



Олимпиада школьников «ПОКОРИ ВОРОБЬЁВЫ ГОРЫ!» 2022-2023
Предварительные результаты Отборочного этапа (технические баллы)

МАТЕМАТИКА, 5-10 классы

5-6 классы

Номер участника	Класс	Технический балл
169938	5	66
169951	6	49
169957	6	33
169958	6	0
169968	6	0
169970	6	83
169973	6	32
169974	6	33
169987	6	0
169995	6	0
170022	6	0
170037	5	17
170061	6	66
170072	5	16
170081	5	50
170085	6	49
170106	6	0
170109	6	33
170148	6	34
170189	6	33
170214	6	0
170226	6	66
170234	6	16
170256	6	0
170261	5	0
170299	5	50
170320	6	17
170339	6	0
170369	5	0
170404	6	50
170428	5	0
170462	6	0
170472	5	0
170509	5	34
170520	6	17
170564	6	67
170579	5	0
170591	6	0
170606	5	50

170640	5	0
170642	6	33
170645	5	83
170646	6	33
170664	6	33
170670	6	0
170673	6	0
170688	6	17
170696	6	66
170733	6	0
170734	6	33
170736	6	17
170761	5	17
170771	6	50
170779	6	0
170799	5	100
170807	5	17
170822	5	50
170828	5	33
170834	5	33
170844	6	66
170851	5	33
170856	5	33
170871	6	67
170877	6	49
170882	6	83
170916	6	16
170928	6	33
170937	5	49
170948	5	0
170975	6	49
171027	5	0
171052	6	49
171079	6	16
171096	5	66
171105	6	0
171113	6	17
171142	6	100
171157	5	17
171165	6	49
171168	6	83
171173	6	0
171177	5	17
171203	6	0
171218	6	0
171226	5	66
171228	5	50
171231	6	0
171234	6	66
171236	6	0

171237	5	0
171256	6	83
171269	6	49
171333	6	0
171355	6	17
171360	6	0
171363	6	33
171400	6	16
171410	6	0
171414	5	0
171445	5	0
171447	6	0
171454	6	0
171465	6	66
171480	6	34
171481	6	49
171482	6	67
171486	6	66
171516	5	66
171539	6	66
171550	6	0
171553	5	49
171565	6	100
171589	5	0
171591	5	50
171593	6	49
171600	6	50
171605	6	100
171635	5	0
171654	6	17
171658	5	17
171667	6	50
171674	6	0
171686	6	50
171701	5	0
171728	5	50
171733	6	17
171735	6	32
171738	6	34
171740	6	17
171743	5	0
171746	5	66
171773	5	0
171782	6	16
171797	5	0
171798	6	50
171802	5	0
171804	5	0
171823	5	0
171824	5	0

171828	6	66
171844	6	0
171889	5	33
171906	5	66
171914	5	0
171921	5	33
171934	5	0
171939	5	0
171944	6	49
171965	6	0
171989	6	0
171996	6	0
172003	6	83
172006	6	0
172008	5	0
172020	5	0
172046	6	49
172049	6	0
172052	5	66
172062	5	0
172079	6	0
172101	6	17
172121	6	66
172122	5	17
172126	6	100
172148	6	66
172185	6	66
172192	6	0
172196	6	0
172220	5	0
172227	5	17
172257	5	34
172260	6	0
172271	5	49
172275	5	0
172309	5	0
172310	6	50
172318	6	83
172332	6	67
172333	6	17
172353	6	0
172368	6	17
172382	5	83
172397	5	0
172402	5	34
172417	5	16
172421	5	83
172428	5	0
172432	5	67
172442	6	16

172445	5	0
172449	6	0
172456	5	0
172460	6	50
172480	5	0
172488	6	0
172492	6	33
172510	6	66
172547	6	83
172557	6	0
172586	6	0
172596	6	16
172600	5	17
172607	5	0
172653	6	17
172662	6	66
172673	5	17
172698	6	0
172739	5	0
172765	5	0
172795	6	50
172803	5	83
172816	5	0
172848	6	66
172849	5	0
172862	5	0
172885	6	66
172896	5	16
172930	5	0
172942	6	0
172944	6	50
172965	6	51
172973	6	50
172985	6	16
173001	5	0
173022	6	33
173059	5	0
173112	5	33
173215	5	0
173250	6	33
173303	6	0
173365	6	33
173369	6	66
173382	5	0
173390	6	0
173430	5	33
173431	6	0
173469	5	17
173489	6	83
173546	6	33

173586	6	0
173596	6	0
173607	6	0
173617	5	0
173626	6	50
173680	6	49
173681	6	0
173689	6	50
173695	6	0
173707	6	17
173739	6	0
173780	5	0
173826	6	33
173864	6	83
173874	6	0
173886	6	100
173898	5	0
173900	6	50
173935	6	49
173940	6	33
173958	6	0
173959	5	0
173984	5	50
174003	5	33
174024	5	50
174043	6	0
174083	5	0
174085	5	49
174086	6	0
174092	6	0
174097	6	66
174113	6	0
174114	6	17
174120	6	66
174132	5	66
174187	6	0
174197	6	33
174203	6	0
174218	6	0
174225	6	100
174238	5	0
174242	6	0
174243	6	0
174271	6	50
174272	6	33
174275	5	0
174286	5	67
174295	5	50
174298	6	0
174324	6	0

174347	5	50
174354	6	0
174380	6	83
174384	6	0
174387	6	0
174426	6	66
174445	6	0
174448	6	17
174456	5	50
174459	6	66
174469	6	51
174480	6	0
174485	6	0
174509	6	0
174538	5	0
174552	5	100
174555	5	0
174579	5	49
174589	6	66
174616	5	17
174642	5	0
174657	6	83
174662	5	34
174692	6	67
174696	6	34
174699	6	0
174710	5	33
174737	5	33
174752	6	49
174753	6	34
174754	6	0
174756	6	33
174767	5	0
174777	5	17
174800	5	49
174812	6	17
174841	6	0
174851	5	0
174853	6	0
174886	5	0
174894	6	0
174902	5	0
174921	6	67
174973	5	0
174998	5	17
175024	5	66
175027	5	0
175046	5	16
175062	5	33
175074	5	32

175084	5	0
175099	6	0
175120	6	17
175131	5	0
175134	6	33
175138	5	33
175157	6	0
175163	6	0
175169	6	0
175193	6	17
175210	5	0
175240	6	0
175266	6	0
175267	5	0
175275	5	0
175276	6	17
175296	5	0
175311	6	33
175340	6	0
175390	5	0
175416	6	50
175431	5	0
175468	6	0
175497	6	0
175513	5	0
175535	6	33
175551	6	100
175575	5	83
175598	5	0
175606	6	50
175619	6	0
175622	5	0
175624	6	0
175627	5	33
175638	5	33
175685	6	17
175730	6	0
175732	5	33
175752	6	67
175799	5	49
175839	5	0
175851	5	0
175862	6	17
175883	5	0
175894	6	83
175901	5	0
175915	6	0
175956	5	50
175983	6	0
175994	6	0

175997	6	0
176005	6	0
176017	6	84
176020	5	0
176022	5	0
176026	5	50
176029	6	0
176036	6	33
176049	6	49
176055	5	83
176073	5	49
176083	5	17
176092	6	0
176096	6	49
176110	5	0
176116	5	0
176120	5	17
176136	5	49
176149	6	0
176151	6	0
176154	5	83
176170	6	17
176209	5	33
176234	5	33
176245	6	17
176258	6	0
176277	5	50
176304	5	0
176340	5	83
176342	5	0
176347	6	100
176348	6	0
176350	5	0
176364	5	0
176368	5	0
176376	5	0
176407	6	0
176426	6	33
176436	6	0
176449	5	17
176460	5	50
176461	6	0
176470	5	51
176487	6	0
176489	6	0
176490	5	0
176494	6	0
176508	6	0
176513	6	33
176540	6	0

