

学号	本学年学业排名	本学年专业人数
3200106120	16	25
3200106116	11	25
3200106113	5	25
3200106112	8	25
3200105923	1	10
3200104533	12	25
3200103659	14	25
3200103512	10	10
3200103269	3	10
3200103221	7	25
3200103214	5	10
3200103191	6	25
3200103130	4	10
3200103123	15	25
3200103112	20	25
3200103103	8	10
3200103091	7	10
3200103089	19	25
3200102846	6	10
3200102748	24	25
3200102741	4	25
3200102625	22	25
3200102623	2	10
3200102480	9	10
3200102144	17	25
3200102139	2	25
3200101269	18	25
3200101260	9	25
3200101108	23	25
3200101106	25	25
3200100795	3	25
3200100743	10	25
3200100067	21	25
3200100066	1	25
3200100064	13	25
3190106297	43	71
3190106296	23	71
3190106271	75	139
3190106270	111	139
3190106263	60	71
3190106262	65	71
3190106261	29	71
3190106260	121	139
3190106259	130	139
3190106258	103	139
3190106257	123	139
3190106256	44	139
3190106207	116	139
3190106204	91	139
3190106203	110	139
3190106196	0	0
3190106192	134	139
3190106191	107	139

3190106189	132	139
3190106170	129	139
3190106108	108	172
3190106107	49	172
3190106106	42	172
3190106105	56	172
3190106013	166	172
3190106012	58	139
3190106011	102	139
3190105899	63	139
3190105898	118	139
3190105897	8	172
3190105896	27	172
3190105895	110	172
3190105678	134	172
3190105677	167	172
3190105676	147	172
3190105675	151	172
3190105674	13	172
3190105673	18	172
3190105670	93	172
3190105667	149	172
3190105666	126	172
3190105665	0	0
3190105659	112	139
3190105510	56	71
3190105444	32	71
3190105443	69	71
3190105435	172	172
3190105434	102	172
3190105433	84	172
3190105432	3	172
3190105430	23	172
3190105429	159	172
3190105428	35	172
3190105427	66	172
3190105426	165	172
3190105425	99	172
3190105424	81	172
3190105423	59	71
3190105422	0	0
3190105383	105	139
3190105382	80	139
3190105354	2	139
3190105214	40	172
3190105213	121	172
3190105212	30	49
3190105211	115	172
3190105210	76	172
3190105209	91	172
3190105208	103	172
3190105207	84	139
3190105206	46	139
3190105205	1	139

3190105183	97	139
3190105182	131	139
3190105181	156	172
3190105180	148	172
3190105179	100	172
3190105178	145	172
3190105177	0	0
3190105176	161	172
3190105175	127	172
3190105096	57	172
3190105095	43	139
3190105094	16	139
3190105093	15	172
3190105092	6	172
3190105091	142	172
3190105090	73	172
3190105089	44	49
3190105088	109	172
3190105087	38	172
3190105086	41	49
3190105085	20	172
3190105084	44	172
3190105083	122	172
3190105082	95	172
3190105081	25	172
3190105067	0	0
3190104857	10	139
3190104856	26	71
3190104854	99	139
3190104853	128	139
3190104852	113	172
3190104851	31	49
3190104850	117	172
3190104849	39	172
3190104848	92	172
3190104847	75	172
3190104846	87	172
3190104845	8	49
3190104844	125	172
3190104843	21	139
3190104842	76	139
3190104594	45	71
3190104593	109	139
3190104592	55	71
3190104591	68	139
3190104590	18	139
3190104589	5	172
3190104588	14	49
3190104587	146	172
3190104586	116	172
3190104585	96	172
3190104584	111	172
3190104583	10	172
3190104582	48	49

