

n°étudiant	note	rang
21205784	2,67	415
21423290	8	95
21670358	6	190
21804593	2	463
21813609	14	4
21911138	5,33	235
21912304	6,67	152
22000634	6,67	152
22000662	5,33	235
22000669	6	190
22000671	4	333
22000672	14,67	3
22000673	10,67	38
22000741	4	333
22000743	5,33	235
22000753	5,33	235
22000754	7,33	124
22000755	5,33	235
22000756	7,33	124
22000758	8,67	71
22000760	4,67	296
22000761	6,67	152
22000767	12,67	9
22000774	10,67	38
22000781	8,67	71
22000785	8	95
22000790	12,67	9
22000791	5,33	235
22000798	4	333
22000800	3,33	374
22000801	12	21
22000803	4	333
22000804	4	333
22000805	6	190
22000806	6,67	152
22000814	7,33	124
22000816	3,33	374
22000818	12,67	9
22000819	4,67	296
22000820	5,33	235
22000825	8,67	71
22000826	10	49
22000828	8,67	71
22000830	7,33	124
22000832	3,33	374
22000834	6,67	152
22000837	7,33	124
22000839	10	49
22000843	8,67	71
22000847	10,67	38
22000849	10,67	38
22000850	7,33	124

Effectif	516
Minimum	0
Maximum	15,33
Moyenne	5,75467054

22000851	5,33	235
22000876	4	333
22000883	6	190
22000884	8,67	71
22000901	3,33	374
22000903	9,33	61
22000920	8	95
22000944	10	49
22000946	12,67	9
22000948	5,33	235
22000953	2,67	415
22000955	6	190
22000959	8	95
22000983	8,67	71
22000987	11,33	29
22000995	5,33	235
22001000	10	49
22001005	12,67	9
22001009	9,33	61
22001014	2,67	415
22001031	4	333
22001060	4	333
22001061	6,67	152
22001067	4,67	296
22001080	6,67	152
22001081	8	95
22001082	6	190
22001090	6,67	152
22001104	4,67	296
22001112	2,67	415
22001114	2,67	415
22001120	0,67	501
22001146	6,67	152
22001147	6,67	152
22001149	6,67	152
22001151	10	49
22001153	12,67	9
22001169	6	190
22001170	6,67	152
22001173	5,33	235
22001177	2	463
22001179	7,33	124
22001181	9,33	61
22001191	2,67	415
22001199	8	95
22001202	5,33	235
22001228	9,33	61
22001231	8	95
22001234	7,33	124
22001244	8	95
22001254	4,67	296
22001262	5,33	235
22001273	4,67	296

22001279	4	333
22001282	4	333
22001287	2,67	415
22001304	3,33	374
22001305	4	333
22001306	8,67	71
22001309	4	333
22001311	12	21
22001312	13,33	7
22001319	8	95
22001323	2	463
22001325	6,67	152
22001329	7,33	124
22001343	4,67	296
22001351	6	190
22001352	5,33	235
22001360	6,67	152
22001370	6	190
22001372	5,33	235
22001373	8	95
22001376	8	95
22001380	4,67	296
22001392	5,33	235
22001400	6,67	152
22001402	2	463
22001405	12,67	9
22001418	6,67	152
22001419	3,33	374
22001427	2	463
22001432	8,67	71
22001435	4	333
22001444	11,33	29
22001516	7,33	124
22001566	4,67	296
22001581	4	333
22001682	6	190
22001711	5,33	235
22001853	7,33	124
22001868	3,33	374
22001933	5,33	235
22001947	2,67	415
22001950	4	333
22002009	6	190
22002010	6	190
22002038	3,33	374
22002039	2	463
22002102	8,67	71
22002158	9,33	61
22002163	5,33	235
22002170	12,67	9
22002197	1,33	492
22002303	6	190
22002343	8,67	71