176574	6	17
176578	6	0
176580	6	0
176585	6	50
176596	5	0
176617	6	0
176623	5	34
176627	5	0
176639	5	0
176653	5	0
176677	5	17
176683	5	0
176694	5	50
176723	6	83
176731	6	34
176745	6	33
176747	6	0
176758	5	16
176773	5	17
176778	6	0
176784	6	33
176795	6	0
176796	6	0
176807	6	17
176836	5	0
176839	5	34
176845	5	33
176852	6	0
176856	5	0
176900	5	0
176903	6	100
176906	6	0
176913	6	17
176919	6	33
176920	6	0
176938	5	66
176942	6	0
176945	5	33
176950	5	50
176954	5	34
176955	6	49
176974	6	0
176986	5	0
176989	6	50
177031	6	0
177039	5	0
177052	6	0
177053	5	0
177065	5	0
177084	6	66

177090	6	66
177095	6	66
177097	6	49
177105	6	0
177112	6	49
177132	6	66
177137	6	0
177158	6	33
177161	5	34
177169	6	0
177236	6	0
177245	5	50
177250	5	34
177251	6	17
177257	6	17
177258	6	50
177268	5	0
177287	5	0
177337	5	50
177388	6	33
177392	6	83
177400	6	0
177460	5	16
177473	6	50
177474	6	67
177480	6	17
177490	6	17
177503	5	0
177512	5	0
177527	6	33
177538	6	50
177557	6	49
177572	6	100
177615	6	50
177617	6	0
177629	6	67
177638	6	33
177679	6	0
177719	5	33
177731	6	0
177734	6	67
177748	6	67
177750	5	66
177758	6	33
177769	6	33
177779	5	0
177806	6	17
177827	6	32
177850	6	83
177854	5	33

177872	5	66
177889	5	0
177918	6	33
177930	5	0
177932	5	16
177941	6	33
177949	5	50
177980	6	83
177995	6	0
178006	6	33
178013	5	17
178027	6	0
178030	5	0
178070	5	16
178072	5	0
178094	5	0
178097	5	0
178110	6	34
178120	6	49
178128	5	34
178140	5	49
178143	5	0
178168	5	67
178179	6	0
178207	5	0
178213	6	0
178221	5	33
178245	5	83
178248	6	49
178266	5	0
178273	5	16
178286	5	0
178306	6	67
178326	5	0
178334	6	17
178336	5	100
178355	6	0
178376	6	49
178481	5	16
178494	5	0
178516	5	0
178551	6	0
178563	5	51
178593	5	17
178643	6	0
178645	6	0
178646	6	0
178647	5	17
178649	6	33
178655	6	0

178728	6	0
178752	6	0
178805	6	16
178815	5	17
178817	5	17
178837	6	17
178853	6	50
178866	5	0
178911	5	0
178924	6	16
178944	5	0
178968	6	16
178978	6	16
178981	6	34
178985	6	0
179044	5	33
179055	6	16
179057	5	66
179091	6	66
179103	6	33
179108	5	66
179112	5	0
179136	6	33
179140	6	0
179153	5	0
179156	6	0
179170	5	0
179198	6	33
179201	6	33
179204	6	0
179227	5	0
179283	5	0
179304	6	83
179314	5	0
179316	6	33
179321	6	66
179330	6	66
179348	5	0
179352	5	50
179381	6	33
179392	6	34
179408	6	66
179418	5	66
179422	6	83
179429	6	0
179452	6	0
179456	5	33
179460	5	0
179479	6	0
179480	5	83

179481	6	0
179490	6	17
179516	5	83
179522	6	0
179534	6	49
179537	5	0
179554	6	66
179566	6	33
179572	6	100
179583	5	0
179590	6	0
179599	6	33
179604	5	83
179619	5	16
179643	5	34
179651	5	33
179693	6	66
179694	6	83
179726	5	0
179747	5	0
179772	6	66
179773	6	100
179785	6	50
179790	5	0
179844	5	49
179847	5	49
179853	6	16
179873	6	0
179888	6	0
179895	5	0
179897	5	34
179901	6	0
179903	6	0
179908	5	17
179909	5	50
179925	6	0
179939	6	50
179949	5	17
179956	6	0
179981	6	50
179986	6	0
179987	6	0
179996	6	33
179997	5	50
180015	6	50
180031	5	0
180034	5	66
180035	6	34
180050	6	83
180057	5	0

180096	6	66
180097	6	0
180109	6	83
180122	6	34
180179	6	66
180185	6	100
180221	6	49
180249	5	0
180252	6	0
180256	5	0
180277	5	33
180305	5	83
180306	5	0
180314	6	16
180326	5	16
180332	6	0
180355	6	66
180361	5	83
180363	6	83
180426	6	67
180497	5	83
180500	5	0
180510	6	34
180527	6	0
180533	6	50
180546	5	16
180550	6	0
180562	5	49
180563	6	33
180576	6	33
180590	6	33
180601	5	0
180606	6	33
180640	5	16
180707	5	0
180726	5	66
180747	6	49
180751	6	0
180758	6	33
180792	6	16
180794	5	83
180815	5	0
180819	6	50
180820	5	66
180824	6	49
180824	6	49
180838	5	49
180847	5	33
180874	5	33
180879	5	0

180933	5	0
180978	5	50
180988	5	34
180998	5	32
181002	6	16
181005	5	0
181024	5	0
181030	6	0
181064	6	17
181072	6	0
181080	6	33
181081	5	0
181092	6	50
181098	5	0
181111	6	100
181114	5	50
181117	6	0
181124	5	0
181136	6	0
181147	5	0
181148	5	0
181149	5	33
181150	5	33
181157	5	0
181161	6	0
181187	5	51
181189	6	0
181202	6	50
181212	6	33
181213	6	0
181231	5	33
181273	5	17
181302	6	34
181334	5	0
181347	6	0
181349	6	0
181361	5	16
181363	6	0
181367	6	0
181371	6	33
181374	5	33
181376	5	49
181377	5	0
181384	5	49
181391	5	66
181394	5	17
181395	5	51
181416	5	0
181420	6	16
181428	6	49

181441	6	33
181451	5	0
181470	5	17
181477	5	33
181485	5	0
181489	6	66
181493	5	17
181504	5	66
181510	6	50
181512	6	0
181526	6	0
181535	5	0
181551	5	49
181571	5	0
181576	5	0
181586	5	66
181618	5	33
181619	5	0
181641	6	33
181642	6	33
181655	6	33
181668	5	16
181677	5	50
181682	5	67
181707	6	0
181716	6	33
181718	5	67
181736	5	0
181753	6	66
181758	5	0
181763	5	33
181771	6	66
181794	5	0
181801	5	33
181806	6	0
181820	6	49
181841	5	83
181870	6	49
181889	5	34
181891	6	49
181892	6	33
181908	6	66
181909	5	0
181923	6	16
181924	5	0
181933	5	33
181950	5	49
181951	6	49
181964	5	0
181969	6	33

181993	6	0
182009	6	83
182011	5	0
182021	6	83
182023	5	0
182044	5	17
182048	6	17
182049	5	66
182055	5	33
182056	5	33
182060	6	33
182072	5	49
182080	5	0
182095	5	16
182106	5	0
182107	6	66
182117	5	0
182120	5	0
182122	5	0
182123	5	33
182132	5	17
182134	5	17
182144	5	17
182145	5	17
182147	5	33
182154	6	33
182158	6	17
182160	6	0
182167	5	0
182172	5	0
182175	6	0
182180	5	0
182196	5	34
182200	5	16
182217	6	17
182219	6	0
182220	5	33
182234	6	0
182258	5	17
182262	5	0
182269	5	0
182270	5	17
182275	6	17
182291	5	34
182306	5	17
182312	6	0
182318	5	49
182326	6	16
182333	5	33
182340	5	49

182372	5	49
182404	6	16
182412	6	33
182419	5	33
182423	5	0
182426	5	0
182443	5	0
182444	5	17
182471	5	17
182472	5	67
182475	6	16
182483	5	66
182514	6	0
182516	6	17
182519	6	0
182538	5	0
182544	5	33
182547	5	17
182576	6	100
182586	6	83
182635	6	0
182638	6	0
182655	5	17
182672	5	0
182675	5	17
182693	6	33
182694	6	67
182714	5	0
182759	5	17
182760	5	66
182764	6	83
182765	6	100
182770	6	49
182772	6	0
182788	5	49
182789	5	16
182790	6	0
182801	5	50
182805	5	0
182810	5	33
182811	6	17
182817	6	0
182821	6	17
182861	6	100
182872	6	0
182874	5	0
182884	6	17
182901	5	0
182906	5	0
182908	6	16

