

n°étudiant	note	rang
20415151	8,33	514
20905015	11	319
21095858	6	661
21613264	12	232
21705109	7,67	560
21708097	10	392
21709068	14	95
21717310	11,67	258
21743709	11,67	258
21800006	15,33	26
21800070	14,33	74
21800126	14,33	74
21800150	11,67	258
21800694	15,33	26
21800739	11,33	285
21800805	14,67	57
21800870	13	155
21800875	14,67	57
21800953	9,33	451
21801120	10,67	343
21801663	6,33	641
21802743	11	319
21803086	14	95
21803200	10,33	372
21803336	15,67	18
21803397	11,67	258
21803442	14	95
21804201	14	95
21804729	6,33	641
21804984	12,67	185
21805396	2,67	793
21806255	16	9
21806617	16	9
21806698	13,67	118
21806763	14	95
21806801	11	319
21806894	13	155
21814035	7,33	578
21817613	14,33	74
21818447	13	155
21818497	13	155
21819572	7,33	578
21821837	3,33	776
21837635	15,67	18
21900106	10	392
21900113	9,67	420
21900114	10	392
21900116	6	661
21900117	6,33	641
21900143	9,33	451
21900145	9	473
21900149	7	600

21900153	7,67	560
21900156	15,67	18
21900158	9,33	451
21900163	4,67	721
21900165	11,33	285
21900166	13,33	136
21900167	7,33	578
21900168	14,33	74
21900178	14	95
21900181	14,33	74
21900184	13,67	118
21900186	7	600
21900187	6,67	622
21900188	6,67	622
21900190	11	319
21900195	15	41
21900196	15,33	26
21900203	12,67	185
21900204	13	155
21900205	11,67	258
21900206	10	392
21900210	12,33	208
21900216	15,33	26
21900217	8,33	514
21900220	9,33	451
21900222	8,67	489
21900223	8	536
21900226	15,33	26
21900231	11	319
21900232	14,67	57
21900233	13	155
21900234	10,33	372
21900236	11,33	285
21900238	12,67	185
21900243	8	536
21900250	14,33	74
21900253	6,67	622
21900257	4,33	734
21900266	0,33	810
21900271	8,33	514
21900276	11,33	285
21900284	11,33	285
21900286	9,67	420
21900304	13,67	118
21900311	6	661
21900320	10,33	372
21900325	9	473
21900333	3,33	776
21900341	14,67	57
21900352	4	750
21900356	14,67	57
21900362	4	750
21900369	8,67	489

21900371	12,67	185
21900381	10	392
21900384	16,33	6
21900390	13,33	136
21900391	9,33	451
21900398	7,33	578
21900401	13,67	118
21900410	13,33	136
21900413	4,33	734
21900423	6,33	641
21900428	13,67	118
21900444	14	95
21900454	13	155
21900456	11,67	258
21900467	8	536
21900468	9,67	420
21900476	8	536
21900484	8,33	514
21900490	11,33	285
21900499	5,67	675
21900501	14,33	74
21900505	15	41
21900511	9,33	451
21900516	13,33	136
21900517	4,67	721
21900522	5,67	675
21900525	11,67	258
21900529	9,67	420
21900556	10	392
21900557	13,33	136
21900566	14	95
21900570	12,67	185
21900572	13	155
21900574	10	392
21900579	11,67	258
21900582	11	319
21900600	14,33	74
21900621	10,67	343
21900645	11,33	285
21900648	12	232
21900654	9,67	420
21900660	12,33	208
21900665	16	9
21900667	15,67	18
21900692	7,33	578
21900694	12	232
21900695	11,67	258
21900696	13,67	118
21900705	11	319
21900708	9,33	451
21900713	14	95
21900715	9,67	420
21900718	14,67	57

21900719	11	319
21900722	10,67	343
21900723	10	392
21900727	13,33	136
21900743	16,33	6
21900748	7,33	578
21900757	14,67	57
21900760	7	600
21900767	8,33	514
21900769	9,67	420
21900773	11,33	285
21900774	8	536
21900787	12	232
21900788	9	473
21900789	5	704
21900794	8	536
21900800	11,33	285
21900817	10,33	372
21900818	8,33	514
21900828	15,33	26
21900837	14	95
21900893	15,33	26
21900897	8,67	489
21900907	7,67	560
21900909	13	155
21900923	12,67	185
21900932	10,67	343
21900933	11,33	285
21900936	8,67	489
21900942	8	536
21900958	11,33	285
21900961	7,67	560
21900967	16,67	5
21900971	5,67	675
21900976	4,67	721
21900977	7,33	578
21900979	9	473
21900982	9,33	451
21900991	10	392
21901007	5,67	675
21901029	11	319
21901052	11,33	285
21901056	4,33	734
21901061	12	232
21901062	8,33	514
21901068	14	95
21901070	3,33	776
21901091	13	155
21901114	7,33	578
21901117	16	9
21901120	12,67	185
21901124	9,33	451
21901126	4	750