22002386	10,67	38
22002398	6	190
22002404	6,67	152
22002412	8,67	71
22002421	6	190
22002426	10	49
22002442	10	49
22002460	5,33	235
22002480	4,67	296
22002541	4,67	296
22002574	3,33	374
22002579	6,67	152
22002670	3,33	374
22002686	4	333
22002702	8,67	71
22002708	3,33	374
22002730	1,33	492
22002775	8	95
22002906	15,33	1
22002916	7,33	124
22002938	12	21
22003026	8	95
22003039	7,33	124
22003045	2,67	415
22003057	7,33	124
22003059	2,67	415
22003088	7,33	124
22003103	14	4
22003118	8	95
22003126	4	333
22003156	2,67	415
22003159	4,67	296
22003219	6	190
22003231	2	463
22003232	6	190
22003233	8	95
22003237	3,33	374
22003269	3,33	374
22003275	6	190
22003282	10	49
22003292	8,67	71
22003324	5,33	235
22003326	5,33	235
22003334	6	190
22003336	4,67	296
22003339	5,33	235
22003347	6	190
22003356	15,33	1
22003383	5,33	235
22003406	1,33	492
22003426	5,33	235
22003441	5,33	235
22003442	2,67	415

22003491	5,33	235
22003496	6	190
22003565	8	95
22003574	8,67	71
22003637	0,67	501
22003673	3,33	374
22003685	4,67	296
22003720	4,67	296
22003723	8,67	71
22003740	11,33	29
22003752	8,67	71
22003765	7,33	124
22003794	4	333
22003870	6	190
22003934	4	333
22003961	2,67	415
22004028	6	190
22004045	3,33	374
22004048	4,67	296
22004057	3,33	374
22004188	8,67	71
22004240	4,67	296
22004248	5,33	235
22004303	3,33	374
22004317	3,33	374
22004338	7,33	124
22004342	3,33	374
22004434	8,67	71
22004461	12	21
22004496	3,33	374
22004498	3,33	374
22004541	6,67	152
22004587	2,67	415
22004651	0,67	501
22004667	3,33	374
22004683	7,33	124
22004685	9,33	61
22004686	5,33	235
22004738	6	190
22004741	5,33	235
22004756	5,33	235
22004768	4	333
22004773	6	190
22004785	6	190
22004792	12	21
22004809	6,67	152
22004810	10,67	38
22004840	8	95
22004930	5,33	235
22004969	5,33	235
22004990	12	21
22005010	5,33	235
22005044	11,33	29

22005055	10	49
22005066	2,67	415
22005093	0,67	501
22005131	4,67	296
22005179	8	95
22005194	6,67	152
22005209	6	190
22005218	0,67	501
22005228	2,67	415
22005268	5,33	235
22005278	13,33	7
22005308	4,67	296
22005325	6	190
22005327	3,33	374
22005328	8	95
22005331	6	190
22005334	6,67	152
22005393	1,33	492
22005395	0	515
22005403	8,67	71
22005417	7,33	124
22005447	0,67	501
22005473	9,33	61
22005532	3,33	374
22005545	5,33	235
22005559	4	333
22005589	3,33	374
22005605	2	463
22005618	11,33	29
22005772	3,33	374
22005778	7,33	124
22005796	10	49
22005800	0,67	501
22005803	5,33	235
22005810	8	95
22005812	5,33	235
22005813	6	190
22005841	2	463
22005847	12,67	9
22005877	6,67	152
22005884	8	95
22005943	4,67	296
22005993	2,67	415
22006009	9,33	61
22006029	6	190
22006057	2	463
22006084	5,33	235
22006130	4	333
22006134	3,33	374
22006139	10,67	38
22006195	6,67	152
22006221	5,33	235
22006311	4,67	296

