

Numéro étudiant	Nom	Prénom	UE 3B / 80	UE 5 / 80	UE 6 / 80	UE 7 / 60	UE 9 / 60	UE 10 / 60	UE 11 / 20	UE 12 / 60	TOTAL / 500	RANG
21810594	DUPUY	Antonin	76	69,68	74,68	55,38	51,99	51	15,56	56,01	450,3	1
21900467	BANDARRA	Lorie	72	61,92	69,32	53,07	51,99	54	20	51,99	434,29	2
21901484	BUISSET	Marion	76	59,36	58,68	57,69	51,99	48	15,56	56,01	423,29	3
21901062	VALETTE	Theo	76	56,76	69,32	43,86	51,99	51	17,78	56,01	422,72	4
21900320	ABIVEN-LABIAD	Maeva	64	74,84	64	43,86	60	45	17,78	51,99	421,47	5
21900152	BONADONNA	Pauline	68	64,52	66,68	46,14	56,01	48	15,56	56,01	420,92	6
21905382	HAMDI	Anna	72	64,52	64	55,38	51,99	48	11,11	51,99	418,99	7
21903436	MANHES	Clara	76	51,6	74,68	46,14	51,99	51	15,56	51,99	418,96	8
21801924	LIMONGI	Camille	68	56,76	69,32	50,76	56,01	48	11,11	56,01	415,97	9
21903769	CHALLAH	Alexis	60	69,68	58,68	50,76	60	54	13,33	48	414,45	10
21903519	GONZALEZ	Tiphaine	60	56,76	69,32	55,38	56,01	48	8,89	60	414,36	11
21900367	ROUSSET	Alice	56	56,76	69,32	55,38	60	51	13,33	51,99	413,78	12
21906299	XIMENES	Zoe	60	64,52	77,32	43,86	56,01	48	11,11	51,99	412,81	13
21801860	BRION	Tom	60	61,92	66,68	50,76	60	48	13,33	51,99	412,68	14
21901199	GINESY	Auriane	52	64,52	66,68	50,76	60	54	11,11	51,99	411,06	15
21902678	LOGEROT	Carl	72	46,44	72	48,45	48	51	15,56	56,01	409,46	16
21902168	MALMASSARI	Clementine	60	64,52	72	43,86	51,99	48	11,11	56,01	407,49	17
21902446	QUINTIN	Mathilde	68	64,52	64	50,76	48	48	11,11	51,99	406,38	18
21902115	PERUZZI	Manon	68	59,36	64	53,07	44,01	42	15,56	56,01	402,01	19
21800557	ANDREASIK	Kamila	60	56,76	74,68	41,55	56,01	48	8,89	56,01	401,9	20
21905172	HACHOUMI	Adam	68	46,44	64	46,14	56,01	54	11,11	56,01	401,71	21
21900807	HELYE	Charlotte	68	61,92	72	48,45	48	42	13,33	48	401,7	22
21903698	BEN ABDERRAHMAN	Jihene	68	54,2	64	50,76	56,01	42	11,11	51,99	398,07	23
21801187	PARNAUDEAU	Romane	64	49,04	66,68	50,76	48	48	15,56	56,01	398,05	24
21905437	CORNET	Anna	68	56,76	61,32	48,45	51,99	42	15,56	51,99	396,07	25
21903766	TABOUELLE	Louis	64	56,76	66,68	48,45	44,01	48	15,56	51,99	395,45	26
21802746	ELIKOWSKI	Lea	72	67,08	58,68	43,86	51,99	42	13,33	44,01	392,95	27
21900192	ROUSSEAU	Charles	52	61,92	64	48,45	60	45	11,11	48	390,48	28
21800654	RAVERA	Manon	64	51,6	61,32	41,55	60	45	13,33	51,99	388,79	29
21901826	PAPIN	Lily-Rose	60	49,04	66,68	53,07	51,99	36	11,11	60	387,89	30
21802010	GAUME	Laetitia	60	64,52	66,68	48,45	51,99	39	8,89	48	387,53	31
21906964	BAQUE	Sven	60	51,6	66,68	48,45	51,99	36	11,11	60	385,83	32
21903292	FIORITO	Hugo	60	56,76	61,32	46,14	48	48	13,33	51,99	385,54	33
21800381	FUCHS	Julie	64	56,76	58,68	43,86	39,99	54	15,56	51,99	384,84	34
21807942	JOLIVET	Claire	72	64,52	61,32	34,62	39,99	42	13,33	56,01	383,79	35
