OB

4503	484486196	A+H+OB
4504	484487194	A+H+OB
4506	484486196	A+H+OB
4508	484487194	A+H+OB
4509	484487194	A+H+OB
4510	484486196	A+H+OB
4512	482358193	A+H
4517	482358193	A+H
4519	482361193	A+H+OB
4520	484486196	A+H+OB
4521	482361193	A+H+OB
4522	484486196	A+H+OB
4525	484486196	A+H+OB
4527	484486196	A+H+OB
4533	484487194	A+H+OB
4534	484487194	A+H+OB
4535	484486196	A+H+OB
4537	484486196	A+H+OB
4539	484487194	A+H+OB
4548	482358193	A+H
4551	484692203	A+H+OB
4553	482358193	A+H
4559	483371196	A+H+OB
4560	483371196	A+H+OB
4563	483371196	A+H+OB
4565	484486196	A+H+OB
4571	483371196	A+H+OB
4572	483371196	A+H+OB
4577	484486196	A+H+OB
4579	483371196	A+H+OB
4581	482358193	A+H
4583	482358193	A+H
4583	484487194	A+H+OB
4586	482358193	A+H
4587	483371196	A+H+OB
4589	484486196	A+H+OB
4591	483371196	A+H+OB
4592	482358193	A+H
4595	484486196	A+H+OB
4598	482358193	A+H
4599	484486196	A+H+OB
4600	484486196	A+H+OB
4601	483371196	A+H+OB
4602	482358193	A+H
4603	482358193	A+H
4605	482359191	A+H+OB
4606	482357195	A+H+OB
4607	484486196	A+H+OB
4611	484487194	A+H+OB
4612	484486196	A+H+OB

5765	482358193	A+H
5766	483371196	A+H+OB
5767	482358193	A+H
5768	482358193	A+H
5771	482358193	A+H
5772	482358193	A+H
5773	483371196	A+H+OB
5774	482358193	A+H
5775	482358193	A+H
5776	482358193	A+H
5777	483371196	A+H+OB
5779	474038156	A+H+OB
5781	482358193	A+H
5782	482358193	A+H
5783	482358193	A+H
5785	483371196	A+H+OB
5786	483371196	A+H+OB
5787	482358193	A+H
5788	482358193	A+H
5789	482358193	A+H
5790	483371196	A+H+OB
5791	484486196	A+H+OB
5792	484488192	A+H+OB
5794	483371196	A+H+OB
5798	483371196	A+H+OB
5799	483371196	A+H+OB
5800	482358193	A+H
5801	482358193	A+H
5803	482358193	A+H
5804	483371196	A+H+OB
5805	482358193	A+H
5806	484488192	A+H+OB
5807	483371196	A+H+OB
5808	484486196	A+H+OB
5809	482358193	A+H
5810	482358193	A+H
5811	482358193	A+H
5813	482358193	A+H
5814	483371196	A+H+OB
5815	483371196	A+H+OB
5817	482358193	A+H
5818	482358193	A+H
5819	483371196	A+H+OB
5820	482358193	A+H
5821	482358193	A+H
5822	483371196	A+H+OB
5823	483371196	A+H+OB
5824	483371196	A+H+OB
5825	484488192	A+H+OB
5827	483371196	A+H+OB