3190104415	13	71
3190104414	47	71
3190104413	48	71
3190104412	53	71
3190104411	64	71
3190104410	62	71
3190104409	46	71
3190104408	15	71
3190104407	60	139
3190104406	34	71
3190104405	21	71
3190104404	54	71
3190104403	57	71
3190104402	71	71
3190104401	30	71
3190104400	63	71
3190104399	44	71
3190104398	67	71
3190104397	5	71
3190104396	9	71
3190104394	33	71
3190104393	36	71
3190104392	7	71
3190104391	10	71
3190104390	68	71
3190104389	12	71
3190104388	18	71
3190104387	52	71
3190104386	52	139
3190104385	61	71
3190104384	23	139
3190104383	98	139
3190104382	61	139
3190104381	14	71
3190104380	2	71
3190104379	33	139
3190104378	11	71
3190104377	19	71
3190104376	35	71
3190104375	3	71
3190104374	4	71
3190104373	53	139
3190104372	22	139
3190104371	117	139
3190104370	113	139
3190104369	26	139
3190104368	73	139
3190104367	25	139
3190104366	71	139
3190104365	59	139
3190104364	5	139
3190104362	3	139
3190104361	57	139
3190104360	51	139

3190104359	9	139
3190104358	38	139
3190104357	86	139
3190104356	49	139
3190104355	19	139
3190104354	14	139
3190104353	27	139
3190104352	31	139
3190104351	72	139
3190104350	119	139
3190104349	70	139
3190104348	28	139
3190104347	48	139
3190104346	88	139
3190104345	50	139
3190104344	124	139
3190104343	62	139
3190104342	15	139
3190104341	104	139
3190104340	108	139
3190104339	87	139
3190104338	35	139
3190104337	135	139
3190104336	45	139
3190104335	6	139
3190104334	69	139
3190104333	120	139
3190104332	20	139
3190104331	85	139
3190104330	114	139
3190104329	12	139
3190104328	82	139
3190104327	32	139
3190104326	13	139
3190104325	95	139
3190104324	96	139
3190104323	37	139
3190104322	67	139
3190104321	101	139
3190104320	56	139
3190104319	36	139
3190104318	40	139
3190104317	45	172
3190104316	97	172
3190104315	60	172
3190104314	10	49
3190104313	86	172
3190104312	34	172
3190104311	101	172
3190104310	63	172
3190104309	157	172
3190104308	14	172
3190104307	23	49
3190104306	46	172

3190104305	94	172
3190104304	162	172
3190104303	43	49
3190104302	32	172
3190104301	150	172
3190104300	0	0
3190104299	107	172
3190104298	135	172
3190104297	78	172
3190104296	49	49
3190104295	29	49
3190104294	47	172
3190104293	85	172
3190104292	82	172
3190104291	132	172
3190104290	160	172
3190104289	114	172
3190104288	36	172
3190104287	11	49
3190104286	48	172
3190104285	28	49
3190104284	0	0
3190104283	143	172
3190104282	28	172
3190104281	35	49
3190104280	89	172
3190104279	83	172
3190104278	26	172
3190104277	80	172
3190104276	62	172
3190104275	155	172
3190104274	42	49
3190104273	33	49
3190104272	41	172
3190104271	133	172
3190104270	138	172
3190104269	3	49
3190104268	55	172
3190104267	26	49
3190104266	68	172
3190104265	20	49
3190104264	33	172
3190104263	168	172
3190104262	144	172
3190104261	31	172
3190104260	130	172
3190104259	37	49
3190104258	98	172
3190104257	45	49
3190104256	140	172
3190104255	59	172
3190104254	51	172
3190104253	54	172
3190104252	19	49

3190104251	9	172
3190104250	17	49
3190104249	52	172
3190104248	120	172
3190104247	119	172
3190104246	10	172
3190104245	77	172
3190104244	19	172
3190104243	27	49
3190104242	158	172
3190104241	170	172
3190104240	16	49
3190104239	69	172
3190104238	64	172
3190104237	131	172
3190104236	140	172
3190104235	0	0
3190104234	164	172
3190104233	12	49
3190104232	71	172
3190104231	72	172
3190104230	4	49
3190104229	47	49
3190104228	104	172
3190104227	67	172
3190104226	58	172
3190104225	74	172
3190104224	124	172
3190104223	34	49
3190104222	24	49
3190104221	139	172
3190104220	1	172
3190104219	17	172
3190104218	22	49
3190104217	70	172
3190104216	60	172
3190104215	16	172
3190104214	137	172
3190104213	7	49
3190104212	105	172
3190104211	0	0
3190104210	129	172
3190104209	106	172
3190104208	9	49
3190104207	18	49
3190104206	39	49
3190104205	29	172
3190104204	55	139
3190104180	7	139
3190104023	115	139
3190103998	88	139
3190103221	94	139
3190103209	6	71
3190103093	42	139