21801443	HARROSCH	Lea	60	43,88	61,32	48,45	51,99	42	15,56	60	383,2	36
21903082	COMA	Amelie	72	64,52	42,68	36,93	56,01	45	13,33	51,99	382,46	37
21900265	CORDIER	Valentine	56	61,92	58,68	48,45	48	42	11,11	56,01	382,17	38
21806969	LE BOS	Quitterie	56	67,08	64	32,31	60	45	13,33	44,01	381,73	39
21902363	FREDEFON	Sarah	56	64,52	56	46,14	51,99	45	8,89	51,99	380,53	40
21801934	SERRA	Tom	64	46,44	66,68	36,93	48	42	15,56	56,01	375,62	41
21803873	PICHON	Lisa	52	61,92	56	41,55	51,99	51	8,89	51,99	375,34	42

21901438	BOUKELMOUNE	Zakaria	60	51,6	69,32	39,24	48	42	4,44	60	374,6	43
21800526	RUBINI	Celestine	64	49,04	53,32	50,76	51,99	39	13,33	51,99	373,43	44
21805383	ZERBIB	Jade	64	61,92	53,32	41,55	51,99	39	8,89	51,99	372,66	45
21711582	MARIANI	Mattia	48	61,92	50,68	48,45	56,01	39	15,56	51,99	371,61	46
21904149	ROUHETTE	Mathilde	56	59,36	64	43,86	44,01	45	11,11	48	371,34	47
21806523	JAUME	Elena	56	59,36	58,68	39,24	48	45	8,89	56,01	371,18	48
21705436	KHASSANOVA	Malika	60	49,04	69,32	27,69	51,99	39	17,78	56,01	370,83	49
21800439	RAFIY	Nisrine	60	49,04	53,32	34,62	51,99	48	17,78	56,01	370,76	50
21800484	DA FONSECA	Mathieu	60	54,2	74,68	39,24	36	45	11,11	48	368,23	51
21903847	TORREGROSA	Cassandra	52	54,2	64	43,86	39,99	51	11,11	51,99	368,15	52
21801523	GALLEANO	Tristan	52	59,36	61,32	50,76	36	42	8,89	56,01	366,34	53
21900414	ROUBI	Aline	56	61,92	48	43,86	56,01	39	13,33	48	366,12	54
21801026	DJEFFAL	Marwane	68	49,04	56	36,93	44,01	45	11,11	56,01	366,1	55
21900503	TORANDELL	Corentin	60	56,76	48	46,14	51,99	42	8,89	51,99	365,77	56
21802279	FERLIN	Marianne	52	61,92	53,32	50,76	51,99	36	15,56	44,01	365,56	57
21800353	EL BATTI	Eslem	64	51,6	53,32	46,14	44,01	39	11,11	56,01	365,19	58
21905070	BENDIF	Carl	60	54,2	56	39,24	48	42	13,33	48	360,77	59
21802674	ARNAUD	Lisa	52	56,76	56	48,45	44,01	39	6,67	56,01	358,9	60
21807891	GARGIULO	Valentin	64	51,6	58,68	41,55	44,01	39	11,11	48	357,95	61
21900639	UMILE	Axelle	60	43,88	58,68	46,14	51,99	36	8,89	51,99	357,57	62
21904759	BUCELLE	Helena	60	49,04	53,32	57,69	39,99	36	13,33	48	357,37	63
21800541	MALEN	Amelie	52	54,2	61,32	41,55	44,01	33	11,11	60	357,19	64
21905416	DADA	Karim	60	64,52	34,68	41,55	48	39	13,33	56,01	357,09	65
21903041	MARBEC	Ilona	72	54,2	50,68	50,76	36	36	13,33	44,01	356,98	66
21905366	LE MENER	Clara	64	49,04	61,32	36,93	48	42	15,56	39,99	356,84	67
21801878	VITTOZ	Anna	48	56,76	53,32	48,45	39,99	45	8,89	56,01	356,42	68
21801272	MADONNA	Quentin	52	46,44	56	27,69	51,99	51	11,11	60	356,23	69
21800899	AUGUSTE	Laura	72	49,04	58,68	43,86	56,01	27	8,89	39,99	355,47	70
21702810	MAISON	Kevin	48	56,76	61,32	39,24	56,01	33	4,44	56,01	354,78	71
21803816	GIDON	Timothee	52	54,2	56	36,93	56,01	36	15,56	48	354,7	72
21703250	KHEMIRI	Rahma	56	41,28	61,32	43,86	51,99	39	8,89	51,99	354,33	73
