

N° étudiant	Note	Rang
21175817	5	315
21423290	7,86	136
21670358	7,14	172
21804593	4,29	382
21813609	12,14	26
21908666	6,43	218
21911138	6,43	218
21912304	10	62
21913865	5,71	269
22000622	2,14	558
22000632	7,86	136
22000634	7,14	172
22000662	2,14	558
22000669	7,14	172
22000673	9,29	82
22000702	1,43	582
22000725	12,86	15
22000731	7,86	136
22000733	1,43	582
22000741	3,57	455
22000742	1,43	582
22000745	5	315
22000747	3,57	455
22000749	4,29	382
22000753	5,71	269
22000754	7,86	136
22000755	5	315
22000756	4,29	382
22000758	14,29	7
22000760	5	315
22000761	2,86	523
22000767	8,57	104
22000771	3,57	455
22000774	14,29	7
22000780	2,86	523
22000781	12,86	15
22000783	5	315
22000784	4,29	382
22000785	8,57	104
22000788	3,57	455
22000790	8,57	104
22000791	4,29	382
22000798	2,14	558
22000801	10,71	48
22000803	5	315
22000804	5,71	269
22000805	8,57	104
22000806	1,43	582
22000814	5	315
22000816	9,29	82
22000818	5,71	269
22000819	3,57	455

22000820	4,29	382
22000825	7,86	136
22000826	7,86	136
22000828	7,14	172
22000830	4,29	382
22000832	1,43	582
22000834	5	315
22000837	10	62
22000839	13,57	10
22000843	4,29	382
22000847	13,57	10
22000849	5,71	269
22000850	10	62
22000851	9,29	82
22000876	4,29	382
22000883	9,29	82
22000884	12,14	26
22000901	3,57	455
22000903	6,43	218
22000920	7,86	136
22000944	15	5
22000946	12,14	26
22000948	4,29	382
22000955	11,43	37
22000957	9,29	82
22000959	5	315
22000962	5	315
22000983	8,57	104
22000997	3,57	455
22001000	11,43	37
22001005	17,86	1
22001009	7,86	136
22001011	4,29	382
22001014	3,57	455
22001017	3,57	455
22001030	9,29	82
22001031	0,71	609
22001044	4,29	382
22001046	2,86	523
22001060	5	315
22001061	5,71	269
22001067	4,29	382
22001080	5	315
22001081	11,43	37
22001082	5,71	269
22001090	8,57	104
22001104	2,14	558
22001112	3,57	455
22001113	4,29	382
22001114	8,57	104
22001120	2,14	558
22001146	9,29	82
22001147	7,86	136

22001149	10,71	48
22001151	12,86	15
22001153	12,14	26
22001166	2,86	523
22001169	3,57	455
22001170	12,86	15
22001173	8,57	104
22001177	0,71	609
22001179	13,57	10
22001181	6,43	218
22001191	2,86	523
22001199	6,43	218
22001201	10,71	48
22001202	5,71	269
22001204	0,71	609
22001227	6,43	218
22001228	11,43	37
22001234	7,86	136
22001244	7,86	136
22001254	7,86	136
22001255	4,29	382
22001256	5,71	269
22001273	7,86	136
22001275	7,14	172
22001279	3,57	455
22001282	4,29	382
22001285	9,29	82
22001287	5,71	269
22001293	5	315
22001304	7,14	172
22001306	7,14	172
22001311	10	62
22001312	9,29	82
22001319	6,43	218
22001323	1,43	582
22001325	3,57	455
22001329	8,57	104
22001337	1,43	582
22001343	6,43	218
22001346	2,86	523
22001352	7,86	136
22001360	7,14	172
22001363	6,43	218
22001370	5	315
22001372	5	315
22001373	5	315
22001376	7,14	172
22001380	7,14	172
22001392	1,43	582
22001400	8,57	104
22001405	10,71	48
22001411	4,29	382
22001413	12,86	15

22001419	5	315
22001424	10,71	48
22001425	3,57	455
22001427	7,14	172
22001432	12,86	15
22001435	6,43	218
22001444	10	62
22001445	6,43	218
22001451	1,43	582
22001517	6,43	218
22001566	5	315
22001581	5,71	269
22001588	5	315
22001647	5,71	269
22001682	5	315
22001693	5	315
22001711	3,57	455
22001724	3,57	455
22001730	4,29	382
22001808	1,43	582
22001853	5	315
22001868	3,57	455
22001880	3,57	455
22001932	4,29	382
22001933	4,29	382
22001947	5	315
22001950	5,71	269
22002010	7,86	136
22002034	2,86	523
22002039	5,71	269
22002045	2,86	523
22002096	7,86	136
22002102	7,14	172
22002158	7,86	136
22002163	2,86	523
22002170	9,29	82
22002197	4,29	382
22002243	3,57	455
22002270	4,29	382
22002303	6,43	218
22002343	9,29	82
22002386	11,43	37
22002398	5	315
22002404	10	62
22002412	5	315
22002421	8,57	104
22002423	2,14	558
22002426	12,14	26
22002442	8,57	104
22002460	6,43	218
22002478	8,57	104
22002480	3,57	455
22002541	7,86	136