2525	483371196	A+H+OB
2527	483371196	A+H+OB
2529	483371196	A+H+OB
2530	483371196	A+H+OB
2532	484486196	A+H+OB
2533	484486196	A+H+OB
2535	484486196	A+H+OB
2537	483371196	A+H+OB
2540	483371196	A+H+OB
2541	483371196	A+H+OB
2544	483371196	A+H+OB
2545	482361193	A+H+OB
2546	483371196	A+H+OB
2547	474038156	A+H+OB
2549	483371196	A+H+OB
2552	483371196	A+H+OB
2554	482361193	A+H+OB
2557	474038156	A+H+OB
2558	483371196	A+H+OB
2559	483371196	A+H+OB
2562	483371196	A+H+OB
2563	484486196	A+H+OB
2565	482361193	A+H+OB
2567	483371196	A+H+OB
2568	483371196	A+H+OB
2570	483371196	A+H+OB
2573	483371196	A+H+OB
2574	483371196	A+H+OB
2576	483371196	A+H+OB
2577	483371196	A+H+OB
2579	482361193	A+H+OB
2581	483371196	A+H+OB
2582	482361193	A+H+OB
2584	483371196	A+H+OB
2584	483371196	A+H+OB
2588	484486196	A+H+OB
2589	482361193	A+H+OB
2593	483371196	A+H+OB
2595	483371196	A+H+OB
2598	484486196	A+H+OB
2599	484486196	A+H+OB
2600	483371196	A+H+OB
2606	483371196	A+H+OB
2608	483371196	A+H+OB
2609	483371196	A+H+OB
2611	483371196	A+H+OB
2612	483371196	A+H+OB
2622	482361193	A+H+OB
2622	483371196	A+H+OB
2625	483371196	A+H+OB

4613	484486196	A+H+OB
4614	483371196	A+H+OB
4615	482358193	A+H
4616	482358193	A+H
4618	483371196	A+H+OB
4619	484486196	A+H+OB
4620	484486196	A+H+OB
4622	484487194	A+H+OB
4629	484488192	A+H+OB
4630	484486196	A+H+OB
4630	484487194	A+H+OB
4633	482357195	A+H+OB
4636	484486196	A+H+OB
4637	474038156	A+H+OB
4640	484487194	A+H+OB
4641	483371196	A+H+OB
4643	482358193	A+H
4644	483371196	A+H+OB
4650	484486196	A+H+OB
4651	482358193	A+H
4654	484486196	A+H+OB
4657	482358193	A+H
4659	483371196	A+H+OB
4663	484486196	A+H+OB
4665	484487194	A+H+OB
4666	483371196	A+H+OB
4667	482358193	A+H
4668	484486196	A+H+OB
4670	483371196	A+H+OB
4675	483371196	A+H+OB
4677	483371196	A+H+OB
4678	484487194	A+H+OB
4681	484486196	A+H+OB
4684	482358193	A+H
4685	482358193	A+H
4685	482358193	A+H
4690	482358193	A+H
4691	482358193	A+H
4691	483371196	A+H+OB
4692	482358193	A+H
4693	483371196	A+H+OB
4694	483371196	A+H+OB
4696	484486196	A+H+OB
4698	474038156	A+H+OB
4700	484487194	A+H+OB
4716	484486196	A+H+OB
4722	483371196	A+H+OB
4722	483371196	A+H+OB
4723	474038156	A+H+OB
4724	474038156	A+H+OB

5828	482358193	A+H
5829	483371196	A+H+OB
5830	482358193	A+H
5831	482358193	A+H
5832	482358193	A+H
5833	484486196	A+H+OB
5834	484486196	A+H+OB
5835	482358193	A+H
5836	482358193	A+H
5837	483371196	A+H+OB
5838	484486196	A+H+OB
5840	484486196	A+H+OB
5841	482358193	A+H
5842	484486196	A+H+OB
5843	482358193	A+H
5844	483371196	A+H+OB
5845	482358193	A+H
5846	483371196	A+H+OB
5847	484486196	A+H+OB
5849	482358193	A+H
5850	482358193	A+H
5852	482358193	A+H
5855	484486196	A+H+OB
5856	482358193	A+H
5857	482358193	A+H
5858	482358193	A+H
5862	482358193	A+H
5863	482358193	A+H
5864	482358193	A+H
5865	482358193	A+H
5866	482358193	A+H
5867	482358193	A+H
5869	482358193	A+H
5870	483371196	A+H+OB
5871	482358193	A+H
5872	483371196	A+H+OB
5873	484488192	A+H+OB
5874	482358193	A+H
5875	482360195	A+H+OB
5876	482358193	A+H
5877	482358193	A+H
5878	482358193	A+H
5880	484486196	A+H+OB
5882	483371196	A+H+OB
5883	484488192	A+H+OB
5885	482358193	A+H
5886	482358193	A+H
5888	482358193	A+H
5890	483371196	A+H+OB
5891	482358193	A+H