3190102957	65	139
3190102657	11	139
3190102590	66	139
3190102441	43	172
3190102440	79	172
3190102439	5	49
3190102438	36	49
3190102437	112	172
3190102436	24	172
3190102435	2	172
3190102434	171	172
3190102433	40	49
3190102432	12	172
3190102431	88	172
3190102430	7	172
3190102429	34	139
3190102428	125	139
3190102427	90	139
3190102426	81	139
3190102282	38	49
3190102281	64	139
3190102280	27	71
3190102279	50	71
3190102278	123	172
3190102277	169	172
3190102276	46	49
3190102275	32	49
3190102274	21	172
3190102273	22	172
3190102272	128	172
3190102271	50	172
3190102270	37	172
3190102269	152	172
3190102268	118	172
3190102267	30	172
3190102266	153	172
3190102053	122	139
3190102052	17	139
3190102051	79	139
3190102050	127	139
3190101942	47	139
3190101941	0	0
3190101833	53	172
3190101832	163	172
3190101831	137	139
3190101830	136	172
3190101829	154	172
3190101658	74	139
3190101657	136	139
3190101014	13	49
3190101013	2	49
3190101012	6	49
3190101011	65	172
3190101010	90	172

3190101009	1	49
3190101008	15	49
3190101007	25	49
3190101006	21	49
3190100955	4	172
3190100753	29	139
3190100740	133	139
3190100739	106	139
3190100738	24	139
3190100737	83	139
3190100736	8	139
3190100735	52	139
3190100734	92	139
3190100733	30	139
3190100732	8	71
3190100731	51	71
3190100730	37	71
3190100729	16	71
3190100728	39	71
3190100727	66	71
3190100726	39	71
3190100725	1	71
3190100611	39	139
3190100610	93	139
3190100559	25	71
3190100558	28	71
3190100557	42	71
3190100556	41	71
3190100555	31	71
3190100554	38	71
3190100553	24	71
3190100552	49	71
3190100551	17	71
3190100550	69	71
3190100549	58	71
3190100548	22	71
3189901021	16	56
3180106489	90	120
3180106404	172	176
3180106403	175	176
3180106402	81	176
3180106401	102	176
3180106400	77	176
3180106399	23	51
3180106371	97	176
3180106370	37	51
3180106369	89	176
3180106368	137	176
3180106367	1	51
3180106366	30	176
3180106365	132	176
3180106364	80	176
3180106363	174	176
3180106362	0	0

3180106307	84	120
3180106306	10	51
3180106305	42	51
3180106304	163	176
3180106303	156	176
3180106302	110	176
3180106301	6	176
3180106300	162	176
3180106299	47	51
3180106298	49	120
3180106297	20	56
3180106296	0	0
3180106295	22	56
3180106115	49	56
3180106114	41	56
3180106113	127	176
3180106016	110	120
3180106015	116	120
3180106014	106	120
3180106013	108	120
3180106012	109	120
3180106011	86	120
3180106009	93	120
3180106008	96	120
3180106007	95	120
3180106006	118	120
3180106005	111	120
3180106004	94	120
3180105996	0	0
3180105995	120	120
3180105986	44	51
3180105985	158	176
3180105984	71	120
3180105982	116	176
3180105981	33	51
3180105980	135	176
3180105979	48	176
3180105978	8	176
3180105900	60	120
3180105783	36	51
3180105782	155	176
3180105454	59	176
3180105453	143	176
3180105452	4	176
3180105451	94	176
3180105450	82	176
3180105449	54	176
3180105448	90	176
3180105447	93	176
3180105446	9	176
3180105445	61	176
3180105444	149	176
3180105443	139	176
3180105442	44	120