21901149	12,33	208
21901151	8	536
21901154	10,33	372
21901161	16	9
21901167	10,33	372
21901168	13,67	118
21901194	4	750
21901196	8,67	489
21901201	13,33	136
21901202	15	41
21901204	11,67	258
21901211	10,33	372
21901222	13	155
21901233	7	600
21901257	14,67	57
21901263	5,67	675
21901279	5	704
21901286	6	661
21901298	2,33	801
21901301	5,33	689
21901305	16	9
21901306	10	392
21901307	11,67	258
21901308	13,67	118
21901321	11,33	285
21901323	8,67	489
21901343	12,33	208
21901345	10,67	343
21901363	7,67	560
21901365	8,67	489
21901374	12	232
21901376	11,67	258
21901381	9,67	420
21901382	10	392
21901385	5,67	675
21901404	14	95
21901424	6	661
21901425	13,33	136
21901432	6,67	622
21901437	12,33	208
21901442	9	473
21901457	6,33	641
21901465	7	600
21901469	12,33	208
21901472	11	319
21901482	3,33	776
21901485	9,33	451
21901489	10,33	372
21901495	11,67	258
21901523	8	536
21901525	10,67	343
21901533	12	232
21901538	10,33	372

21901549	11,33	285
21901551	9,67	420
21901571	13,67	118
21901579	14,33	74
21901583	12,33	208
21901605	14,67	57
21901612	9,67	420
21901613	9	473
21901628	8,67	489
21901632	12,33	208
21901642	9,33	451
21901645	5	704
21901646	10	392
21901660	6,67	622
21901668	3,33	776
21901686	8	536
21901691	9,67	420
21901693	4	750
21901702	9,67	420
21901705	13,33	136
21901708	9,67	420
21901719	13,33	136
21901728	8,67	489
21901732	7,67	560
21901747	13	155
21901772	8	536
21901778	11	319
21901786	5,67	675
21901788	5	704
21901792	11,33	285
21901795	11,67	258
21901821	10,67	343
21901825	5,33	689
21901844	10	392
21901850	10,33	372
21901857	14,33	74
21901860	6,67	622
21901861	9,67	420
21901865	7	600
21901872	13	155
21901873	15,67	18
21901878	14,67	57
21901880	5,33	689
21901905	8,67	489
21901907	4,67	721
21901925	9	473
21901935	14,33	74
21901941	13	155
21901952	10,67	343
21901963	4,33	734
21901971	10,67	343
21901977	16	9
21901988	3	784

21902000	8	536
21902002	9,67	420
21902005	7,33	578
21902031	5,67	675
21902033	12	232
21902040	8,67	489
21902056	11,33	285
21902062	11,33	285
21902065	11,67	258
21902079	10	392
21902091	16	9
21902101	4,33	734
21902102	11,67	258
21902108	14	95
21902110	4	750
21902113	8,67	489
21902124	12,33	208
21902139	2,67	793
21902185	12,67	185
21902188	7	600
21902195	6,33	641
21902205	10	392
21902208	9,67	420
21902230	10,33	372
21902242	8,67	489
21902246	6,33	641
21902250	11	319
21902254	9	473
21902260	10	392
21902261	12,33	208
21902268	5,33	689
21902272	12,67	185
21902283	12	232
21902311	4	750
21902313	12,33	208
21902321	14	95
21902337	4,33	734
21902338	12	232
21902344	9,33	451
21902351	3,33	776
21902362	12,33	208
21902385	9,33	451
21902402	2,67	793
21902416	12,67	185
21902422	11	319
21902431	7	600
21902440	8	536
21902445	14,67	57
21902475	10,67	343
21902480	9,33	451
21902491	6,67	622
21902493	7,67	560
21902505	17	2

21902506	8,67	489
21902521	11,67	258
21902536	14,33	74
21902539	4,33	734
21902552	7,33	578
21902557	13,67	118
21902559	10	392
21902572	9,67	420
21902579	7,33	578
21902587	9,33	451
21902594	5,33	689
21902612	13,67	118
21902616	5,33	689
21902624	16	9
21902633	15	41
21902643	14	95
21902655	8,33	514
21902660	9,67	420
21902673	12,33	208
21902677	7,33	578
21902681	12,33	208
21902727	11,33	285
21902741	14,33	74
21902752	8,33	514
21902768	6,33	641
21902770	11,33	285
21902772	11,33	285
21902785	5	704
21902791	13,33	136
21902792	5	704
21902804	13,33	136
21902816	13,67	118
21902819	7,67	560
21902825	14	95
21902832	11,67	258
21902864	10	392
21902870	17	2
21902887	6,33	641
21902888	7,67	560
21902897	5	704
21902898	11,33	285
21902917	7,33	578
21902929	10,67	343
21902932	2	805
21902949	12,33	208
21902950	10,33	372
21902952	9	473
21902962	8,67	489
21902971	4,67	721
21902977	5,33	689
21902989	3,67	763
21902997	6,33	641
21903002	4,67	721