182918	6	0
182941	5	0
182942	5	17
182945	5	0
182949	5	0
182959	6	33
182961	5	16
182970	6	83
182980	6	0
182984	6	0
182998	5	0
183009	5	0
183019	5	66
183028	6	0
183033	5	0
183072	5	0
183100	5	0
183102	5	17
183115	5	49
183136	6	0
183138	5	0
183146	5	0
183158	6	0
183159	6	0
183172	5	0
183193	6	0
183208	6	0
183215	6	0
183218	5	33
183219	5	33
183226	6	33
183254	5	33
183261	5	34
183263	6	0
183292	5	33
183298	6	0
183308	6	0
183314	6	66
183322	6	0
183330	5	34
183338	6	33
183361	6	0
183439	6	0
183445	5	34
183448	5	66
183485	5	0
183502	6	49
183508	6	0
183550	6	0
183569	6	83

183573	6	83
183595	5	83
183599	5	0
183605	5	17
183616	6	17
183623	5	0
183633	6	49
183691	6	49
183699	5	33
183721	5	0
183731	6	0
183741	5	49
183752	5	17
183756	5	16
183759	5	0
183809	5	0
183872	6	33
183882	6	0
183885	5	0
183903	5	49
183909	5	0
183931	5	0
183956	6	0
183980	6	16
183990	6	0
184030	6	33
184048	6	33
184061	6	17
184071	5	0
184078	6	0
184085	6	67
184093	5	0
184097	5	0
184099	5	0
184100	5	33
184102	5	33
184104	5	33
184107	6	33
184115	6	33
184117	6	33
184118	6	33
184121	6	0
184124	6	50
184137	5	16
184144	5	0
184147	6	0
184176	5	0
184185	6	33
184208	5	50
184255	6	0

184287	5	0
184289	6	17
184334	6	0
184376	6	0
184378	6	16
184401	5	49
184418	6	16
184422	5	0
184446	6	33
184455	5	0
184468	5	49
184510	5	17
184514	5	0
184532	6	33
184539	5	16
184553	5	17
184560	5	33
184561	6	0
184562	6	33
184575	5	83
184589	6	0
184601	5	0
184606	5	33
184616	6	33
184617	5	16
184618	5	33
184623	6	0
184653	5	33
184668	6	17
184694	5	0
184699	5	83
184701	5	0
184711	6	100
184715	5	83
184733	5	0
184736	5	0
184748	5	33
184753	5	33
184756	6	33
184758	6	33
184777	6	50
184780	5	0
184784	6	16
184785	5	34
184803	6	33
184807	5	17
184809	5	0
184816	5	0
184837	5	34
184858	5	33

184862	5	17
184863	5	66
184864	6	0
184874	6	0
184898	5	34
184909	6	34
184934	5	17
184943	5	0
184952	6	0
184978	5	0
184986	5	67
184992	6	17
184998	6	0
185005	6	66
185026	6	83
185030	6	32
185040	5	34
185059	6	33
185066	5	0
185068	6	0
185083	6	50
185093	6	0
185096	6	66
185099	6	33
185107	5	16
185112	5	0
185114	5	0
185122	5	83
185126	5	0
185132	5	50
185152	5	33
185164	5	67
185191	6	83
185193	6	49
185220	6	0
185228	6	0
185248	5	0
185293	6	33
185294	5	33
185309	5	17
185332	6	0
185333	6	0
185341	5	0
185344	5	34
185348	5	16
185351	6	50
185352	5	33
185354	6	33
185359	5	17
185361	6	0

185398	5	0
185409	5	49
185410	5	0
185424	5	0
185449	6	0
185458	5	17
185467	6	50
185484	5	17
185485	6	0
185508	5	0
185530	5	17
185538	6	16
185550	5	0
185552	5	49
185553	5	16
185569	5	0
185610	6	49
185617	6	17
185629	6	50
185630	6	0
185645	6	0
185656	5	66
185663	6	50
185670	6	0
185689	6	0
185705	6	16
185707	6	0
185709	6	17
185715	5	33
185720	6	0
185735	6	0
185736	5	83
185778	5	16
185782	6	0
185795	5	33
185798	5	0
185812	5	16
185813	5	0
185817	6	0
185819	6	100
185821	6	0
185828	6	0
185838	5	0
185849	6	49
185851	5	0
185857	5	33
185870	5	0
185871	6	0
185884	6	33
185928	6	16

185936	6	17
185956	6	49
185978	6	33
185979	5	17
185982	5	0
185988	5	0
186024	5	83
186050	5	49
186051	6	16
186058	6	0
186063	6	0
186082	5	33
186084	5	33
186093	5	34
186103	6	0
186108	5	0
186112	5	66
186159	6	0
186160	5	16
186176	5	0
186179	5	0
186191	5	34
186216	6	0
186237	5	0
186279	5	17
186282	6	33
186285	5	0
186303	6	0
186306	6	0
186361	6	0
186386	6	0
186391	6	0
186393	6	50
186404	5	49
186408	5	17
186421	5	0
186424	6	34
186432	5	0
186434	5	50
186448	5	33
186466	6	0
186467	5	0
186475	5	0
186481	6	33
186517	6	34
186529	6	0
186564	6	0
186570	6	16
186577	6	0
186598	6	66

186612	6	33
186616	5	33
186617	5	0
186621	5	33
186634	5	0
186652	5	33
186657	6	100
186661	6	50
186667	6	0
186680	5	66
186696	6	0
186707	5	33
186716	6	0
186745	6	17
186752	5	16
186757	5	33
186789	5	50
186911	6	17
186933	5	0
186981	6	33
186997	5	17
186999	6	0
187001	6	50
187003	6	33
187021	6	33
187037	5	0
187078	6	33
187094	5	0
187099	5	0
187105	5	0
187120	5	34
187167	6	0
187182	5	0
187189	6	0
187199	5	0
187255	5	33
187269	6	0
187273	6	0
187278	5	0
187283	6	66
187290	6	16
187298	6	0
187305	6	0

7-8 классы

Номер участника	Класс	Технический балл
169931	7	0
169998	8	67
170013	7	100
170036	8	0

170043	7	17
170054	8	100
170062	7	17
170073	7	100
170079	7	100
170084	7	0
170102	8	34
170134	7	34
170135	8	34
170136	8	51
170137	7	0
170140	8	17
170142	7	83
170158	8	0
170160	8	0
170168	8	0
170177	8	67
170194	8	51
170197	7	83
170225	8	0
170232	7	17
170233	7	84
170239	8	51
170243	7	0
170285	8	100
170306	7	83
170362	8	0
170375	7	67
170394	7	0
170408	7	34
170432	7	68
170440	7	0
170442	7	50
170445	8	0
170457	8	0
170477	8	100
170478	8	100
170493	7	0
170515	7	50
170529	7	0
170539	8	17
170578	7	51
170600	8	0
170607	8	33
170616	8	34
170623	8	100
170636	8	17
170639	7	83
170668	8	50
170686	8	0

170694	8	0
170715	7	17
170727	7	0
170745	8	0
170754	7	0
170788	8	0
170805	7	0
170826	8	0
170827	8	0
170835	8	100
170861	7	51
170870	8	0
170881	7	0
170914	8	100
170927	8	0
170947	7	34
170981	7	0
170993	7	0
171036	7	0
171050	7	34
171069	7	100
171100	8	34
171134	8	0
171135	7	17
171143	8	67
171151	8	84
171153	8	84
171158	7	50
171159	7	0
171169	8	0
171181	8	83
171183	8	68
171184	7	17
171188	7	51
171217	7	0
171219	7	0
171222	8	0
171245	8	0
171247	7	100
171254	8	0
171276	8	34
171298	7	0
171304	8	0
171336	7	17
171344	7	34
171350	7	34
171354	8	0
171381	7	51
171389	7	0
171398	7	34

171401	7	51
171405	7	100
171406	7	100
171413	7	51
171419	7	17
171420	7	34
171427	8	34
171432	8	0
171459	7	67
171461	7	50
171464	7	0
171478	7	51
171484	8	84
171498	8	84
171513	8	0
171536	7	0
171622	7	0
171637	8	67
171657	7	0
171726	7	34
171727	7	17
171744	8	0
171758	7	100
171768	7	0
171795	7	0
171832	8	0
171848	8	100
171858	8	17
171869	7	67
171883	7	17
171888	8	100
171913	7	0
171915	7	0
171923	7	0
171963	8	83
171980	7	0
171984	8	51
171985	8	0
171992	7	0
171999	7	0
172013	7	0
172022	7	0
172023	7	100
172024	7	0
172037	7	17
172041	7	0
172050	7	0
172073	8	0
172114	7	83
172142	8	84