3180105441	0	0
3180105350	85	176
3180105305	40	120
3180105304	51	56
3180105303	41	120
3180105302	34	176
3180105301	37	176
3180105300	13	176
3180105299	95	176
3180105298	60	176
3180105297	32	176
3180105296	130	176
3180105295	160	176
3180105294	56	176
3180105293	15	176
3180105292	128	176
3180105291	98	176
3180105290	99	176
3180105287	112	120
3180105285	19	56
3180105284	84	176
3180105283	68	176
3180105282	24	176
3180105281	113	176
3180105280	87	176
3180105279	63	176
3180105278	134	176
3180105277	95	176
3180105218	16	120
3180105051	91	120
3180105050	78	120
3180105036	53	56
3180105009	15	120
3180104992	138	139
3180104898	59	120
3180104440	74	120
3180104377	0	0
3180104156	2	56
3180103170	139	139
3180102907	9	120
3180102857	17	176
3180102856	138	176
3180102855	27	176
3180102854	150	176
3180102853	67	176
3180102852	154	176
3180102851	148	176
3180102850	14	120
3180102849	78	139
3180102746	102	120
3180102745	81	120
3180102744	34	176
3180102743	1	176
3180102742	40	176

3180102741	39	176
3180102740	9	51
3180102739	106	176
3180102738	26	176
3180102737	104	176
3180102632	25	51
3180102631	39	51
3180102630	28	176
3180102629	31	176
3180102628	173	176
3180102627	57	176
3180102626	105	176
3180102625	55	176
3180102624	69	176
3180102623	49	176
3180102622	5	176
3180102621	22	51
3180102620	171	176
3180102619	23	176
3180102618	8	51
3180102617	15	51
3180102616	169	176
3180102615	141	176
3180102614	16	51
3180102613	31	51
3180102612	14	51
3180102611	17	51
3180102610	49	51
3180102609	38	51
3180102608	170	176
3180102607	20	51
3180102606	19	176
3180102605	34	51
3180102604	114	176
3180102603	74	176
3180102602	161	176
3180102601	164	176
3180102600	129	176
3180102599	86	176
3180102598	108	176
3180102597	26	51
3180102596	112	176
3180102595	176	176
3180102594	145	176
3180102593	30	56
3180102592	48	56
3180102591	52	56
3180102590	28	56
3180102589	32	56
3180102588	29	56
3180102587	46	56
3180102586	6	56
3180102585	3	56
3180102584	23	120

3180102583	13	56
3180102582	18	56
3180102581	39	56
3180102580	48	120
3180102579	5	56
3180102578	4	120
3180102577	27	56
3180102576	9	56
3180102575	33	56
3180102574	17	56
3180102573	25	56
3180102572	24	56
3180102571	43	56
3180102570	36	56
3180102569	10	56
3180102568	38	56
3180102567	1	56
3180102566	37	56
3180102565	55	56
3180102564	4	56
3180102563	11	56
3180102562	45	56
3180102561	53	56
3180102524	147	176
3180102523	121	176
3180102522	45	51
3180102521	2	176
3180102520	18	176
3180102500	7	176
3180102499	78	176
3180102498	101	176
3180102497	66	176
3180102496	7	51
3180102495	65	176
3180102494	43	51
3180102493	124	176
3180102492	12	51
3180102491	151	176
3180102490	142	176
3180102489	11	176
3180102488	12	176
3180102487	125	176
3180102486	33	176
3180102485	4	51
3180102484	14	176
3180102483	58	176
3180102482	92	176
3180102481	30	51
3180102480	111	176
3180102479	25	176
3180102478	63	120
3180102472	36	120
3180102463	53	120
3180102462	1	120

