

N° étudiant	Note	Rang
21205784	3,2	407
21423290	6,4	135
21522064	1,6	614
21574797	2,4	510
21670358	5,6	177
21804593	4,4	270
21808465	1,6	614
21813609	10,4	26
21900392	13,6	8
21911138	8,8	50
21912152	5,2	212
21912304	4	309
21913865	2	566
22000622	3,2	407
22000632	6,4	135
22000669	3,6	359
22000671	3,6	359
22000672	17,2	1
22000673	8,8	50
22000702	2,8	459
22000725	11,6	16
22000731	7,6	85
22000733	3,2	407
22000741	4,8	238
22000742	1,6	614
22000743	7,6	85
22000745	3,6	359
22000753	8	67
22000754	4,8	238
22000755	4,4	270
22000756	6	151
22000758	6,8	120
22000760	6,4	135
22000761	6,4	135
22000771	3,6	359
22000774	8,4	57
22000780	2	566
22000781	9,2	40
22000783	3,6	359
22000784	6	151
22000785	9,2	40
22000788	9,2	40
22000790	10	30
22000791	1,6	614
22000798	9,6	36
22000800	1,6	614
22000801	3,6	359
22000803	6,4	135
22000804	4,4	270
22000805	4	309
22000806	6	151
22000814	4	309

Moyenne	4,59
Note la + haute	17,2
Note la + basse	0

22000816	6,4	135
22000818	7,6	85
22000819	1,6	614
22000820	4	309
22000825	6	151
22000826	8	67
22000828	4	309
22000830	5,6	177
22000832	4,4	270
22000834	4,8	238
22000837	5,2	212
22000838	5,2	212
22000839	10,8	21
22000842	2,4	510
22000843	2,4	510
22000847	12	13
22000849	6,8	120
22000850	5,6	177
22000851	4	309
22000876	3,2	407
22000883	6,4	135
22000884	14,4	5
22000901	5,6	177
22000903	7,2	106
22000918	2	566
22000920	4,8	238
22000944	8,4	57
22000946	10,8	21
22000948	5,6	177
22000953	2,8	459
22000955	7,6	85
22000957	6,8	120
22000959	4	309
22000983	4	309
22000987	10	30
22000988	4	309
22000995	4	309
22001000	7,6	85
22001005	12,8	11
22001009	7,2	106
22001011	2,4	510
22001014	4,4	270
22001017	6	151
22001030	2,8	459
22001031	3,2	407
22001044	2,8	459
22001046	2,4	510
22001055	1,6	614
22001067	4,4	270
22001080	8,4	57
22001081	7,6	85
22001082	11,6	16
22001090	7,6	85

22001104	4,4	270
22001112	2,4	510
22001114	6,8	120
22001146	5,2	212
22001147	2,8	459
22001149	4	309
22001151	7,6	85
22001153	13,6	8
22001160	3,6	359
22001166	1,2	654
22001169	4,4	270
22001170	8	67
22001173	6	151
22001177	2	566
22001179	9,6	36
22001181	1,6	614
22001199	5,2	212
22001201	6,4	135
22001202	0,4	674
22001204	3,2	407
22001227	5,6	177
22001228	5,2	212
22001234	8	67
22001244	8	67
22001250	2	566
22001254	2,8	459
22001255	2,8	459
22001256	1,6	614
22001272	5,6	177
22001273	7,2	106
22001275	5,2	212
22001282	5,6	177
22001285	14,8	4
22001287	5,2	212
22001293	3,2	407
22001302	1,6	614
22001304	4,4	270
22001305	2,8	459
22001306	5,2	212
22001309	6	151
22001311	10,4	26
22001312	7,6	85
22001319	8,4	57
22001325	5,6	177
22001329	4,8	238
22001343	4,4	270
22001352	2,8	459
22001360	4,4	270
22001363	4,4	270
22001373	4,8	238
22001377	0,8	666
22001380	3,2	407
22001392	7,6	85