172152	8	68
172206	7	0
172238	8	51
172258	8	50
172261	8	17
172264	8	17
172284	8	0
172312	8	100
172325	8	84
172403	8	67
172406	7	34
172408	8	17
172452	7	83
172468	7	0
172485	8	51
172487	7	0
172491	8	83
172530	8	17
172546	7	84
172572	8	0
172591	8	0
172632	8	84
172640	7	0
172645	8	0
172655	8	0
172656	7	34
172670	7	0
172696	8	0
172701	7	17
172710	7	50
172718	8	34
172741	7	0
172756	7	0
172764	8	67
172860	8	67
172865	7	0
172879	8	67
172900	8	0
172914	7	34
172921	7	0
172931	7	0
172988	7	17
172996	8	84
173024	8	0
173041	8	0
173050	7	34
173155	8	17
173159	8	67
173167	7	100
173173	8	51

173198	8	17
173241	8	0
173260	7	17
173277	8	0
173282	8	51
173298	8	0
173318	7	68
173334	8	0
173351	7	0
173367	7	84
173375	7	17
173419	7	51
173423	7	0
173460	8	51
173472	8	0
173476	8	34
173485	8	0
173504	8	100
173516	8	83
173551	7	0
173579	7	100
173624	8	0
173657	7	84
173692	7	34
173708	8	51
173733	7	0
173756	8	0
173812	7	34
173817	7	33
173830	8	100
173835	8	34
173845	8	83
173866	8	0
173884	7	34
173889	8	17
173911	8	68
173913	7	0
173964	8	17
173976	7	0
173983	8	84
174000	8	0
174002	8	100
174029	8	17
174031	7	17
174039	7	17
174050	8	68
174068	8	0
174070	8	0
174091	8	17
174103	7	34

174267	7	0
174305	8	0
174311	8	67
174339	8	0
174361	8	67
174385	8	68
174392	7	17
174401	7	84
174430	7	17
174452	8	84
174506	7	83
174522	7	0
174531	8	100
174545	7	34
174584	7	0
174588	8	67
174595	7	0
174614	8	34
174641	7	66
174645	8	0
174648	7	84
174650	8	0
174653	8	67
174655	8	0
174663	8	0
174671	8	34
174674	7	0
174689	8	84
174751	8	84
174761	8	0
174763	7	0
174784	7	17
174801	8	51
174807	7	68
174813	7	34
174814	7	68
174815	8	0
174821	7	17
174824	7	34
174835	8	0
174840	8	0
174869	7	0
174891	7	51
174919	8	0
174933	7	34
175002	8	0
175011	7	66
175017	8	0
175053	7	51
175069	8	84

175075	8	0
175092	7	84
175173	7	51
175258	7	34
175285	7	84
175312	7	67
175375	8	0
175403	8	0
175406	8	0
175451	7	17
175491	7	51
175514	7	67
175520	7	51
175540	7	34
175553	7	100
175558	8	100
175563	8	0
175565	7	0
175576	8	67
175577	8	0
175615	7	0
175637	7	0
175643	8	51
175671	11	0
175702	8	0
175706	7	0
175746	7	0
175754	8	0
175821	8	0
175827	7	0
175852	7	0
175924	8	0
175930	8	0
175940	8	0
176015	8	67
176040	7	17
176044	8	0
176047	7	34
176070	8	0
176175	8	67
176178	7	0
176184	8	0
176197	7	34
176208	8	0
176220	7	0
176225	8	0
176228	8	83
176241	8	0
176248	7	0
176251	8	17

176253	8	0
176261	7	66
176280	7	0
176289	7	0
176338	8	0
176351	8	0
176388	7	0
176396	7	0
176424	7	0
176448	8	68
176463	7	34
176497	7	51
176500	7	0
176510	8	0
176511	7	67
176530	7	34
176537	7	17
176541	7	34
176551	7	0
176554	7	0
176562	7	0
176582	8	0
176588	7	67
176626	7	0
176655	7	0
176657	7	0
176719	7	0
176739	8	16
176742	8	34
176769	8	17
176781	8	0
176787	7	83
176790	7	67
176802	7	51
176808	7	51
176847	8	0
176850	8	0
176853	8	34
176860	8	17
176862	8	34
176866	8	34
176875	7	68
176880	7	68
176915	7	0
176926	8	0
176943	8	0
176990	8	0
177038	7	34
177045	8	34
177064	7	0

177067	7	50
177074	8	0
177100	7	0
177108	8	34
177117	7	0
177126	7	34
177128	8	50
177144	8	0
177157	8	0
177163	7	0
177209	7	0
177234	7	0
177248	7	34
177262	8	84
177275	7	84
177279	7	0
177285	8	0
177325	8	66
177338	8	17
177342	8	0
177355	7	0
177358	8	0
177364	8	34
177365	8	17
177369	8	33
177397	7	51
177398	8	17
177408	7	0
177421	8	67
177425	8	68
177426	8	0
177430	7	0
177431	8	100
177434	7	0
177469	8	0
177506	7	67
177509	7	0
177553	8	0
177562	8	34
177575	8	17
177585	7	34
177601	8	51
177616	8	0
177650	8	17
177658	8	100
177665	7	0
177671	8	51
177726	8	0
177730	8	34
177736	8	84

177743	8	0
177764	8	17
177783	8	34
177789	8	51
177807	8	17
177820	7	0
177822	8	66
177824	8	51
177831	8	34
177835	7	0
177841	8	17
177844	8	34
177864	7	0
177915	8	34
177917	8	100
177939	7	51
177940	7	34
177991	7	0
177993	7	0
177994	7	0
178061	7	67
178087	7	0
178101	8	84
178104	8	34
178113	7	0
178157	8	0
178167	8	51
178171	8	51
178192	8	0
178228	8	0
178233	7	17
178252	8	0
178257	8	0
178260	7	0
178262	8	68
178270	7	34
178277	8	0
178292	7	50
178318	8	17
178329	8	84
178339	8	17
178369	7	50
178379	8	100
178402	8	34
178403	7	0
178408	8	0
178410	8	34
178411	7	17
178422	8	68
178433	7	0

178487	8	0
178532	8	100
178541	7	0
178564	7	51
178566	7	0
178582	8	0
178630	7	0
178644	7	0
178670	8	17
178671	8	0
178677	8	17
178685	8	50
178687	7	34
178712	7	34
178717	7	0
178741	8	0
178743	8	100
178757	8	17
178779	7	34
178781	8	0
178796	7	0
178822	7	34
178833	7	50
178851	7	0
178862	7	0
178906	8	34
178909	7	0
178934	7	0
178936	8	34
178947	8	0
179019	8	34
179032	8	84
179034	8	17
179069	7	0
179079	7	83
179093	8	100
179137	8	51
179152	7	100
179154	8	17
179155	7	0
179165	8	0
179179	7	33
179193	7	0
179194	8	0
179199	8	84
179212	8	0
179218	8	34
179242	7	0
179248	7	0
179257	7	50

179270	8	100
179309	8	0
179310	7	17
179356	8	0
179360	8	0
179367	7	0
179400	8	17
179409	7	0
179458	7	0
179473	7	0
179476	7	0
179527	8	34
179578	7	34
179588	7	34
179595	8	17
179606	8	67
179607	7	0
179621	8	0
179672	7	83
179677	8	0
179698	7	0
179710	7	17
179738	7	0
179751	7	0
179756	8	17
179758	8	83
179792	7	0
179823	8	84
179830	7	34
179861	7	17
179871	8	0
179890	8	0
179982	7	34
179983	8	0
179984	8	0
180017	8	0
180021	7	67
180027	7	34
180042	7	34
180043	8	0
180044	8	100
180045	8	84
180046	8	0
180059	7	0
180070	8	17
180072	7	0
180112	7	51
180114	7	49
180151	7	100
180153	7	100