3180102461	80	120
3180102460	75	120
3180102459	43	120
3180102458	29	176
3180102457	51	51
3180102456	123	176
3180102455	76	176
3180102454	100	176
3180102453	115	176
3180102452	64	176
3180102451	11	51
3180102450	19	51
3180102449	157	176
3180102448	122	176
3180102447	20	176
3180102446	46	51
3180102445	153	176
3180102444	24	51
3180102443	83	176
3180102442	77	139
3180102441	72	176
3180102440	28	51
3180102439	159	176
3180102438	13	51
3180102437	2	120
3180102436	34	120
3180102435	20	120
3180102434	100	120
3180102433	52	120
3180102432	21	120
3180102431	7	120
3180102430	62	120
3180102429	3	120
3180102428	22	120
3180102427	6	120
3180102426	57	120
3180102425	65	120
3180102424	26	120
3180102423	24	120
3180102422	64	120
3180102421	28	120
3180102420	83	120
3180102419	50	120
3180102418	104	120
3180102417	18	120
3180102416	51	176
3180102415	42	176
3180102414	5	51
3180102413	88	176
3180102412	29	51
3180102411	53	176
3180102410	49	176
3180102409	146	176
3180102408	70	176

3180102407	168	176
3180102406	2	51
3180102405	41	176
3180102404	133	176
3180102403	17	120
3180102402	37	120
3180102401	11	120
3180102400	76	120
3180102399	8	120
3180102398	0	0
3180102397	85	120
3180102396	39	120
3180102395	38	120
3180102394	79	120
3180102393	51	120
3180102392	24	120
3180102391	68	120
3180102390	12	120
3180102389	10	120
3180102388	31	120
3180102387	100	139
3180102386	26	120
3180102385	58	120
3180102384	47	120
3180102383	152	176
3180102382	45	176
3180102381	120	176
3180102380	35	51
3180102379	73	176
3180102378	21	51
3180102377	36	176
3180102376	109	176
3180102375	48	51
3180102374	6	51
3180102373	22	176
3180102372	131	176
3180102371	3	51
3180102370	75	176
3180102369	71	176
3180102368	140	176
3180102367	107	176
3180102366	44	176
3180102365	165	176
3180102364	91	176
3180102363	18	51
3180102244	47	56
3180102243	50	56
3180102233	96	120
3180102232	103	120
3180102231	30	120
3180102230	115	120
3180102229	0	0
3180102221	45	120
3180102220	89	120

3180102219	13	120
3180102218	61	120
3180102182	144	176
3180101903	107	120
3180101902	55	120
3180101901	87	120
3180101900	42	120
3180101899	77	120
3180101898	16	176
3180101897	46	176
3180101896	3	176
3180101895	52	176
3180101894	27	51
3180101893	136	176
3180101892	41	51
3180101891	103	176
3180101890	38	176
3180101889	0	0
3180101888	21	176
3180101883	114	120
3180101882	79	176
3180101881	118	176
3180101828	101	120
3180101825	0	0
3180101770	82	120
3180101769	73	120
3180101712	167	176
3180101711	117	176
3180101426	62	176
3180101425	43	176
3180101424	119	176
3180101423	47	176
3180101422	126	176
3180101421	10	176
3180101278	29	120
3180101277	8	56
3180101276	15	56
3180101275	7	56
3180101274	21	56
3180101272	42	56
3180101271	23	56
3180101270	35	56
3180101269	34	56
3180101268	26	56
3180101267	12	56
3180101266	14	56
3180101264	31	56
3180101063	44	56
3180101059	33	120
3180101058	56	120
3180101057	32	120
3180101056	46	120
3180101055	35	120
3180101054	54	120

3180101053	72	120
3180101052	5	120
3180101051	19	120
3180101050	67	120
3180100949	92	120
3180100948	113	120
3180100203	69	120
3180100181	0	0
3180100033	88	120
3180100029	40	56
3180100024	56	56
3180100009	70	120
3170106201	119	120
3170106158	58	76
3170106156	74	76
3170105807	23	81
3170105575	33	41
3170105574	109	170
3170105573	40	170
3170105572	114	170
3170105571	148	170
3170105570	50	51
3170105569	96	170
3170105568	11	41
3170105567	126	170
3170105566	12	170
3170105565	34	170
3170105564	0	0
3170105563	0	0
3170105562	113	170
3170105560	27	81
3170105557	149	170
3170105556	31	170
3170104742	42	81
3170104720	0	0
3170104717	105	120
3170104682	73	81
3170104671	68	81
3170104532	3	81
3170104531	48	81
3170104530	98	170
3170104529	14	170
3170104528	53	170
3170104527	151	170
3170104526	13	41
3170104525	106	170
3170104524	146	170
3170104523	103	170
3170104522	88	170
3170104521	130	170
3170104520	2	170
3170104519	84	170
3170104518	9	170
3170104517	24	41