2626	484486196	A+H+OB
2667	482360195	A+H+OB
2687	483371196	A+H+OB
2736	483371196	A+H+OB
2739	483371196	A+H+OB
2748	483371196	A+H+OB
2790	483371196	A+H+OB
2794	483371196	A+H+OB
2795	483371196	A+H+OB
2797	482361193	A+H+OB
2799	483371196	A+H+OB
2821	483371196	A+H+OB
2823	482361193	A+H+OB
2824	483371196	A+H+OB
2825	482361193	A+H+OB
2829	483371196	A+H+OB
2830	483371196	A+H+OB
2834	482361193	A+H+OB
2837	483371196	A+H+OB
2839	483371196	A+H+OB
2840	483371196	A+H+OB
2841	483371196	A+H+OB
2843	483371196	A+H+OB
2845	483371196	A+H+OB
2848	482361193	A+H+OB
2851	483371196	A+H+OB
2852	483371196	A+H+OB
2855	483371196	A+H+OB
2856	483371196	A+H+OB
2861	483371196	A+H+OB
2862	482357195	A+H+OB
2863	483371196	A+H+OB
2864	483371196	A+H+OB
2865	483371196	A+H+OB
2866	483371196	A+H+OB
2868	483371196	A+H+OB
2869	483371196	A+H+OB
2870	483371196	A+H+OB
2872	483371196	A+H+OB
2873	483371196	A+H+OB
2874	474038156	A+H+OB
2875	482361193	A+H+OB
2875	482362191	A+H+OB
2876	483371196	A+H+OB
2877	483371196	A+H+OB
2889	483371196	A+H+OB
2890	483371196	A+H+OB
2891	483371196	A+H+OB
2894	483371196	A+H+OB
2895	483371196	A+H+OB

4725	474038156	A+H+OB
4726	474038156	A+H+OB
4727	474038156	A+H+OB
4730	474038156	A+H+OB
4732	474038156	A+H+OB
4734	484486196	A+H+OB
4735	482358193	A+H
4736	482358193	A+H
4739	474038156	A+H+OB
4740	474038156	A+H+OB
4742	474038156	A+H+OB
4743	474038156	A+H+OB
4744	484486196	A+H+OB
4745	484486196	A+H+OB
4746	483371196	A+H+OB
4748	484487194	A+H+OB
4749	482358193	A+H
4750	482358193	A+H
4752	483371196	A+H+OB
4754	483371196	A+H+OB
4756	484486196	A+H+OB
4757	483371196	A+H+OB
4759	482358193	A+H
4763	483371196	A+H+OB
4764	484486196	A+H+OB
4764	484486196	A+H+OB
4766	484488192	A+H+OB
4772	484486196	A+H+OB
4777	482358193	A+H
4782	483371196	A+H+OB
4782	483371196	A+H+OB
4783	482358193	A+H
4786	483371196	A+H+OB
4788	482358193	A+H
4789	483371196	A+H+OB
4790	482358193	A+H
4791	482358193	A+H
4792	482358193	A+H
4793	484486196	A+H+OB
4795	484486196	A+H+OB
4796	484486196	A+H+OB
4798	482358193	A+H
4799	482358193	A+H
4800	484487194	A+H+OB
4801	482358193	A+H
4802	482358193	A+H
4804	484486196	A+H+OB
4806	482358193	A+H
4808	484486196	A+H+OB
4809	482358193	A+H