22006390	2,67	415
22006499	12	21
22006504	2	463
22006510	2,67	415
22006521	6,67	152
22006553	14	4
22006567	6	190
22006672	4	333
22006711	4,67	296
22006954	2	463
22007046	4,67	296
22007370	4	333
22007384	2,67	415
22007593	8,67	71
22007793	5,33	235
22007823	8,67	71
22007845	8	95
22007865	10	49
22007887	4,67	296
22007895	6	190
22007943	9,33	61
22007948	3,33	374
22007987	6,67	152
22007998	4,67	296
22008063	6	190
22008191	2,67	415
22008205	5,33	235
22008218	6,67	152
22008278	7,33	124
22008293	7,33	124
22008313	0,67	501
22008330	4	333
22008337	5,33	235
22008356	3,33	374
22008367	4	333
22008413	11,33	29
22008417	8	95
22008525	2,67	415
22008586	8	95
22008587	5,33	235
22008637	4	333
22008696	4,67	296
22008730	9,33	61
22008734	11,33	29
22008740	2,67	415
22008758	5,33	235
22008760	4,67	296
22008775	10,67	38
22008821	6	190
22008839	2	463
22008865	5,33	235
22008876	8	95
22008931	6	190

22008943	2	463
22008962	8,67	71
22008971	6	190
22008981	6,67	152
22008989	6	190
22008998	8,67	71
22009010	2,67	415
22009023	5,33	235
22009038	2	463
22009094	2	463
22009124	6,67	152
22009172	4	333
22009175	5,33	235
22009207	3,33	374
22009249	10,67	38
22009254	0,67	501
22009289	6	190
22009290	5,33	235
22009307	6,67	152
22009327	2	463
22009341	0,67	501
22009462	2	463
22009464	12	21
22009526	2,67	415
22009545	4,67	296
22009665	3,33	374
22009767	4	333
22009789	4,67	296
22009850	2,67	415
22009959	12,67	9
22009989	7,33	124
22010070	4	333
22010145	2	463
22010221	4,67	296
22010231	2,67	415
22010286	4,67	296
22010314	4	333
22010317	0,67	501
22010324	3,33	374
22010405	2,67	415
22010411	1,33	492
22010427	2	463
22010463	4	333
22010511	4	333
22010564	8	95
22010570	7,33	124
22010638	4,67	296
22010679	10	49
22010707	8	95
22010717	10,67	38
22010737	6	190
22010756	12,67	9
22010772	2,67	415

22010794	6,67	152
22010803	3,33	374
22010829	2,67	415
22010834	4,67	296
22010863	6,67	152
22010868	2,67	415
22010899	6	190
22010912	1,33	492
22010935	7,33	124
22011010	2,67	415
22011032	2,67	415
22011083	5,33	235
22011110	10,67	38
22011114	2	463
22011161	6,67	152
22011264	2,67	415
22011310	2,67	415
22011319	2,67	415
22011321	6,67	152
22011322	6,67	152
22011360	3,33	374
22011419	0	515
22011578	5,33	235
22011649	0,67	501
22011726	6,67	152
22011741	4	333
22011754	6,67	152
22011781	5,33	235
22011905	5,33	235
22012001	2,67	415
22012012	2,67	415
22012050	5,33	235
22012314	2,67	415
22012330	3,33	374
22012349	6	190
22012434	11,33	29
22012506	4	333
22012629	12,67	9
22012633	7,33	124
22012844	4,67	296
22012986	3,33	374
22013017	5,33	235
22013019	4,67	296
22013070	5,33	235
22013178	4	333
22013200	4	333
22013252	2	463
22013298	2	463
22013330	3,33	374
22013524	5,33	235
22013552	0,67	501
22013701	6	190
22013806	2,67	415

22013833	7,33	124
22013878	2	463
22013879	1,33	492
22014011	5,33	235
22014096	3,33	374
22014113	1,33	492
22014115	4	333
22014137	4,67	296
22014424	6,67	152
22014454	2,67	415
22014475	3,33	374
22014480	2,67	415
22014495	2,67	415
22014524	2	463
22014835	4	333
22015000	11,33	29
22015102	4	333
22015170	2,67	415
22015402	1,33	492
22015754	2,67	415
22015770	2	463
22016094	8	95
22016208	5,33	235
22016771	2	463
22017474	6	190
22017647	3,33	374
22017790	5,33	235
22017899	7,33	124
22017939	2	463
22017967	0,67	501
22017971	8	95
22018002	4	333
22018008	3,33	374
22018202	4,67	296
22018708	2	463
22018844	5,33	235
22020407	6	190
22023693	2,67	415
22033263	2,67	415
22175817	2,67	415