

n°étudiant	note	rang
21808465	11,03	129
21813609	16,9	1
21908666	14,14	20
21911138	13,45	36
21913865	8,62	224
22000662	13,1	42
22000741	6,9	268
22000749	9,66	185
22000754	11,72	98
22000755	10,69	143
22000756	9,66	185
22000774	13,79	28
22000785	14,14	20
22000790	11,72	98
22000804	13,45	36
22000805	10,34	153
22000806	11,72	98
22000816	11,72	98
22000819	11,38	116
22000820	11,03	129
22000825	12,76	51
22000826	10,69	143
22000828	7,24	262
22000830	13,79	28
22000837	7,59	255
22000838	7,59	255
22000839	16,55	2
22000842	6,9	268
22000847	13,79	28
22000849	11,03	129
22000850	12,41	66
22000876	8,97	213
22000901	10	173
22000920	12,76	51
22000944	12,76	51
22000946	12,76	51
22000948	6,55	273
22000962	8,97	213
22000983	12,07	88
22000987	15,52	7
22000995	11,38	116
22001000	14,14	20
22001009	13,1	42
22001031	10,34	153
22001060	12,07	88
22001061	13,1	42
22001067	12,41	66
22001112	7,24	262
22001114	8,62	224
22001120	8,28	232
22001149	14,83	12
22001151	13,79	28

Effectif	304
Maximum	16,9
Minimum	3,45
Moyenne	10,4294408

22001153	14,14	20
22001166	9,31	196
22001191	12,41	66
22001199	14,48	15
22001202	5,52	288
22001228	5,86	283
22001244	11,72	98
22001250	12,41	66
22001272	6,9	268
22001279	9,31	196
22001287	11,38	116
22001311	14,14	20
22001312	12,41	66
22001319	11,38	116
22001323	8,28	232
22001329	12,41	66
22001352	13,1	42
22001376	7,93	245
22001392	11,38	116
22001393	12,41	66
22001419	10,69	143
22001424	10,34	153
22001425	12,41	66
22001427	7,93	245
22001444	15,17	9
22001581	12,07	88
22001682	5,86	283
22001741	7,93	245
22001853	10,34	153
22001864	10	173
22001883	11,03	129
22001933	12,76	51
22001947	8,28	232
22002010	11,38	116
22002038	5,86	283
22002039	7,93	245
22002116	9,31	196
22002170	9,66	185
22002185	12,41	66
22002303	7,24	262
22002343	15,17	9
22002412	13,79	28
22002421	9,31	196
22002460	15,86	4
22002480	10	173
22002504	10,34	153
22002567	10,34	153
22002574	9,31	196
22002579	10,69	143
22002670	9,66	185
22002686	9,66	185
22002702	10,69	143
22002730	12,41	66

22002775	10,34	153
22002916	9,31	196
22002923	10,34	153
22003026	12,41	66
22003039	13,79	28
22003118	11,72	98
22003146	14,14	20
22003156	6,9	268
22003275	6,55	273
22003282	14,48	15
22003324	10,34	153
22003347	9,31	196
22003406	9,31	196
22003441	13,45	36
22003442	5,52	288
22003446	12,76	51
22003496	8,97	213
22003565	13,1	42
22003630	12,41	66
22003673	8,28	232
22003685	8,97	213
22003723	11,38	116
22003870	9,66	185
22004042	11,03	129
22004057	7,93	245
22004240	13,1	42
22004248	6,21	277
22004303	9,66	185
22004326	10	173
22004338	13,45	36
22004587	7,59	255
22004667	7,93	245
22004683	12,07	88
22004685	12,41	66
22004686	8,28	232
22004738	10,34	153
22004754	8,62	224
22004756	12,41	66
22004773	13,79	28
22004785	10	173
22004984	10,69	143
22005093	7,59	255
22005179	9,31	196
22005194	11,72	98
22005209	4,14	302
22005228	13,79	28
22005268	8,28	232
22005299	7,59	255
22005308	6,21	277
22005325	10	173
22005328	11,72	98
22005334	8,97	213
22005364	10,69	143

22005375	7,93	245
22005395	8,28	232
22005417	8,97	213
22005473	15,86	4
22005532	10	173
22005545	9,66	185
22005571	11,72	98
22005589	5,52	288
22005646	12,07	88
22005764	11,72	98
22005778	12,76	51
22005796	9,31	196
22005800	6,55	273
22005813	10,34	153
22005821	15,52	7
22005841	11,03	129
22005847	13,45	36
22006057	10,34	153
22006084	11,38	116
22006130	8,28	232
22006221	11,03	129
22006311	11,38	116
22006375	10,34	153
22006377	9,66	185
22006499	14,83	12
22006504	8,62	224
22006521	11,38	116
22006529	16,55	2
22006553	10,69	143
22006567	11,72	98
22006672	10,69	143
22006750	10,34	153
22006886	12,41	66
22006954	4,48	298
22007370	11,72	98
22007571	8,62	224
22007593	14,48	15
22007865	12,41	66
22007987	11,72	98
22007991	13,1	42
22007998	9,31	196
22008063	13,1	42
22008191	12,41	66
22008218	10,34	153
22008289	11,72	98
22008291	12,76	51
22008330	6,21	277
22008337	11,03	129
22008356	8,97	213
22008367	12,41	66
22008417	10	173
22008587	11,38	116
22008661	11,72	98

22008696	5,52	288
22008744	5,52	288
22008758	12,76	51
22008760	8,28	232
22008821	8,28	232
22008876	12,07	88
22008962	11,03	129
22008981	10	173
22008998	12,41	66
22009004	7,93	245
22009038	13,45	36
22009064	7,93	245
22009094	8,97	213
22009158	12,41	66
22009172	12,41	66
22009289	9,66	185
22009307	10,34	153
22009327	10	173
22009341	3,45	304
22009526	5,86	283
22009545	6,21	277
22009767	8,97	213
22009789	8,28	232
22009959	12,76	51
22010145	5,86	283
22010221	11,38	116
22010231	12,07	88
22010314	8,97	213
22010324	8,28	232
22010384	10,34	153
22010405	11,38	116
22010463	10,34	153
22010511	11,03	129
22010564	9,31	196
22010624	12,07	88
22010638	4,48	298
22010663	7,59	255
22010675	11,03	129
22010707	14,48	15
22010728	10,34	153
22010737	11,03	129
22010756	6,9	268
22010829	10,69	143
22010863	14,48	15
22010912	7,59	255
22010935	9,66	185
22011010	9,31	196
22011032	9,31	196
22011110	11,72	98
22011114	5,17	294
22011161	9,31	196
22011178	8,62	224
22011310	9,31	196

22011319	15,86	4
22011321	12,76	51
22011360	13,1	42
22011419	7,24	262
22011628	12,41	66
22011649	7,24	262
22011723	12,76	51
22011726	12,76	51
22012070	14,14	20
22012330	5,17	294
22012381	7,24	262
22012770	10,34	153
22012926	5,52	288
22012986	12,07	88
22013017	8,62	224
22013070	7,93	245
22013104	11,72	98
22013178	11,03	129
22013200	9,31	196
22013701	14,14	20
22013833	4,83	296
22014115	8,97	213
22014428	11,72	98
22014475	4,48	298
22014895	8,28	232
22015402	11,03	129
22015770	4,83	296
22016208	6,21	277
22016771	10	173
22017474	8,62	224
22017790	10	173
22017939	6,21	277
22017971	14,83	12
22018008	4,48	298
22018095	12,07	88
22020407	12,76	51
22023693	6,55	273
22024861	12,76	51
22026670	15,17	9
22175817	3,79	303