5892	482358193	A+H
5894	482358193	A+H
5895	482358193	A+H
5896	483371196	A+H+OB
5898	483371196	A+H+OB
5899	483371196	A+H+OB
5900	484486196	A+H+OB
5901	483371196	A+H+OB
5903	484486196	A+H+OB
5904	483371196	A+H+OB
5905	482358193	A+H
5906	482358193	A+H
5908	483371196	A+H+OB
5909	483371196	A+H+OB
5910	474038156	A+H+OB
5911	483371196	A+H+OB
5912	484486196	A+H+OB
5913	482358193	A+H
5914	483371196	A+H+OB
5915	483371196	A+H+OB
5916	484486196	A+H+OB
5917	482358193	A+H
5919	482358193	A+H
5922	483371196	A+H+OB
5923	484486196	A+H+OB
5924	482358193	A+H
5925	484486196	A+H+OB
5926	482358193	A+H
5927	483371196	A+H+OB
5928	483371196	A+H+OB
5929	482358193	A+H
5930	482358193	A+H
5932	482358193	A+H
5933	482358193	A+H
5934	482358193	A+H
5935	484486196	A+H+OB
5936	482358193	A+H
5937	482358193	A+H
5938	482358193	A+H
5939	483371196	A+H+OB
5940	482358193	A+H
5941	482358193	A+H
5942	482358193	A+H
5943	482358193	A+H
5944	483371196	A+H+OB
5945	484486196	A+H+OB
5946	484486196	A+H+OB
5947	484486196	A+H+OB
5948	484486196	A+H+OB
5949	483371196	A+H+OB

2896	483371196	A+H+OB
2897	483371196	A+H+OB
2898	483371196	A+H+OB
2901	482361193	A+H+OB
2901	483371196	A+H+OB
2974	483371196	A+H+OB
2996	474038156	A+H+OB
3025	483371196	A+H+OB
3098	483371196	A+H+OB
3133	483371196	A+H+OB
3149	483371196	A+H+OB
3171	483371196	A+H+OB
3175	483371196	A+H+OB
3177	483371196	A+H+OB
3179	483371196	A+H+OB
3182	483371196	A+H+OB
3183	474038156	A+H+OB
3185	483371196	A+H+OB
3186	482361193	A+H+OB
3188	483371196	A+H+OB
3190	483371196	A+H+OB
3192	483371196	A+H+OB
3193	483371196	A+H+OB
3198	483371196	A+H+OB
3199	483371196	A+H+OB
3201	483371196	A+H+OB
3203	483371196	A+H+OB
3204	483371196	A+H+OB
3206	483371196	A+H+OB
3209	483371196	A+H+OB
3212	483371196	A+H+OB
3216	483371196	A+H+OB
3222	484486196	A+H+OB
3223	484486196	A+H+OB
3225	483371196	A+H+OB
3227	483371196	A+H+OB
3228	483371196	A+H+OB
3230	483371196	A+H+OB
3230	484486196	A+H+OB
3231	483371196	A+H+OB
3232	483371196	A+H+OB
3233	483371196	A+H+OB
3235	483371196	A+H+OB
3238	483371196	A+H+OB
3238	484486196	A+H+OB
3242	483371196	A+H+OB
3247	483371196	A+H+OB
3249	483371196	A+H+OB
3250	483371196	A+H+OB
3254	483371196	A+H+OB

4812	484486196	A+H+OB
4816	484486196	A+H+OB
4817	484486196	A+H+OB
4818	484486196	A+H+OB
4819	484488192	A+H+OB
4822	484487194	A+H+OB
4823	484486196	A+H+OB
4824	484488192	A+H+OB
4826	483371196	A+H+OB
4827	482358193	A+H
4831	483371196	A+H+OB
4832	482358193	A+H
4834	474038156	A+H+OB
4835	482358193	A+H
4839	483371196	A+H+OB
4841	482358193	A+H
4844	483371196	A+H+OB
4845	483371196	A+H+OB
4846	482358193	A+H
4848	482358193	A+H
4849	482358193	A+H
4854	482358193	A+H
4856	482358193	A+H
4857	483371196	A+H+OB
4860	484486196	A+H+OB
4862	483371196	A+H+OB
4863	483371196	A+H+OB
4868	484486196	A+H+OB
4877	474038156	A+H+OB
4879	482358193	A+H
4880	483371196	A+H+OB
4881	484487194	A+H+OB
4883	482358193	A+H
4885	482358193	A+H
4889	482358193	A+H
4890	474038156	A+H+OB
4892	482358193	A+H
4894	484488192	A+H+OB
4896	482358193	A+H
4898	482358193	A+H
4900	482358193	A+H
4901	483371196	A+H+OB
4902	482358193	A+H
4903	482358193	A+H
4904	482358193	A+H
4905	482358193	A+H
4911	483371196	A+H+OB
4912	484486196	A+H+OB
4913	483371196	A+H+OB
4913	483371196	A+H+OB