180177	8	0
180206	7	17
180209	8	0
180212	7	34
180226	8	51
180242	7	0
180269	8	0
180294	7	51
180295	8	0
180323	8	34
180329	7	17
180347	7	83
180349	7	67
180357	7	0
180364	7	51
180370	7	51
180382	7	0
180385	8	100
180407	8	0
180409	8	0
180419	7	0
180442	8	0
180446	7	0
180451	8	51
180473	7	0
180480	8	34
180485	7	50
180509	8	17
180553	8	50
180559	8	34
180579	8	51
180594	8	33
180655	7	0
180661	8	0
180722	7	67
180750	8	17
180756	8	67
180757	8	34
180776	8	50
180783	7	34
180784	7	0
180785	7	34
180789	8	100
180790	8	17
180798	8	50
180799	8	68
180801	8	0
180803	7	0
180824	6	17
180824	6	17

180862	7	0
180887	8	0
180888	7	0
180901	7	67
180904	8	0
180907	8	0
180930	8	0
180948	8	0
180953	7	0
180957	7	0
180959	7	0
180962	8	0
180971	7	17
180974	8	68
180992	7	34
181012	8	34
181021	7	51
181034	8	68
181041	8	51
181044	7	67
181050	8	0
181079	8	0
181082	7	68
181103	8	0
181125	8	84
181146	8	34
181151	8	0
181155	7	0
181156	7	34
181158	8	84
181166	8	0
181179	8	0
181180	8	0
181204	8	0
181205	8	67
181217	8	0
181224	7	0
181250	7	0
181255	8	34
181264	8	84
181269	8	67
181271	7	68
181289	7	0
181317	8	34
181321	7	0
181323	8	83
181326	8	0
181330	8	84
181342	7	0
181345	7	50

181358	8	0
181366	7	17
181397	7	0
181409	7	51
181414	7	51
181418	7	0
181421	8	51
181445	7	0
181473	7	17
181495	7	0
181497	7	66
181509	7	0
181513	7	0
181570	7	100
181581	7	51
181607	8	0
181609	7	17
181614	7	68
181632	7	34
181645	8	0
181673	8	0
181712	7	0
181729	7	67
181732	7	0
181756	8	0
181761	7	34
181781	7	34
181786	8	34
181827	8	0
181835	7	83
181937	8	17
181938	8	0
181946	8	67
181948	8	17
181958	8	0
181976	7	50
181978	7	34
181996	7	17
181997	7	67
182003	7	0
182019	7	0
182034	8	100
182043	8	100
182092	8	84
182096	8	33
182103	8	34
182116	7	17
182128	7	17
182129	7	17
182133	7	0

182139	7	17
182159	7	34
182173	7	34
182179	7	50
182183	8	0
182194	8	0
182218	8	0
182293	8	17
182294	7	0
182298	7	34
182302	7	51
182308	7	17
182317	7	0
182321	8	0
182331	8	17
182343	7	34
182371	7	100
182381	8	0
182382	8	84
182402	8	34
182403	7	0
182406	7	100
182485	7	51
182498	7	0
182500	7	100
182501	8	34
182523	8	34
182536	7	0
182579	8	0
182589	8	0
182602	8	51
182620	7	51
182646	8	17
182651	7	0
182657	7	0
182681	7	33
182715	8	0
182728	7	0
182748	8	0
182752	8	0
182780	8	17
182797	7	0
182804	8	0
182828	7	0
182829	7	0
182845	8	34
182895	8	17
182931	8	0
182937	7	17
182943	7	0

182946	7	17
182957	7	0
182978	8	0
182992	8	17
183008	7	0
183084	7	0
183093	8	68
183112	7	17
183117	7	0
183119	7	50
183128	7	0
183129	8	83
183162	8	34
183192	8	0
183228	8	0
183302	8	0
183305	8	34
183320	8	67
183340	7	34
183354	7	0
183359	7	0
183368	7	0
183378	8	0
183389	7	17
183394	7	34
183401	8	34
183413	8	0
183425	8	0
183442	7	0
183458	8	0
183563	8	68
183571	7	84
183589	7	0
183594	8	84
183602	7	0
183625	7	84
183630	8	84
183649	7	34
183658	8	34
183687	8	17
183706	7	34
183737	7	0
183742	8	0
183769	8	0
183778	7	0
183787	8	100
183803	7	68
183817	7	0
183837	8	67
183893	7	0

183898	7	0
183916	7	0
183946	8	0
183947	7	0
183959	8	34
184010	7	17
184014	8	0
184028	7	0
184053	7	51
184058	8	0
184066	7	34
184091	7	83
184120	8	0
184122	7	0
184130	8	0
184200	7	17
184217	8	0
184223	8	100
184227	7	84
184235	7	34
184236	7	0
184258	8	34
184261	8	17
184283	8	0
184302	8	0
184313	7	0
184322	7	34
184337	8	34
184350	8	0
184359	7	0
184389	8	0
184391	8	0
184420	8	68
184499	8	0
184519	7	17
184542	7	0
184548	7	84
184554	7	17
184556	7	0
184569	8	0
184572	8	68
184588	8	0
184615	7	34
184625	8	0
184626	8	17
184630	8	66
184643	7	0
184655	8	84
184662	8	0
184677	7	0

184700	7	0
184702	7	100
184718	7	67
184720	8	51
184725	7	0
184735	7	0
184745	7	0
184763	7	34
184774	8	34
184791	7	83
184802	8	0
184810	8	68
184815	8	67
184825	7	17
184826	7	51
184831	7	0
184868	8	51
184878	8	17
184902	8	17
184922	8	67
184939	7	17
184951	8	0
184990	7	17
184994	8	51
185012	7	34
185092	7	100
185103	8	0
185104	7	0
185106	8	0
185109	7	34
185119	8	34
185123	8	0
185124	7	0
185135	7	66
185137	8	0
185143	8	17
185153	8	0
185185	7	0
185187	7	100
185195	7	33
185218	7	68
185256	8	67
185260	7	0
185270	7	100
185315	8	68
185334	8	0
185338	8	17
185375	8	66
185400	7	100
185411	8	67

185419	7	17
185425	7	0
185437	8	17
185441	7	34
185444	8	50
185447	8	51
185465	8	0
185472	8	50
185474	7	0
185476	7	0
185479	8	0
185483	7	0
185486	7	100
185542	8	0
185582	8	0
185611	8	51
185621	8	0
185636	8	0
185637	8	17
185644	8	0
185661	7	34
185668	7	17
185673	8	50
185677	8	0
185700	7	50
185716	7	100
185731	7	0
185746	7	17
185775	7	0
185785	7	100
185829	8	34
185830	8	0
185832	7	0
185835	8	34
185844	7	0
185864	7	0
185868	8	0
185877	8	0
185896	8	67
185904	7	100
185909	8	100
185917	8	0
185919	8	51
185920	8	34
185930	8	100
185948	8	0
185951	7	0
185959	8	17
185972	7	17
185976	8	0

185983	8	34
186008	8	0
186011	7	51
186034	7	68
186047	7	50
186052	7	0
186090	8	0
186091	7	0
186144	8	0
186153	8	100
186192	7	0
186196	8	0
186207	7	34
186254	7	100
186268	7	0
186272	8	17
186280	8	0
186314	7	0
186322	7	66
186326	8	34
186327	8	17
186328	8	0
186332	8	34
186336	8	34
186347	8	0
186362	8	0
186365	7	100
186375	7	0
186376	7	84
186383	8	34
186392	7	0
186403	8	17
186409	8	0
186416	7	83
186438	8	0
186444	7	0
186447	7	100
186480	7	84
186490	7	17
186513	8	51
186515	8	84
186520	7	0
186540	7	17
186546	7	84
186549	8	34
186566	8	83
186576	7	0
186581	8	0
186591	7	67
186613	7	0

186628	8	17
186639	7	67
186641	8	0
186670	7	68
186703	8	17
186724	8	0
186739	7	0
186746	8	0
186755	7	0
186777	7	100
186779	8	83
186780	8	34
186828	7	67
186835	7	0
186836	8	17
186838	8	0
186841	7	0
186875	7	0
186895	8	0
186938	8	0
186963	8	34
186971	7	0
187011	7	17
187022	8	66
187032	7	0
187088	8	17
187090	7	0
187127	8	0
187164	7	0
187194	8	0
187218	7	0
187225	7	0
187243	8	0
187245	8	0
187249	8	33
187351	7	0