22001393	6	151
22001400	5,2	212
22001402	4	309
22001405	14	6
22001411	8	67
22001418	3,2	407
22001424	8,4	57
22001425	3,2	407
22001427	2,4	510
22001432	10	30
22001435	6,4	135
22001444	10	30
22001445	10,4	26
22001451	2	566
22001516	8,8	50
22001566	2,8	459
22001647	9,2	40
22001693	2,4	510
22001711	1,6	614
22001724	4,8	238
22001735	2,4	510
22001741	2,4	510
22001761	2,8	459
22001808	2	566
22001868	3,2	407
22001880	6,4	135
22001883	7,2	106
22001932	4	309
22001947	5,2	212
22001950	2,8	459
22002010	8,4	57
22002039	2,4	510
22002045	7,6	85
22002096	4,8	238
22002102	6,4	135
22002104	0,8	666
22002158	3,6	359
22002163	2,8	459
22002170	6,8	120
22002185	4	309
22002197	2	566
22002231	2,8	459
22002243	12	13
22002270	4	309
22002303	2,8	459
22002343	8,8	50
22002386	8	67
22002398	6	151
22002404	6	151
22002412	6	151
22002421	4	309
22002423	3,6	359
22002426	9,2	40

22002437	4,8	238
22002442	6	151
22002448	1,2	654
22002460	4	309
22002478	3,2	407
22002480	5,2	212
22002504	2,8	459
22002541	1,6	614
22002547	3,2	407
22002567	1,2	654
22002574	3,6	359
22002579	5,6	177
22002628	1,6	614
22002658	3,6	359
22002670	3,6	359
22002686	4,8	238
22002691	4	309
22002702	4,4	270
22002708	7,6	85
22002730	6	151
22002775	4,8	238
22002824	5,6	177
22002828	2,4	510
22002906	14	6
22002916	2,4	510
22002923	5,6	177
22002934	0,8	666
22002938	5,2	212
22002977	5,2	212
22002980	12	13
22003026	6,8	120
22003039	7,2	106
22003042	1,6	614
22003045	3,6	359
22003059	2,4	510
22003088	3,2	407
22003103	12,4	12
22003118	6,8	120
22003146	4	309
22003156	4	309
22003159	2,4	510
22003194	0,4	674
22003219	6	151
22003231	2,4	510
22003232	6,8	120
22003233	7,2	106
22003237	4,4	270
22003269	2,8	459
22003275	4,4	270
22003282	5,6	177
22003288	2,4	510
22003326	5,6	177
22003334	3,2	407

22003336	4,4	270
22003339	1,6	614
22003347	7,2	106
22003381	2,4	510
22003383	7,6	85
22003406	2,4	510
22003424	4	309
22003426	1,6	614
22003441	6,8	120
22003442	1,6	614
22003446	4,8	238
22003454	2,8	459
22003473	5,6	177
22003491	1,6	614
22003496	5,2	212
22003540	9,2	40
22003565	2	566
22003574	6	151
22003630	3,6	359
22003637	3,6	359
22003720	4,8	238
22003723	4	309
22003740	6,8	120
22003752	2,4	510
22003765	6	151
22003794	2,8	459
22003870	2,4	510
22003934	4,4	270
22003961	3,6	359
22004028	2,4	510
22004042	6,8	120
22004045	4	309
22004048	8	67
22004057	4,4	270
22004096	2,8	459
22004121	4	309
22004141	4,8	238
22004188	4	309
22004217	3,2	407
22004240	2,4	510
22004248	5,6	177
22004252	0,8	666
22004303	3,2	407
22004326	3,2	407
22004338	4	309
22004342	2,8	459
22004368	2,8	459
22004434	7,6	85
22004461	5,6	177
22004496	7,6	85
22004498	2,4	510
22004502	2,4	510
22004514	3,6	359