22002579	5	315
22002613	5,71	269
22002670	5,71	269
22002686	2,86	523
22002702	2,86	523
22002708	4,29	382
22002730	7,14	172
22002775	3,57	455
22002824	5	315
22002828	6,43	218
22002906	16,43	2
22002916	8,57	104
22002917	4,29	382
22002919	7,14	172
22002977	2,86	523
22002980	7,14	172
22003026	7,14	172
22003039	7,86	136
22003045	5	315
22003057	7,14	172
22003059	7,86	136
22003088	3,57	455
22003103	15	5
22003118	10,71	48
22003126	4,29	382
22003156	4,29	382
22003159	7,86	136
22003194	6,43	218
22003219	6,43	218
22003231	1,43	582
22003232	8,57	104
22003233	14,29	7
22003237	1,43	582
22003263	3,57	455
22003269	5	315
22003275	7,14	172
22003282	7,14	172
22003288	2,14	558
22003324	5,71	269
22003326	2,86	523
22003336	2,14	558
22003339	7,86	136
22003347	9,29	82
22003381	5,71	269
22003383	7,14	172
22003406	2,14	558
22003424	4,29	382
22003426	2,86	523
22003441	10,71	48
22003442	2,14	558
22003454	7,14	172
22003491	3,57	455
22003496	7,14	172

22003565	9,29	82
22003574	9,29	82
22003685	3,57	455
22003720	3,57	455
22003723	6,43	218
22003740	10	62
22003752	8,57	104
22003765	5,71	269
22003794	4,29	382
22003870	6,43	218
22003934	11,43	37
22003961	3,57	455
22004028	7,14	172
22004048	3,57	455
22004057	2,86	523
22004096	4,29	382
22004121	3,57	455
22004141	5,71	269
22004188	10	62
22004217	0,71	609
22004240	10	62
22004248	11,43	37
22004303	6,43	218
22004331	2,86	523
22004338	7,14	172
22004342	5,71	269
22004368	7,86	136
22004434	6,43	218
22004461	10,71	48
22004496	6,43	218
22004498	1,43	582
22004502	5,71	269
22004587	10	62
22004651	3,57	455
22004667	5	315
22004683	3,57	455
22004685	7,86	136
22004686	8,57	104
22004738	5	315
22004756	8,57	104
22004768	5	315
22004773	4,29	382
22004792	8,57	104
22004809	6,43	218
22004810	7,14	172
22004831	7,14	172
22004840	4,29	382
22004923	4,29	382
22004930	7,86	136
22004932	1,43	582
22004969	8,57	104
22004984	3,57	455
22004990	10,71	48

22005010	10	62
22005044	11,43	37
22005055	8,57	104
22005066	5	315
22005093	6,43	218
22005131	6,43	218
22005179	3,57	455
22005194	4,29	382
22005209	5	315
22005218	4,29	382
22005228	5	315
22005268	3,57	455
22005278	12,86	15
22005308	8,57	104
22005325	6,43	218
22005328	4,29	382
22005331	1,43	582
22005393	6,43	218
22005395	2,14	558
22005403	4,29	382
22005417	10	62
22005437	10,71	48
22005447	2,14	558
22005473	11,43	37
22005488	7,14	172
22005532	3,57	455
22005537	3,57	455
22005545	7,86	136
22005559	5,71	269
22005589	3,57	455
22005605	5	315
22005618	10	62
22005677	7,86	136
22005710	5	315
22005729	2,86	523
22005748	3,57	455
22005778	7,14	172
22005781	5,71	269
22005796	10,71	48
22005800	2,86	523
22005803	0,71	609
22005808	12,14	26
22005810	5	315
22005812	10	62
22005813	8,57	104
22005818	8,57	104
22005841	3,57	455
22005847	8,57	104
22005877	6,43	218
22005884	12,14	26
22005943	3,57	455
22005993	4,29	382
22006009	10,71	48

22006057	7,86	136
22006130	6,43	218
22006134	5	315
22006139	12,14	26
22006182	5	315
22006195	7,86	136
22006221	6,43	218
22006263	2,14	558
22006311	10	62
22006390	6,43	218
22006499	9,29	82
22006504	4,29	382
22006510	7,14	172
22006521	6,43	218
22006553	13,57	10
22006567	12,86	15
22006672	4,29	382
22006711	4,29	382
22006750	3,57	455
22006856	4,29	382
22006954	5	315
22007046	7,86	136
22007370	4,29	382
22007384	7,14	172
22007593	8,57	104
22007793	2,86	523
22007823	7,14	172
22007832	4,29	382
22007845	8,57	104
22007865	10,71	48
22007887	5,71	269
22007895	9,29	82
22007943	6,43	218
22007987	7,14	172
22007998	12,14	26
22008063	5,71	269
22008164	2,86	523
22008191	7,14	172
22008205	4,29	382
22008278	6,43	218
22008291	10	62
22008313	5	315
22008330	4,29	382
22008337	8,57	104
22008356	3,57	455
22008367	4,29	382
22008413	16,43	2
22008417	6,43	218
22008486	2,86	523
22008525	1,43	582
22008586	6,43	218
22008637	5	315
22008687	4,29	382