5950	483371196	A+H+OB
5951	483371196	A+H+OB
5953	482358193	A+H
5954	483371196	A+H+OB
5955	484486196	A+H+OB
5956	484488192	A+H+OB
5957	482358193	A+H
5962	482358193	A+H
5963	482358193	A+H
5965	483371196	A+H+OB
5967	482358193	A+H
5968	482358193	A+H
5969	482358193	A+H
5970	482358193	A+H
5971	482358193	A+H
5972	484486196	A+H+OB
5973	483371196	A+H+OB
5974	484486196	A+H+OB
5975	484486196	A+H+OB
5976	484486196	A+H+OB
5977	483371196	A+H+OB
5978	482358193	A+H
5981	482358193	A+H
5982	484486196	A+H+OB
5983	483371196	A+H+OB
5987	482358193	A+H
5988	484486196	A+H+OB
5989	482358193	A+H
5990	484486196	A+H+OB
5991	482358193	A+H
5992	482358193	A+H
5993	482358193	A+H
5994	483371196	A+H+OB
5996	483371196	A+H+OB
5998	482358193	A+H
5999	482358193	A+H
6000	483371196	A+H+OB
6001	483371196	A+H+OB
6002	482358193	A+H
6003	482358193	A+H
6004	482358193	A+H
6005	482358193	A+H
6007	482358193	A+H
6008	482358193	A+H
6010	482358193	A+H
6011	482358193	A+H
6012	482358193	A+H
6017	484486196	A+H+OB
6018	482358193	A+H
6019	482358193	A+H

3257	484487194	A+H+OB
3258	483371196	A+H+OB
3259	483371196	A+H+OB
3265	484486196	A+H+OB
3266	484486196	A+H+OB
3267	484486196	A+H+OB
3272	484486196	A+H+OB
3274	483371196	A+H+OB
3276	483371196	A+H+OB
3277	483371196	A+H+OB
3278	484486196	A+H+OB
3281	482358193	A+H
3282	482358193	A+H
3285	483371196	A+H+OB
3286	482361193	A+H+OB
3286	482361193	A+H+OB
3287	484486196	A+H+OB
3288	483371196	A+H+OB
3289	483371196	A+H+OB
3290	484486196	A+H+OB
3291	483371196	A+H+OB
3292	483371196	A+H+OB
3294	482361193	A+H+OB
3294	482361193	A+H+OB
3295	484486196	A+H+OB
3296	484486196	A+H+OB
3298	483371196	A+H+OB
3300	484486196	A+H+OB
3303	484486196	A+H+OB
3308	483371196	A+H+OB
3311	483371196	A+H+OB
3314	482361193	A+H+OB
3316	474038156	A+H+OB
3317	482362191	A+H+OB
3319	483371196	A+H+OB
3320	474038156	A+H+OB
3321	482361193	A+H+OB
3323	483371196	A+H+OB
3325	483371196	A+H+OB
3326	482362191	A+H+OB
3328	484486196	A+H+OB
3329	474038156	A+H+OB
3330	483371196	A+H+OB
3331	484486196	A+H+OB
3332	483371196	A+H+OB
3334	483371196	A+H+OB
3336	482361193	A+H+OB
3337	482361193	A+H+OB
3338	482358193	A+H
3339	483371196	A+H+OB