21903017	11,33	285
21903034	12,67	185
21903056	11,67	258
21903069	3,67	763
21903072	10,67	343
21903081	5,33	689
21903082	6	661
21903090	11,67	258
21903094	1	808
21903095	3,67	763
21903101	17	2
21903102	13,33	136
21903104	9,67	420
21903107	9,33	451
21903108	15,33	26
21903111	7	600
21903123	11,33	285
21903126	12,33	208
21903129	5	704
21903138	15,33	26
21903142	8	536
21903153	13,33	136
21903156	8,33	514
21903158	8	536
21903159	7,67	560
21903162	7	600
21903180	15,33	26
21903190	7	600
21903196	5	704
21903247	14	95
21903248	7	600
21903272	11,33	285
21903274	9	473
21903286	3,67	763
21903297	11,33	285
21903301	3,67	763
21903337	8,33	514
21903367	15	41
21903383	7	600
21903384	14	95
21903389	10	392
21903403	5	704
21903418	8,67	489
21903433	11	319
21903454	14,33	74
21903463	6,33	641
21903465	6,33	641
21903467	8,33	514
21903474	3,67	763
21903495	9	473
21903496	5	704
21903502	9,67	420
21903555	6,33	641

21903583	13	155
21903666	8	536
21903709	12,33	208
21903733	3,33	776
21903735	6	661
21903736	6,67	622
21903744	5	704
21903757	11	319
21903759	8,33	514
21903762	7	600
21903773	14,33	74
21903790	10	392
21903802	3,67	763
21903820	10,67	343
21903838	15,33	26
21903839	6	661
21903851	5,67	675
21903879	5,67	675
21903921	12,33	208
21903977	13,67	118
21903998	4,67	721
21904000	12,33	208
21904004	9	473
21904018	4,33	734
21904049	11	319
21904061	13	155
21904064	6,67	622
21904084	13	155
21904095	12	232
21904122	6	661
21904133	15,33	26
21904177	12,33	208
21904232	9,67	420
21904242	12,67	185
21904257	12,67	185
21904259	6,67	622
21904274	7,33	578
21904286	9,33	451
21904324	6,33	641
21904347	12,67	185
21904376	12	232
21904391	9,33	451
21904393	11,33	285
21904395	11	319
21904401	10,33	372
21904402	5,33	689
21904410	3,67	763
21904424	6,33	641
21904442	9,67	420
21904461	9,33	451
21904494	11,67	258
21904528	14,33	74
21904529	15	41

21904599	9,67	420
21904609	13,33	136
21904611	14	95
21904654	13	155
21904656	10,33	372
21904681	5	704
21904711	10,67	343
21904713	11,33	285
21904715	2,33	801
21904747	3,33	776
21904771	15	41
21904772	4,33	734
21904781	4,67	721
21904796	7	600
21904811	7,33	578
21904812	8,33	514
21904853	3,67	763
21904860	11,67	258
21904884	6,33	641
21904894	5,67	675
21904904	9,67	420
21904906	6,33	641
21904914	5	704
21904923	15	41
21904951	10,67	343
21904972	15	41
21904977	13	155
21904989	6,67	622
21904999	10,67	343
21905003	10,33	372
21905063	6,67	622
21905073	8,67	489
21905089	13,67	118
21905122	11,33	285
21905137	13	155
21905139	11	319
21905143	2,67	793
21905150	8	536
21905151	10,67	343
21905162	7	600
21905163	10,33	372
21905172	8,67	489
21905194	6,67	622
21905201	12	232
21905203	15,67	18
21905204	11,67	258
21905205	12	232
21905206	15,33	26
21905255	7,33	578
21905258	10	392
21905259	8,67	489
21905304	13,33	136
21905318	10,67	343