22004541	2	566
22004580	1,6	614
22004587	3,6	359
22004601	2,8	459
22004617	2,8	459
22004683	1,6	614
22004685	6,8	120
22004686	2,8	459
22004738	4,4	270
22004756	4,8	238
22004768	3,6	359
22004773	2,8	459
22004785	4,8	238
22004792	8,4	57
22004809	5,6	177
22004810	3,2	407
22004840	4,4	270
22004932	3,2	407
22004969	1,6	614
22004984	2,8	459
22004990	5,6	177
22005010	4,4	270
22005044	9,6	36
22005066	3,2	407
22005093	2,4	510
22005163	3,6	359
22005179	3,2	407
22005194	8	67
22005209	2,4	510
22005218	3,6	359
22005228	3,6	359
22005268	3,2	407
22005278	16,8	2
22005308	3,2	407
22005325	3,2	407
22005327	3,2	407
22005328	2	566
22005331	3,2	407
22005334	2,8	459
22005364	7,2	106
22005375	3,2	407
22005393	2	566
22005395	3,2	407
22005403	2,8	459
22005417	2,8	459
22005437	7,6	85
22005473	8	67
22005488	3,2	407
22005532	4	309
22005545	2,4	510
22005559	4,4	270
22005571	4	309
22005589	4	309

22005605	4	309
22005618	7,6	85
22005646	2	566
22005677	2,8	459
22005710	3,6	359
22005728	2	566
22005729	4,4	270
22005748	2	566
22005764	2,4	510
22005772	4,4	270
22005778	6	151
22005781	3,2	407
22005796	7,2	106
22005800	2,8	459
22005803	4	309
22005808	9,2	40
22005812	2	566
22005813	4,4	270
22005841	4,4	270
22005847	11,6	16
22005877	4,4	270
22005884	7,2	106
22005993	4,4	270
22006009	8,8	50
22006029	6,4	135
22006057	3,6	359
22006084	4,8	238
22006130	2	566
22006134	3,2	407
22006139	16	3
22006182	7,6	85
22006195	2	566
22006221	6	151
22006263	4,4	270
22006311	7,6	85
22006375	2,8	459
22006390	1,6	614
22006499	10	30
22006504	2,4	510
22006510	5,6	177
22006521	6	151
22006553	7,2	106
22006567	7,2	106
22006672	4	309
22006711	4	309
22006750	5,6	177
22006771	13,6	8
22006776	0,8	666
22006856	2,8	459
22006954	2	566
22007046	3,6	359
22007085	2,4	510
22007370	2,4	510

22007384	2,8	459
22007571	1,2	654
22007593	6,8	120
22007793	1,6	614
22007823	5,6	177
22007832	4,4	270
22007845	9,2	40
22007865	8	67
22007887	3,6	359
22007895	4,4	270
22007943	10	30
22007948	4,4	270
22007987	8,4	57
22007991	4,4	270
22007998	2	566
22008063	2,4	510
22008164	2,4	510
22008191	4	309
22008205	7,6	85
22008218	4,4	270
22008278	4,8	238
22008289	4,8	238
22008313	1,6	614
22008330	3,6	359
22008337	1,6	614
22008356	5,6	177
22008367	2	566
22008417	4	309
22008482	2,4	510
22008486	2	566
22008525	3,2	407
22008584	3,6	359
22008586	7,2	106
22008587	4,8	238
22008629	4	309
22008637	5,2	212
22008730	8,4	57
22008734	9,6	36
22008740	2,4	510
22008743	4	309
22008760	3,6	359
22008775	11,2	19
22008821	6,4	135
22008839	3,6	359
22008862	2,8	459
22008876	6	151
22008931	2,4	510
22008943	2	566
22008971	4,8	238
22008980	3,6	359
22008981	3,6	359
22008989	2,8	459
22008998	8,4	57

22008999	2	566
22009004	2,8	459
22009010	5,2	212
22009023	6,4	135
22009036	2,8	459
22009038	2	566
22009064	4,8	238
22009094	3,2	407
22009124	5,6	177
22009170	3,2	407
22009172	3,6	359
22009175	2,4	510
22009207	1,6	614
22009244	2,4	510
22009249	8	67
22009253	2	566
22009254	2	566
22009289	7,2	106
22009290	8	67
22009307	5,2	212
22009327	5,6	177
22009341	2,8	459
22009437	8	67
22009462	2,4	510
22009464	10,8	21
22009526	5,6	177
22009545	2,4	510
22009605	1,2	654
22009665	3,2	407
22009767	1,6	614
22009850	5,6	177
22009862	10,8	21
22009959	10,4	26
22009989	2	566
22010070	0,8	666
22010221	2	566
22010231	3,6	359
22010233	1,2	654
22010256	4	309
22010286	2	566
22010314	5,6	177
22010316	2,8	459
22010317	2	566
22010339	5,2	212
22010384	4	309
22010405	2,4	510
22010411	2	566
22010427	1,2	654
22010463	4,8	238
22010494	2,8	459
22010496	2,8	459
22010509	1,6	614
22010511	4,4	270