3170104515	67	170
3170104514	55	170
3170104513	53	81
3170104512	19	81
3170104509	8	170
3170104508	0	0
3170104507	119	170
3170104506	83	170
3170104505	38	170
3170104504	39	76
3170104503	47	76
3170104500	41	139
3170104496	33	81
3170104495	86	170
3170104494	105	170
3170104493	159	170
3170104492	72	170
3170104491	150	170
3170104490	47	170
3170104489	10	170
3170104488	75	170
3170104487	167	170
3170104486	6	170
3170104485	6	41
3170104484	43	170
3170104483	43	76
3170104482	36	76
3170104481	70	170
3170104479	29	41
3170104478	108	170
3170104476	59	170
3170104475	137	170
3170104474	170	170
3170104473	7	81
3170104471	63	76
3170104470	27	76
3170104469	128	170
3170104468	76	170
3170104467	0	0
3170104466	160	170
3170104465	50	170
3170104464	39	81
3170104463	117	120
3170104459	67	76
3170104458	23	76
3170104457	35	76
3170104455	123	170
3170104454	132	170
3170104453	0	0
3170104452	82	170
3170104451	20	41
3170104450	17	41
3170104449	64	81
3170104448	11	81

3170104447	18	81
3170104232	17	81
3170104229	38	81
3170104226	42	170
3170104225	139	170
3170104224	166	170
3170104223	97	170
3170104222	80	170
3170104221	111	170
3170104220	26	81
3170104219	6	81
3170104218	55	81
3170104216	62	81
3170104208	38	76
3170104207	71	170
3170104206	36	170
3170104205	41	41
3170104204	34	41
3170104203	162	170
3170104202	163	170
3170104201	161	170
3170104200	135	170
3170104199	21	41
3170104198	154	170
3170104197	33	170
3170104196	57	170
3170104195	9	41
3170104077	37	76
3170104076	65	76
3170104075	42	76
3170104074	19	76
3170104073	40	76
3170104072	46	76
3170104071	70	76
3170104070	34	76
3170104069	51	76
3170104068	17	76
3170104067	61	76
3170104066	44	81
3170104065	75	76
3170104064	28	76
3170104063	1	76
3170104062	29	76
3170104054	15	81
3170104035	2	76
3170104013	14	41
3170104012	0	0
3170104011	62	170
3170104010	56	170
3170104009	91	170
3170104008	19	41
3170104007	77	170
3170104006	0	0
3170104005	11	170

3170104004	116	170
3170104003	15	170
3170104002	52	170
3170104001	41	170
3170104000	65	170
3170103999	115	170
3170103998	8	41
3170103997	30	41
3170103996	28	170
3170103995	143	170
3170103994	153	170
3170103993	4	41
3170103992	22	170
3170103991	140	170
3170103990	141	170
3170103988	79	170
3170103987	166	176
3170103986	29	170
3170103985	0	0
3170103984	94	170
3170103983	145	170
3170103982	64	170
3170103981	58	170
3170103980	90	170
3170103979	143	170
3170103978	30	170
3170103977	89	170
3170103976	44	170
3170103975	45	170
3170103974	51	170
3170103973	63	170
3170103972	104	170
3170103971	127	170
3170103970	27	41
3170103969	18	170
3170103968	157	170
3170103967	68	170
3170103966	37	41
3170103965	102	170
3170103964	85	170
3170103963	39	170
3170103962	39	41
3170103961	4	170
3170103959	16	170
3170103958	121	170
3170103957	117	170
3170103956	25	41
3170103955	54	170
3170103954	124	170
3170103953	137	170
3170103952	7	41
3170103951	46	170
3170103950	5	41
3170103949	0	0