9 классы

Номер участника	Класс	Технический балл
169916	9	0
169933	9	83
169947	9	83
169962	9	50
169984	9	49
169991	9	0
170005	9	0
170021	9	0
170048	9	0
170068	9	0
170090	9	100

170170	9	67
170220	9	67
170244	9	33
170259	9	33
170276	9	66
170315	9	83
170317	9	0
170342	9	100
170367	9	0
170406	9	0
170565	9	50
170580	9	67
170620	9	0
170626	9	100
170663	9	0
170692	9	0
170750	9	67
170755	9	84
170756	9	0
170785	9	0
170887	9	100
170891	9	0
170959	9	100
171014	9	84
171075	9	0
171076	9	66
171176	9	16
171178	9	0
171215	9	0
171227	9	0
171243	9	0
171262	9	0
171320	9	0
171356	9	83
171388	9	0
171407	9	0
171422	9	100
171453	9	0
171514	9	33
171525	9	0
171582	9	0
171604	9	83
171630	9	34
171640	9	0
171710	9	16
171860	9	67
171905	9	84
171909	9	34
171918	9	0
171942	9	50

172078	9	0
172081	9	84
172145	9	0
172150	9	51
172170	9	16
172207	9	83
172219	9	33
172252	9	67
172270	9	100
172282	9	66
172314	9	16
172324	9	50
172339	9	100
172364	9	0
172369	9	66
172371	9	66
172388	9	0
172389	9	0
172459	9	84
172470	9	0
172495	9	67
172515	9	0
172517	9	16
172532	9	0
172597	9	100
172610	9	17
172657	9	0
172714	9	0
172781	9	100
172843	9	67
172850	9	0
172854	9	33
172889	9	0
172910	9	0
172935	9	0
172949	9	0
172951	9	0
173009	9	0
173027	9	83
173102	9	83
173117	9	49
173141	9	83
173308	9	50
173397	9	50
173411	9	66
173549	9	16
173570	9	16
173603	9	50
173623	9	100
173688	9	100

173700	9	0
173734	9	100
173746	9	0
173754	9	0
173759	9	83
173803	9	0
173806	9	32
173892	9	0
173899	9	49
173907	9	0
173922	9	0
173993	9	0
173996	9	0
174171	9	0
174226	9	84
174261	9	0
174491	9	50
174546	9	33
174705	9	100
174776	9	100
174823	9	100
174834	9	0
174846	9	66
174896	9	66
174922	9	0
174977	9	66
175020	9	83
175042	9	50
175063	9	16
175082	9	67
175098	9	100
175125	9	0
175188	9	66
175194	9	0
175198	9	0
175394	9	0
175410	9	0
175421	9	100
175434	9	0
175510	9	17
175584	9	0
175595	9	33
175668	9	100
175674	9	0
175715	9	0
175748	9	66
175794	9	67
175867	9	83
175893	9	67
175934	9	0

175991	9	0
176000	9	0
176098	9	0
176143	9	0
176153	9	0
176157	9	0
176186	9	83
176224	9	0
176375	9	0
176412	9	0
176444	9	0
176484	9	66
176536	9	100
176634	9	0
176715	9	83
176827	9	0
176855	9	67
176858	9	0
176917	11	0
176925	9	16
177086	9	67
177098	9	0
177111	9	33
177118	9	16
177224	9	0
177226	9	83
177276	9	0
177288	9	0
177324	9	33
177341	9	0
177344	9	0
177346	9	100
177391	9	0
177451	9	16
177467	9	33
177498	9	0
177511	9	0
177521	9	83
177543	9	16
177570	9	0
177624	9	49
177636	9	16
177645	9	0
177733	9	84
177808	9	50
177828	9	67
177834	9	0
177858	9	0
177863	9	0
177866	9	0

177916	9	67
177921	9	0
177971	9	33
177996	9	50
178039	9	0
178056	9	83
178096	9	32
178116	9	0
178122	9	66
178151	9	16
178172	9	16
178178	9	0
178189	9	0
178227	9	0
178282	9	0
178414	9	66
178469	9	0
178471	9	100
178513	9	83
178518	9	0
178536	9	67
178548	9	0
178567	9	50
178575	9	66
178612	9	0
178619	9	100
178659	9	50
178679	9	100
178739	9	100
178760	9	0
178791	9	84
178797	9	0
178804	9	0
178844	9	83
178845	9	100
178854	9	67
178871	9	0
179039	9	0
179058	9	0
179150	9	83
179168	9	83
179169	9	0
179172	9	83
179180	9	100
179225	9	0
179226	9	83
179231	9	50
179263	9	83
179264	9	0
179402	9	0

179410	9	66
179428	9	0
179433	9	16
179467	9	50
179487	9	0
179497	9	67
179525	9	100
179530	9	49
179551	9	16
179565	9	0
179608	9	0
179715	9	0
179774	9	100
179814	9	0
179816	9	100
179837	9	0
179854	9	0
179857	9	100
179867	9	50
179879	9	66
179917	9	0
179930	9	0
180048	9	0
180098	9	50
180137	9	49
180146	9	50
180150	9	0
180163	9	0
180178	9	83
180214	9	67
180222	9	0
180280	9	0
180286	9	16
180293	9	0
180316	9	0
180331	9	100
180345	9	100
180359	9	0
180375	9	83
180383	9	0
180424	9	50
180427	9	49
180428	9	0
180444	9	0
180519	9	17
180536	9	50
180577	9	33
180635	9	84
180660	9	84
180694	9	0

180702	9	0
180754	9	0
180763	9	17
180774	9	33
180808	9	83
180839	9	84
180905	9	0
181000	9	16
181047	9	50
181096	9	67
181130	9	83
181190	9	33
181198	9	83
181211	9	0
181238	9	0
181248	9	66
181254	9	84
181275	9	83
181276	9	0
181277	9	84
181280	9	33
181339	9	0
181383	9	0
181400	9	0
181403	9	0
181450	9	0
181541	9	100
181546	9	0
181550	9	16
181580	9	50
181590	9	0
181615	9	0
181627	9	83
181652	9	100
181697	9	16
181751	9	0
181893	9	67
181893	9	67
181935	9	0
181968	9	0
181999	9	66
182008	9	100
182014	9	83
182025	9	67
182033	9	0
182036	9	0
182053	9	50
182064	9	0
182138	9	33
182192	9	0

182213	9	0
182257	9	67
182421	9	0
182432	9	0
182445	9	0
182451	9	16
182461	9	50
182487	9	83
182626	9	0
182750	9	100
182753	9	0
182807	9	0
182853	9	16
182922	9	0
182926	9	83
182952	9	0
182968	9	100
183016	9	0
183018	9	0
183022	9	100
183052	9	0
183083	9	0
183114	9	0
183132	9	66
183179	9	0
183248	9	17
183265	9	0
183277	9	83
183297	9	33
183353	9	33
183362	9	17
183384	9	16
183420	9	33
183482	9	33
183538	9	0
183565	9	100
183634	9	0
183682	9	83
183693	9	84
183726	9	0
183868	9	50
183913	9	0
183919	9	0
183924	9	16
183933	9	0
184022	9	83
184197	9	0
184268	9	100
184286	9	0
184305	9	67

184364	9	50
184374	9	50
184380	9	0
184392	9	0
184406	9	0
184456	9	83
184459	9	0
184487	9	0
184584	9	33
184661	9	0
184676	9	83
184767	9	0
184888	9	0
184904	9	33
184965	9	16
184997	9	16
185013	9	0
185014	9	0
185075	9	0
185077	9	50
185147	9	0
185149	9	66
185156	9	0
185252	9	49
185271	9	0
185304	9	66
185308	9	84
185312	9	0
185337	9	0
185357	9	0
185369	9	0
185378	9	50
185380	9	16
185385	9	0
185394	9	49
185408	9	67
185471	9	33
185491	9	83
185495	9	100
185522	9	0
185531	9	50
185551	9	0
185556	9	0
185563	9	0
185581	9	0
185583	9	0
185587	9	100
185604	9	0
185638	9	16
185665	9	83