21905382	14,67	57
21905393	8,67	489
21905422	4,33	734
21905432	13,67	118
21905444	7,67	560
21905454	5,33	689
21905455	7,67	560
21905471	6,33	641
21905533	5,33	689
21905559	10	392
21905585	9,33	451
21905591	12	232
21905594	2,67	793
21905598	9,67	420
21905613	9,67	420
21905637	10,67	343
21905638	6,67	622
21905648	12,67	185
21905655	10,67	343
21905666	8,33	514
21905673	15	41
21905711	7	600
21905728	10	392
21905754	16,33	6
21905790	13	155
21905841	12,33	208
21905861	4	750
21905876	8	536
21905890	3,67	763
21905893	8	536
21905898	10,33	372
21905916	11,67	258
21905947	11	319
21905964	7,67	560
21905973	13,67	118
21906103	11,33	285
21906118	13	155
21906134	13,33	136
21906158	10,67	343
21906167	15	41
21906178	1,67	807
21906179	9,67	420
21906216	7,67	560
21906217	3	784
21906244	15,33	26
21906250	6,33	641
21906270	12	232
21906273	8,33	514
21906283	8,67	489
21906302	8,33	514
21906311	11	319
21906349	14,33	74
21906356	6	661

21906365	1	808
21906386	14	95
21906390	2,33	801
21906392	12,67	185
21906400	15	41
21906430	10	392
21906432	12	232
21906447	12	232
21906476	14,67	57
21906499	10,67	343
21906501	12,67	185
21906522	12	232
21906529	8,33	514
21906607	13,67	118
21906645	11,33	285
21906647	7	600
21906653	12,33	208
21906728	9	473
21906732	6,33	641
21906814	12	232
21906859	10,67	343
21906927	7	600
21906953	8	536
21906979	13	155
21907012	11,67	258
21907017	13,67	118
21907028	15,33	26
21907106	11,33	285
21907110	12,67	185
21907141	14,33	74
21907177	4	750
21907209	15	41
21907218	14,67	57
21907220	7,67	560
21907221	15	41
21907238	3,67	763
21907303	10,67	343
21907313	4,33	734
21907327	5,33	689
21907346	11,33	285
21907369	15,67	18
21907400	5,67	675
21907402	8	536
21907416	5	704
21907427	6,67	622
21907429	11	319
21907431	10,33	372
21907453	12	232
21907468	11,67	258
21907499	6	661
21907506	10,67	343
21907535	7,33	578
21907549	4	750

21907564	13	155
21907571	14,33	74
21907574	14,67	57
21907596	3	784
21907603	12,67	185
21907723	5,67	675
21907724	10	392
21907730	8	536
21907747	13	155
21907796	4,67	721
21907879	9	473
21907892	14	95
21907925	7,33	578
21907969	4,33	734
21907976	4,67	721
21908023	12,67	185
21908096	8,67	489
21908126	13	155
21908129	2,67	793
21908152	3	784
21908178	12,67	185
21908202	4	750
21908226	9,33	451
21908269	11,33	285
21908304	7,33	578
21908357	18,67	1
21908373	6,67	622
21908448	3	784
21908471	13,33	136
21908501	2,67	793
21908527	9	473
21908532	3	784
21908536	13,33	136
21908731	6,67	622
21908787	3	784
21908813	12,67	185
21908820	12	232
21908900	15	41
21908932	11	319
21908940	7,67	560
21908958	4,33	734
21909054	8,67	489
21909060	10,33	372
21909108	12	232
21909126	9,67	420
21909159	11,67	258
21909169	7	600
21909175	10,67	343
21909380	7,33	578
21909445	13	155
21909542	5,33	689
21909565	12,33	208
21909618	3,67	763

21909624	7,67	560
21909659	5,33	689
21909714	14	95
21909739	10	392
21909949	8,67	489
21909971	7,33	578
21910156	4,67	721
21910172	5,33	689
21910188	9,67	420
21910206	4	750
21910257	11,33	285
21910302	10,67	343
21910334	7,33	578
21910373	12	232
21910376	9,67	420
21910395	12	232
21910454	8,33	514
21910743	14,67	57
21910793	14,33	74
21910794	9	473
21910824	14	95
21910848	10	392
21910899	11	319
21911002	8,33	514
21911057	14,33	74
21911059	10,67	343
21911084	5,67	675
21911149	3,67	763
21911180	6,67	622
21911202	10,67	343
21911219	4,67	721
21911242	8	536
21911299	7	600
21911401	12	232
21911573	13	155
21911664	10	392
21911687	13	155
21911790	4,33	734
21911858	3	784
21911943	7,67	560
21912046	12,67	185
21912107	12,33	208
21912139	7	600
21912310	5	704
21912330	15,67	18
21912439	4,67	721
21912449	4,33	734
21912472	4	750
21912550	15	41
21912791	14,67	57
21912804	6,67	622
21913013	8,67	489
21913039	6	661

21918054	10,33	372
21918085	3	784
21918088	5	704
21918132	6	661
21918256	9,33	451
21918294	8	536
21918508	8,33	514
21918744	9,67	420
21918973	2,67	793
21919999	4,33	734
21920567	2	805
21921095	13	155
21921561	6	661
21922746	11	319
21923555	2,33	801
21925163	8,33	514