22008696	3,57	455
22008730	12,14	26
22008734	12,14	26
22008758	10	62
22008760	2,86	523
22008775	16,43	2
22008821	6,43	218
22008839	4,29	382
22008859	2,14	558
22008862	4,29	382
22008865	5	315
22008876	11,43	37
22008943	0	617
22008962	7,86	136
22008971	7,14	172
22008981	5,71	269
22008989	7,14	172
22008998	9,29	82
22009010	5	315
22009023	6,43	218
22009036	7,14	172
22009038	4,29	382
22009094	6,43	218
22009124	6,43	218
22009172	4,29	382
22009175	5,71	269
22009229	2,86	523
22009232	5,71	269
22009249	9,29	82
22009253	2,86	523
22009254	5,71	269
22009289	5,71	269
22009290	7,86	136
22009307	7,86	136
22009327	7,14	172
22009341	2,14	558
22009362	5,71	269
22009376	5	315
22009422	7,14	172
22009462	2,86	523
22009464	13,57	10
22009526	3,57	455
22009545	2,86	523
22009605	4,29	382
22009665	5	315
22009767	5,71	269
22009850	3,57	455
22009959	9,29	82
22009989	5	315
22010043	7,14	172
22010070	1,43	582
22010182	1,43	582
22010221	4,29	382

22010231	11,43	37
22010233	6,43	218
22010286	3,57	455
22010314	5	315
22010317	1,43	582
22010324	5	315
22010339	7,86	136
22010405	3,57	455
22010411	5	315
22010463	7,14	172
22010494	4,29	382
22010496	7,14	172
22010511	5,71	269
22010564	3,57	455
22010570	12,86	15
22010638	4,29	382
22010679	8,57	104
22010702	10	62
22010707	0,71	609
22010709	6,43	218
22010717	7,14	172
22010728	3,57	455
22010737	3,57	455
22010756	10,71	48
22010772	9,29	82
22010794	5,71	269
22010795	4,29	382
22010803	3,57	455
22010827	2,14	558
22010829	2,86	523
22010834	2,14	558
22010863	10	62
22010868	4,29	382
22010899	5,71	269
22010935	1,43	582
22010966	2,14	558
22011010	3,57	455
22011032	3,57	455
22011083	7,14	172
22011087	4,29	382
22011088	0,71	609
22011110	10	62
22011114	2,14	558
22011161	3,57	455
22011311	2,86	523
22011319	3,57	455
22011321	3,57	455
22011322	1,43	582
22011360	3,57	455
22011419	6,43	218
22011467	3,57	455
22011578	9,29	82
22011580	3,57	455

22011649	5	315
22011723	5,71	269
22011726	5,71	269
22011741	5	315
22011754	6,43	218
22011781	4,29	382
22011905	2,86	523
22011949	1,43	582
22012001	5,71	269
22012012	6,43	218
22012050	7,14	172
22012314	4,29	382
22012330	4,29	382
22012349	5	315
22012359	2,86	523
22012434	12,86	15
22012490	6,43	218
22012506	3,57	455
22012629	12,86	15
22012633	6,43	218
22012954	4,29	382
22012986	3,57	455
22013017	4,29	382
22013019	5,71	269
22013070	4,29	382
22013178	7,14	172
22013200	3,57	455
22013252	2,14	558
22013330	5	315
22013524	8,57	104
22013552	2,14	558
22013701	5	315
22013806	5,71	269
22013833	5	315
22013878	2,86	523
22013879	1,43	582
22014011	4,29	382
22014096	3,57	455
22014113	2,14	558
22014115	6,43	218
22014137	4,29	382
22014139	2,86	523
22014284	4,29	382
22014428	5	315
22014454	5,71	269
22014475	5,71	269
22014480	3,57	455
22014495	4,29	382
22014524	2,14	558
22014653	2,86	523
22014835	1,43	582
22014880	2,14	558
22014964	3,57	455

22015000	7,86	136
22015102	5	315
22015170	3,57	455
22015402	3,57	455
22015754	2,86	523
22015770	5,71	269
22016094	5	315
22016164	5	315
22016208	4,29	382
22016771	4,29	382
22016864	8,57	104
22017126	5	315
22017474	7,86	136
22017647	5	315
22017790	6,43	218
22017899	9,29	82
22017908	1,43	582
22017939	5	315
22017967	1,43	582
22017971	7,14	172
22018002	6,43	218
22018008	1,43	582
22018057	5	315
22018202	4,29	382
22018708	6,43	218
22018844	4,29	382
22019093	5,71	269
22020069	0,71	609
22020407	8,57	104
22021804	5	315
22021863	3,57	455
22022008	5,71	269
22023693	2,86	523
22025520	4,29	382
22111126	5	315