185688	9	83
185717	9	0
185733	9	0
185745	9	33
185748	9	0
185751	9	0
185756	9	0
185784	9	0
185806	9	50
185814	9	0
185825	9	0
185862	9	33
185935	9	0
185949	9	0
186012	9	66
186019	9	0
186037	9	0
186175	9	0
186178	9	0
186210	9	50
186252	9	100
186295	9	0
186316	9	0
186331	9	0
186360	9	0
186369	9	0
186382	9	0
186452	9	100
186454	9	0
186462	9	0
186499	9	0
186512	9	0
186597	9	0
186602	9	83
186625	9	0
186643	9	0
186677	9	66
186694	9	0
186748	9	0
186749	9	100
186760	9	0
186764	9	50
186770	9	0
186772	9	0
186785	9	84
186858	9	33
186892	9	100
186901	9	83
186949	9	0
186974	9	84

187035	9	0
187060	9	0
187086	9	0
187133	9	0
187165	9	0
187185	9	49
187187	9	0
187231	9	0
187259	9	0
187323	9	0

10 классы

Номер участника	Класс	Технический балл
169940	10	33
169945	10	66
169953	10	49
169959	10	50
169994	10	50
170032	10	83
170044	10	50
170058	10	66
170065	10	66
170086	10	84
170101	10	50
170129	10	0
170150	10	16
170163	10	100
170200	10	0
170224	10	84
170230	10	83
170231	10	66
170284	10	0
170286	10	100
170318	10	83
170384	10	0
170390	10	0
170411	10	67
170434	10	83
170435	10	0
170436	10	84
170451	10	83
170454	10	0
170496	10	32
170501	10	50
170519	10	100
170530	10	66
170533	10	83
170548	10	50
170681	10	32
170704	10	0

170710	10	16
170739	10	0
170772	10	0
170776	10	0
170784	10	33
170794	10	84
170809	10	0
170867	10	50
170898	10	0
170938	10	66
170941	10	66
170960	10	100
170970	10	0
171005	10	66
171033	10	66
171035	10	83
171110	10	100
171118	10	83
171126	10	0
171131	10	0
171137	10	50
171141	10	0
171152	10	0
171170	10	0
171171	10	66
171220	10	66
171221	10	16
171240	10	0
171260	10	0
171272	10	0
171273	10	83
171278	10	67
171324	10	0
171364	10	83
171375	10	0
171441	10	67
171450	10	100
171537	10	0
171538	10	0
171545	10	0
171579	10	33
171580	10	100
171584	10	0
171615	10	100
171644	10	83
171647	10	50
171712	10	50
171732	10	50
171737	10	0
171785	10	50

171801	10	0
171862	10	0
171867	10	83
171873	10	50
171891	10	33
171950	10	83
171964	10	67
171978	10	0
171993	10	0
172000	10	66
172017	10	0
172025	10	0
172071	10	50
172107	10	0
172108	10	0
172117	10	0
172119	10	33
172172	10	0
172221	10	0
172243	10	100
172248	10	100
172269	10	83
172297	10	83
172342	10	33
172344	10	49
172370	10	83
172380	10	34
172404	10	0
172413	10	100
172454	10	100
172476	10	83
172525	10	66
172558	10	83
172625	10	0
172665	10	0
172720	10	0
172734	10	0
172763	10	33
172785	10	0
172814	10	83
172819	10	0
172836	10	0
172838	10	0
172840	10	0
172841	10	50
172888	10	0
172919	10	100
172994	10	83
173007	10	100
173017	10	0

173023	10	49
173074	10	33
173078	10	33
173103	10	50
173134	10	0
173144	10	50
173145	10	0
173151	10	0
173181	10	84
173192	10	66
173195	10	83
173197	10	67
173199	10	0
173202	10	100
173218	10	66
173270	10	66
173313	10	66
173347	10	16
173348	10	0
173379	10	0
173386	10	100
173424	10	83
173425	10	33
173459	10	83
173461	10	0
173462	10	83
173463	10	0
173502	10	32
173529	10	0
173534	10	49
173536	10	83
173571	10	83
173599	10	100
173602	10	50
173662	10	83
173684	10	0
173712	10	0
173761	10	83
173762	10	50
173781	10	66
173838	10	34
173849	10	0
173855	10	0
173917	10	0
173921	10	50
173961	10	0
173998	10	50
174019	10	0
174023	10	66
174074	10	0

174081	10	83
174101	10	0
174110	10	67
174118	10	0
174142	10	0
174150	10	0
174194	10	83
174201	10	33
174219	10	0
174234	10	66
174236	10	0
174284	10	0
174337	10	100
174400	10	50
174439	10	0
174442	10	50
174457	10	0
174470	10	83
174472	10	100
174476	10	0
174510	10	0
174515	10	66
174540	10	100
174562	10	49
174571	10	50
174578	10	66
174591	10	0
174594	10	83
174621	10	50
174676	10	0
174690	10	0
174723	10	0
174773	10	0
174792	10	33
174793	10	0
174903	10	0
174920	10	66
174929	10	67
175035	10	0
175067	10	67
175085	10	0
175093	10	66
175142	10	67
175147	10	83
175149	10	0
175150	10	50
175151	10	50
175155	10	83
175221	10	66
175224	10	0

175227	10	100
175237	10	0
175239	10	0
175263	10	0
175313	10	50
175334	10	66
175347	10	49
175355	10	83
175356	10	16
175405	10	66
175414	10	100
175443	10	0
175447	10	83
175467	10	16
175499	10	0
175580	10	0
175583	10	0
175586	10	83
175600	10	0
175609	10	0
175653	10	49
175660	10	67
175662	10	83
175713	10	50
175720	10	83
175727	10	49
175738	10	0
175774	10	0
175820	10	100
175824	10	0
175828	10	0
175829	10	0
175840	10	0
175856	10	34
175871	10	100
175900	10	67
175939	10	83
175949	10	83
175959	10	83
175972	10	0
175973	10	100
175981	10	66
176001	10	50
176003	10	67
176013	10	33
176030	10	33
176051	10	0
176109	10	0
176112	10	0
176138	10	16

176140	10	83
176172	10	0
176191	10	0
176203	10	0
176217	10	66
176231	10	0
176233	10	100
176239	10	66
176254	10	16
176267	10	16
176294	10	0
176299	10	0
176326	10	33
176345	10	0
176382	10	0
176399	10	0
176404	10	33
176430	10	0
176545	10	0
176575	10	100
176586	10	33
176592	10	49
176594	10	49
176604	10	84
176629	10	84
176659	10	83
176676	10	66
176690	10	83
176724	10	0
176740	10	83
176743	10	17
176760	10	49
176763	10	0
176841	10	0
176851	10	83
176907	10	0
176910	10	0
176947	10	66
176952	10	83
176958	10	66
176965	10	83
177050	10	83
177080	10	66
177093	10	49
177103	10	0
177133	10	0
177135	10	17
177138	10	83
177153	10	0
177260	10	0

177284	10	0
177286	10	0
177305	10	0
177308	10	67
177331	10	33
177336	10	0
177368	10	0
177380	10	83
177381	10	0
177390	10	33
177420	10	0
177423	10	49
177429	10	0
177485	10	0
177488	10	0
177491	10	50
177500	10	50
177518	10	50
177529	10	66
177545	10	0
177563	10	50
177587	10	0
177598	10	67
177612	10	66
177641	10	67
177648	10	66
177661	10	0
177680	10	33
177727	10	83
177728	10	83
177729	10	83
177741	10	0
177742	10	0
177754	10	83
177763	10	83
177768	10	50
177775	10	33
177782	10	0
177788	10	0
177798	10	66
177825	10	66
177838	10	50
177901	10	84
177906	10	66
177910	10	50
177960	10	67
177979	10	84
177982	10	0
178036	10	0
178038	10	34

178043	10	0
178046	10	67
178064	10	66
178082	10	0
178102	10	0
178114	10	100
178131	10	66
178132	10	83
178153	10	83
178173	10	49
178184	10	0
178187	10	100
178267	10	67
178319	10	0
178342	10	0
178352	10	0
178380	10	33
178436	10	100
178453	10	0
178457	10	49
178470	10	67
178489	10	0
178496	10	0
178507	10	0
178509	10	0
178631	10	16
178656	10	0
178680	10	0
178686	10	83
178711	10	0
178732	10	0
178753	10	16
178755	10	0
178780	10	0
178786	10	0
178816	10	16
178842	10	0
178850	10	83
178852	10	16
178883	10	66
178905	10	0
178910	10	67
178913	10	50
178928	10	84
178943	10	0
178966	10	83
178975	10	66
178983	10	0
178997	10	0
179024	10	100