4914	482358193	A+H
4915	482358193	A+H
4918	482358193	A+H
4921	484486196	A+H+OB
4921	484486196	A+H+OB
4922	482358193	A+H
4923	482358193	A+H
4924	482358193	A+H
4925	482358193	A+H
4926	482358193	A+H
4927	484486196	A+H+OB
4929	474038156	A+H+OB
4930	483371196	A+H+OB
4931	483371196	A+H+OB
4932	483371196	A+H+OB
4933	482358193	A+H
4935	482358193	A+H
4936	482358193	A+H
4941	482358193	A+H
4942	482358193	A+H
4944	484486196	A+H+OB
4946	484486196	A+H+OB
4947	483371196	A+H+OB
4949	482358193	A+H
4952	482358193	A+H
4953	482358193	A+H
4954	482358193	A+H
4955	482358193	A+H
4958	483371196	A+H+OB
4961	482358193	A+H
4963	482358193	A+H
4966	482358193	A+H
4967	482358193	A+H
4969	482358193	A+H
4970	484486196	A+H+OB
4971	482358193	A+H
4972	484486196	A+H+OB
4973	482358193	A+H
4974	484486196	A+H+OB
4975	482358193	A+H
4976	482358193	A+H
4977	482358193	A+H
4978	482358193	A+H
4979	482358193	A+H
4981	483371196	A+H+OB
4982	482358193	A+H
4984	482358193	A+H
4985	482358193	A+H
4987	483371196	A+H+OB
4989	484486196	A+H+OB

6020	482358193	A+H
6021	482358193	A+H
6022	482358193	A+H
6023	482358193	A+H
6025	482358193	A+H
6026	483371196	A+H+OB
6027	482358193	A+H
6029	484486196	A+H+OB
6030	482358193	A+H
6033	482358193	A+H
6036	482358193	A+H
6037	482358193	A+H
6038	482358193	A+H
6039	482358193	A+H
6040	482358193	A+H
6041	483371196	A+H+OB
6042	482358193	A+H
6043	482361193	A+H+OB
6045	482358193	A+H
6046	482358193	A+H
6049	482358193	A+H
6050	482358193	A+H
6051	482358193	A+H
6052	484488192	A+H+OB
6054	483371196	A+H+OB
6055	483371196	A+H+OB
6056	483371196	A+H+OB
6058	482358193	A+H
6059	482358193	A+H
6063	482358193	A+H
6064	482358193	A+H
6065	482358193	A+H
6066	482358193	A+H
6067	482358193	A+H
6070	482358193	A+H
6071	482358193	A+H
6073	483371196	A+H+OB
6074	482358193	A+H
6075	483371196	A+H+OB
6076	482358193	A+H
6077	482358193	A+H
6078	482358193	A+H
6079	484486196	A+H+OB
6080	483371196	A+H+OB
6081	482358193	A+H
6083	482358193	A+H
6084	482358193	A+H
6085	483371196	A+H+OB
6086	482358193	A+H
6087	482358193	A+H

3343	483371196	A+H+OB
3344	483371196	A+H+OB
3346	482358193	A+H
3347	482362191	A+H+OB
3348	483371196	A+H+OB
3351	482360195	A+H+OB
3353	483371196	A+H+OB
3355	482359191	A+H+OB
3356	482359191	A+H+OB
3358	482359191	A+H+OB
3361	483371196	A+H+OB
3362	484488192	A+H+OB
3363	474038156	A+H+OB
3364	482357195	A+H+OB
3365	483371196	A+H+OB
3367	483371196	A+H+OB
3368	482361193	A+H+OB
3369	482361193	A+H+OB
3371	483371196	A+H+OB
3372	482361193	A+H+OB
3373	483371196	A+H+OB
3374	483371196	A+H+OB
3375	474038156	A+H+OB
3376	483371196	A+H+OB
3377	483371196	A+H+OB
3378	483371196	A+H+OB
3380	483371196	A+H+OB
3382	482357195	A+H+OB
3383	483371196	A+H+OB
3385	484487194	A+H+OB
3395	484486196	A+H+OB
3397	484486196	A+H+OB
3398	484486196	A+H+OB
3402	484486196	A+H+OB
3403	484486196	A+H+OB
3403	484486196	A+H+OB
3406	484486196	A+H+OB
3409	484486196	A+H+OB
3414	483371196	A+H+OB
3415	483371196	A+H+OB
3416	483371196	A+H+OB
3417	484486196	A+H+OB
3421	483371196	A+H+OB
3429	484486196	A+H+OB
3430	484486196	A+H+OB
3431	484486196	A+H+OB
3432	483371196	A+H+OB
3434	484486196	A+H+OB
3435	484486196	A+H+OB
3436	484487194	A+H+OB