22010532	4,4	270
22010564	4	309
22010570	9,2	40
22010624	3,6	359
22010638	0,8	666
22010663	1,6	614
22010675	5,6	177
22010679	6	151
22010702	6	151
22010707	5,2	212
22010709	3,2	407
22010717	11,2	19
22010728	2,8	459
22010737	3,2	407
22010753	3,2	407
22010756	8	67
22010772	4	309
22010794	5,6	177
22010795	3,2	407
22010803	2,8	459
22010827	3,2	407
22010828	4	309
22010834	2,8	459
22010863	8	67
22010868	4	309
22010899	3,6	359
22010912	1,6	614
22010935	2	566
22010966	2	566
22011010	3,6	359
22011032	2	566
22011083	2,4	510
22011088	2,4	510
22011110	7,6	85
22011114	3,2	407
22011161	2,8	459
22011310	2	566
22011311	3,2	407
22011319	3,6	359
22011321	1,6	614
22011322	2,4	510
22011360	3,2	407
22011419	2,4	510
22011578	6	151
22011628	1,6	614
22011642	2,4	510
22011649	4,8	238
22011723	2,4	510
22011726	4	309
22011741	0,4	674
22011754	4,4	270
22011781	3,6	359
22011905	3,6	359

22012001	2,4	510
22012016	3,6	359
22012017	3,2	407
22012050	4,8	238
22012070	5,6	177
22012175	6,4	135
22012314	2	566
22012330	3,6	359
22012344	6	151
22012349	3,6	359
22012359	0,4	674
22012434	8	67
22012490	3,2	407
22012506	3,6	359
22012629	8,8	50
22012633	5,6	177
22012770	5,6	177
22012926	3,2	407
22012986	5,2	212
22013017	2,8	459
22013019	1,2	654
22013070	4	309
22013104	8	67
22013178	2,4	510
22013200	2,4	510
22013243	4,8	238
22013252	2	566
22013524	4	309
22013552	1,2	654
22013701	2,8	459
22013806	4	309
22013833	6	151
22013855	2,8	459
22013868	2	566
22013879	3,6	359
22014011	1,6	614
22014115	4,8	238
22014137	3,2	407
22014139	2	566
22014147	4	309
22014284	4,8	238
22014424	6,8	120
22014428	4,8	238
22014454	2	566
22014475	1,6	614
22014480	3,2	407
22014495	5,2	212
22014653	2,4	510
22014835	1,6	614
22014880	2	566
22014895	3,2	407
22014964	2,4	510
22015000	9,2	40

22015102	2	566
22015170	2,8	459
22015402	0	679
22015708	2	566
22015754	4	309
22015770	3,6	359
22016022	1,6	614
22016094	5,2	212
22016164	3,2	407
22016208	6,4	135
22016757	1,2	654
22016771	1,6	614
22016864	10,8	21
22017126	2,4	510
22017214	3,6	359
22017448	4,8	238
22017474	6	151
22017647	4,4	270
22017790	4,8	238
22017908	2	566
22017939	3,6	359
22017967	0,8	666
22017971	6,8	120
22018002	5,6	177
22018008	1,6	614
22018095	2	566
22018151	2,4	510
22018174	5,2	212
22018202	1,6	614
22018708	5,2	212
22018844	4,4	270
22020069	4	309
22020407	5,2	212
22020793	2,4	510
22022008	2	566
22023326	0,4	674
22023574	3,2	407
22023614	4,8	238
22023672	2	566
22023693	1,6	614
22025520	1,2	654
22026670	8,8	50
22027122	5,6	177
22577184	1,2	654