179042	10	66
179076	10	0
179151	10	50
179185	10	0
179190	10	0
179214	10	0
179247	10	100
179254	10	16
179261	10	66
179292	10	0
179295	10	0
179299	10	66
179359	10	49
179395	10	50
179411	10	0
179461	10	0
179477	10	83
179489	10	0
179499	10	0
179562	10	0
179573	10	50
179579	10	0
179586	10	0
179591	10	0
179617	10	83
179636	10	0
179638	10	0
179650	10	16
179706	10	100
179708	10	16
179713	10	0
179717	10	0
179728	10	0
179793	10	0
179810	10	100
179834	10	100
179910	10	0
179912	10	33
179945	10	32
179958	10	0
180000	10	33
180011	10	16
180080	10	50
180082	10	0
180091	10	0
180105	10	50
180120	10	0
180140	10	50
180167	10	49
180173	10	84

180186	10	0
180187	10	83
180190	10	100
180210	10	83
180239	10	83
180282	10	66
180285	10	0
180289	10	0
180296	10	0
180300	10	0
180309	10	50
180311	10	66
180346	10	0
180356	10	100
180365	10	33
180384	10	100
180390	10	49
180400	10	0
180403	10	0
180410	10	100
180454	10	67
180456	10	0
180458	10	50
180463	10	83
180487	10	67
180499	10	100
180503	10	50
180508	10	49
180595	10	0
180599	10	50
180642	10	0
180653	10	100
180674	10	66
180715	10	16
180725	10	100
180740	10	16
180773	10	83
180782	10	67
180788	10	34
180805	10	33
180807	10	0
180816	10	0
180829	10	83
180870	10	83
180921	10	100
180932	10	33
180981	10	33
180984	10	49
180986	10	0
180991	10	33

180994	10	0
181001	10	33
181016	10	100
181022	10	33
181052	10	0
181063	10	66
181069	10	83
181083	10	0
181091	10	32
181119	10	66
181121	10	100
181122	10	100
181163	10	0
181167	10	50
181168	10	83
181183	10	16
181186	10	50
181225	10	0
181226	10	0
181229	10	0
181233	10	32
181267	10	0
181272	10	50
181316	10	100
181348	10	16
181354	10	0
181373	10	100
181379	10	50
181411	10	0
181442	10	0
181453	10	66
181476	10	66
181524	10	66
181533	10	0
181534	10	83
181539	10	33
181540	10	0
181542	10	66
181545	10	50
181556	10	100
181569	10	100
181575	10	83
181577	10	0
181578	10	50
181594	10	0
181629	10	67
181633	10	66
181644	10	49
181672	10	100
181694	10	16

181700	10	0
181704	10	100
181705	10	49
181715	10	34
181734	10	0
181740	10	100
181743	10	0
181745	10	49
181748	10	0
181754	10	49
181791	10	83
181832	10	83
181840	10	50
181862	10	0
181880	10	33
181900	10	83
181920	10	0
181929	10	50
181940	10	33
181954	10	83
181973	10	83
181977	10	0
181980	10	0
181986	10	16
181992	10	49
182016	10	50
182024	10	83
182027	10	50
182037	10	0
182050	10	50
182070	10	17
182083	10	50
182143	10	0
182156	10	33
182157	10	83
182166	10	0
182170	10	66
182178	10	0
182181	10	0
182230	10	66
182245	10	33
182263	10	49
182271	10	0
182282	10	66
182344	10	66
182345	10	33
182351	10	66
182362	10	0
182393	10	0
182394	10	0

182395	10	67
182405	10	0
182427	10	32
182456	10	0
182464	10	0
182505	10	0
182509	10	0
182533	10	49
182560	10	0
182592	10	0
182595	10	66
182610	10	0
182625	10	50
182631	10	83
182662	10	33
182726	10	0
182749	10	100
182786	10	66
182796	10	0
182809	10	0
182890	10	66
182893	10	33
182917	10	66
182964	10	0
182994	10	66
183029	10	49
183063	10	0
183068	10	0
183073	10	100
183104	10	0
183110	10	83
183139	10	0
183223	10	0
183225	10	0
183258	10	0
183285	10	33
183303	10	50
183304	10	100
183310	10	83
183329	10	0
183426	10	49
183427	10	50
183463	10	0
183466	10	83
183504	10	0
183511	10	67
183523	10	83
183535	10	0
183536	10	67
183545	10	50

183555	10	0
183567	10	0
183568	10	0
183570	10	0
183608	10	84
183627	10	0
183644	10	67
183660	10	67
183666	10	50
183678	10	83
183681	10	16
183705	10	66
183730	10	67
183734	10	66
183765	10	0
183820	10	0
183846	10	66
183854	10	0
183859	10	50
183936	10	50
183937	10	0
183979	10	83
183984	10	0
184038	10	0
184146	10	67
184154	10	0
184158	10	66
184271	10	33
184312	10	0
184315	10	0
184318	10	49
184325	10	0
184333	10	0
184342	10	83
184354	10	33
184368	10	33
184373	10	0
184382	10	0
184396	10	0
184415	10	0
184443	10	0
184447	10	100
184451	10	66
184464	10	100
184481	10	50
184494	10	0
184504	10	50
184506	10	50
184544	10	100
184545	10	66

184577	10	66
184597	10	100
184602	10	16
184603	10	0
184629	10	100
184632	10	66
184665	10	0
184696	10	0
184716	10	84
184723	10	0
184740	10	50
184764	10	0
184769	10	83
184789	10	50
184792	10	84
184793	10	50
184794	10	100
184795	10	0
184808	10	0
184880	10	67
184883	10	0
184885	10	0
184893	10	16
184897	10	50
184906	10	0
184912	10	0
184913	10	100
184917	10	100
184921	10	100
184923	10	0
184929	10	0
184977	10	0
185035	10	83
185036	10	83
185058	10	50
185087	10	33
185138	10	83
185141	10	17
185168	10	33
185173	10	33
185203	10	0
185217	10	83
185236	10	0
185240	10	50
185251	10	100
185255	10	0
185261	10	50
185298	10	66
185303	10	50
185316	10	0

185340	10	33
185374	10	0
185384	10	66
185392	10	0
185426	10	50
185442	10	0
185451	10	49
185454	10	33
185455	10	83
185470	10	0
185473	10	0
185488	10	66
185494	10	66
185503	10	0
185509	10	0
185513	10	83
185535	10	0
185546	10	50
185548	10	66
185558	10	83
185565	10	83
185568	10	66
185570	10	16
185575	10	0
185598	10	33
185600	10	66
185618	10	49
185631	10	0
185642	10	0
185657	10	0
185679	10	0
185729	10	0
185732	10	33
185755	10	100
185767	10	83
185777	10	50
185791	10	83
185802	10	0
185826	11	0
185843	10	66
185859	10	0
185887	10	0
185888	10	0
185901	10	67
185911	10	0
185922	10	0
185940	10	66
185944	10	66
185945	10	67
185955	10	0

185973	10	66
185996	10	0
186023	10	0
186025	10	66
186027	10	0
186092	10	34
186096	10	50
186097	10	66
186102	10	0
186105	10	83
186106	10	66
186130	10	50
186139	10	0
186150	10	83
186161	10	50
186164	10	0
186180	10	50
186200	10	66
186211	10	33
186219	10	0
186301	10	0
186308	10	0
186320	10	17
186321	10	0
186342	10	49
186370	10	67
186398	10	0
186414	10	0
186439	10	50
186443	10	0
186453	10	67
186460	10	49
186485	10	83
186493	10	16
186504	10	66
186507	10	66
186526	10	83
186548	10	0
186555	10	0
186596	10	0
186632	10	83
186633	10	66
186664	10	0
186704	10	83
186747	10	0
186759	10	16
186768	10	66
186794	10	83
186810	10	0
186818	10	50

186820	10	0
186847	10	33
186849	10	0
186876	10	0
186921	10	0
186939	10	0
186958	10	16
186962	10	0
187029	10	33
187063	10	83
187076	10	50
187123	10	0
187130	10	0
187143	10	0
187147	10	0
187211	10	0
187247	10	0
187280	10	84
187326	10	0
187347	10	0