4990	482358193	A+H
4992	482358193	A+H
4995	482358193	A+H
4996	482358193	A+H
4997	483371196	A+H+OB
4999	482358193	A+H
5000	484486196	A+H+OB
5001	484486196	A+H+OB
5003	482358193	A+H
5007	484486196	A+H+OB
5009	482358193	A+H
5010	482358193	A+H
5012	482358193	A+H
5013	482358193	A+H
5016	482358193	A+H
5019	482358193	A+H
5020	482358193	A+H
5021	484486196	A+H+OB
5025	482358193	A+H
5027	482358193	A+H
5027	482358193	A+H
5028	482362191	A+H+OB
5029	482358193	A+H
5030	482358193	A+H
5031	482358193	A+H
5032	482358193	A+H
5033	482357195	A+H+OB
5034	482358193	A+H
5034	482358193	A+H
5035	484486196	A+H+OB
5036	482358193	A+H
5038	483371196	A+H+OB
5039	484486196	A+H+OB
5040	484486196	A+H+OB
5043	482358193	A+H
5044	484486196	A+H+OB
5045	482358193	A+H
5046	483371196	A+H+OB
5050	484486196	A+H+OB
5051	482358193	A+H
5052	482358193	A+H
5053	484488192	A+H+OB
5054	482358193	A+H
5055	482358193	A+H
5057	482358193	A+H
5058	484486196	A+H+OB
5059	482358193	A+H
5061	482358193	A+H
5063	484486196	A+H+OB
5064	482358193	A+H

6088	482358193	A+H
6092	484486196	A+H+OB
6093	482358193	A+H
6094	483371196	A+H+OB
6096	482358193	A+H
6097	484488192	A+H+OB
6098	483371196	A+H+OB
6099	482358193	A+H
6100	482358193	A+H
6101	483371196	A+H+OB
6102	482358193	A+H
6103	482358193	A+H
6104	484486196	A+H+OB
6106	483371196	A+H+OB
6108	482358193	A+H
6110	482358193	A+H
6111	482358193	A+H
6113	484486196	A+H+OB
6114	484486196	A+H+OB
6117	483371196	A+H+OB
6119	482358193	A+H
6120	483371196	A+H+OB
6121	482358193	A+H
6123	482358193	A+H
6124	482358193	A+H
6125	483371196	A+H+OB
6126	482358193	A+H
6127	484486196	A+H+OB
6128	484486196	A+H+OB
6129	483371196	A+H+OB
6130	484486196	A+H+OB
6131	484486196	A+H+OB
6132	483371196	A+H+OB
6133	483371196	A+H+OB
6134	482358193	A+H
6135	483371196	A+H+OB
6136	482358193	A+H
6137	482358193	A+H
6138	482358193	A+H
6140	484486196	A+H+OB
6141	484486196	A+H+OB
6143	482358193	A+H
6145	482358193	A+H
6147	482358193	A+H
6148	482358193	A+H
6149	482358193	A+H
6151	482358193	A+H
6156	482358193	A+H
6157	482358193	A+H
6159	482358193	A+H

3438	484486196	A+H+OB
3439	483371196	A+H+OB
3439	484486196	A+H+OB
3441	483371196	A+H+OB
3443	474038156	A+H+OB
3447	483371196	A+H+OB
3449	482361193	A+H+OB

5065	482358193	A+H
5066	482358193	A+H
5068	482358193	A+H
5069	482358193	A+H
5070	482358193	A+H
5071	482358193	A+H
5073	482358193	A+H

6160	482358193	A+H
6161	482358193	A+H
6162	482358193	A+H
6166	483371196	A+H+OB
6170	482358193	A+H
6172	483371196	A+H+OB