3170103948	61	170
3170103947	81	170
3170103946	35	41
3170103945	117	170
3170103944	1	41
3170103943	93	170
3170103942	40	41
3170103941	35	170
3170103940	112	170
3170103939	2	41
3170103938	134	170
3170103937	168	170
3170103936	101	170
3170103935	3	170
3170103934	31	41
3170103933	28	41
3170103932	99	170
3170103931	136	170
3170103930	26	170
3170103929	16	41
3170103928	32	51
3170103927	18	41
3170103926	94	170
3170103925	155	170
3170103924	49	170
3170103923	37	170
3170103922	21	170
3170103921	131	170
3170103920	36	41
3170103919	15	41
3170103918	73	170
3170103916	156	170
3170103915	3	41
3170103914	65	170
3170103913	165	170
3170103912	17	170
3170103911	48	170
3170103909	0	0
3170103908	32	41
3170103907	107	170
3170103906	87	170
3170103905	7	170
3170103904	77	170
3170103903	122	170
3170103902	92	170
3170103901	12	41
3170103900	22	41
3170103899	169	170
3170103898	100	170
3170103897	24	170
3170103896	26	41
3170103895	147	170
3170103894	60	170
3170103893	152	170

3170103892	1	170
3170103891	32	170
3170103890	5	76
3170103889	22	76
3170103888	32	76
3170103887	20	76
3170103886	50	76
3170103885	25	76
3170103884	4	76
3170103883	57	76
3170103882	54	76
3170103881	45	76
3170103880	13	76
3170103879	18	76
3170103878	55	76
3170103877	31	76
3170103876	7	76
3170103875	49	76
3170103874	68	76
3170103873	44	76
3170103872	53	76
3170103871	11	76
3170103870	26	76
3170103869	0	0
3170103868	23	41
3170103867	10	41
3170103866	20	170
3170103865	133	170
3170103864	24	170
3170103863	38	41
3170103862	19	170
3170103861	13	170
3170103860	27	170
3170103859	158	170
3170103858	5	170
3170103857	23	170
3170103856	142	170
3170103855	164	170
3170103854	69	170
3170103853	48	76
3170103852	14	76
3170103851	24	76
3170103850	69	76
3170103849	62	76
3170103848	33	76
3170103836	34	81
3170103835	40	81
3170103834	59	81
3170103833	71	81
3170103832	13	81
3170103831	37	81
3170103830	76	81
3170103829	50	81
3170103828	52	81

3170103826	0	0
3170103825	1	81
3170103824	25	81
3170103823	56	81
3170103822	78	81
3170103821	1	81
3170103820	57	81
3170103819	67	81
3170103818	63	81
3170103817	28	81
3170103816	54	81
3170103815	77	81
3170103814	8	81
3170103813	61	81
3170103812	36	81
3170103811	72	81
3170103810	10	81
3170103809	29	81
3170103808	45	81
3170103807	69	81
3170103806	51	81
3170103805	4	81
3170103804	9	81
3170102740	49	81
3170102565	16	81
3170102025	64	81
3170102024	58	81
3170102023	46	81
3170102022	80	81
3170102015	73	76
3170102011	64	76
3170102010	59	76
3170102009	21	76
3170102008	29	76
3170102007	60	76
3170102006	56	76
3170101603	43	81
3170101602	14	81
3170101600	12	81
3170101599	24	81
3170101598	41	81
3170101597	31	81
3170101596	20	81
3170101595	21	81
3170101594	22	81
3170101388	8	76
3170101387	9	76
3170101386	6	76
3170101385	16	76
3170101384	12	76
3170101383	52	76
3170101382	41	76
3170101381	66	76
3170101379	15	76

3170101378	76	76
3170101377	3	76
3170101376	10	76
3170101375	0	0
3170101374	30	81
3170101179	60	81
3170101178	5	81
3170101177	47	81
3170101176	32	81
3170101159	72	76
3170101158	128	170
3170101157	110	170
3170101156	125	170
3170101155	120	170
3170101154	81	81
3170100883	35	81
3170100344	54	139
3170100022	71	76
3170100020	64	81
3170100018	70	81
3170100013	79	81
3160106021	0	0
3160104991	74	81
3160104989	0	0
3160103671	74	170
3160101355	75	81
3160100367	99	120
3160100068	0	0