21800588	MALEN	Elodie	48	54,2	69,32	34,62	44,01	33	11,11	60	354,26	74
21800820	GODET	Julie	68	38,72	64	46,14	48	33	11,11	44,01	352,98	75
21900377	REUTENAUER	Manon	48	41,28	64	46,14	56,01	36	13,33	48	352,76	76
21903043	DELIGNY	Erwan	60	43,88	53,32	43,86	51,99	42	13,33	44,01	352,39	77
21901180	BERTORELLO	Nina	52	54,2	56	39,24	56,01	42	8,89	44,01	352,35	78
21802953	BELMOND	Anna	60	56,76	50,68	34,62	51,99	33	8,89	56,01	351,95	79
21903006	LUSSIEZ	William	44	51,6	45,32	43,86	51,99	48	11,11	56,01	351,89	80
21900182	FORCIOLI	Lea	48	61,92	66,68	36,93	51,99	24	13,33	48	350,85	81
21703803	SEBRIER	Quentin	36	61,92	61,32	32,31	56,01	33	8,89	60	349,45	82
21901989	VEDELAGO	Tom	36	56,76	61,32	39,24	48	45	11,11	51,99	349,42	83
21700329	EL OUNI	Myriam	60	49,04	56	34,62	51,99	36	8,89	51,99	348,53	84
21800471	KAMEL	Hajar	56	46,44	53,32	41,55	44,01	42	8,89	56,01	348,22	85

21801711	MAZEYRAT	Aurelie	68	46,44	50,68	30	51,99	42	8,89	48	346	86
21800417	CANCINO CASALI	Isidora	60	51,6	58,68	34,62	48	27	8,89	56,01	344,8	87
21800428	GRINDA	Victoria	60	43,88	56	46,14	51,99	33	13,33	39,99	344,33	88
21805091	MAGAJA	Ines	68	49,04	48	43,86	48	30	13,33	44,01	344,24	89
21804099	AYALA	Remi	56	43,88	50,68	34,62	51,99	39	11,11	56,01	343,29	90
21903409	PASTORELLI	Lea	60	41,28	42,68	41,55	48	42	11,11	56,01	342,63	91
21702663	PIRODDI	Alexis	60	46,44	53,32	34,62	56,01	39	8,89	44,01	342,29	92
21803959	VU	Anh Nguyen	60	46,44	53,32	36,93	56,01	30	11,11	48	341,81	93
21805447	NORAZ	Gatien	52	49,04	61,32	48,45	36	39	11,11	44,01	340,93	94
21905136	INACIO	Tiphaine	56	49,04	56	41,55	44,01	33	8,89	51,99	340,48	95
21801054	GONZALEZ	Aude	44	43,88	64	41,55	44,01	33	13,33	56,01	339,78	96
21809128	JASMIN	Rosanna	60	49,04	61,32	32,31	48	30	11,11	48	339,78	96
21902499	BERTAUX	Marianne	56	49,04	53,32	39,24	48	39	11,11	44,01	339,72	98
21801309	DEHAYNIN	Elena	48	54,2	61,32	34,62	44,01	36	13,33	48	339,48	99
21901068	DE BOCK	Stephane	56	49,04	58,68	39,24	39,99	39	8,89	48	338,84	100
21903382	ECUER	Zacharie	52	49,04	56	48,45	39,99	30	8,89	51,99	336,36	101
21801557	REMIOT	Mael	48	36,12	50,68	39,24	51,99	45	13,33	51,99	336,35	102
21800693	ABI KHALIL	Emma	52	33,56	61,32	36,93	44,01	39	13,33	56,01	336,16	103
21800282	COQUILLAT	Alexandra	56	56,76	50,68	39,24	48	30	6,67	48	335,35	104
21801780	CAMPOVERDE	Andrea	60	49,04	45,32	39,24	48	39	13,33	39,99	333,92	105
21806927	GIVET	Olen	44	51,6	56	36,93	48	36	13,33	48	333,86	106
21806815	MARTIN	Anna	36	46,44	58,68	34,62	51,99	39	11,11	56,01	333,85	107
21801734	BOCQUET	Caroline	56	41,28	53,32	48,45	44,01	33	8,89	48	332,95	108
21901018	CANGIALOSI	Mathieu	52	49,04	53,32	36,93	48	30	15,56	48	332,85	109
21811651	GARCIA	Justine	44	56,76	56	41,55	39,99	39	11,11	44,01	332,42	110
21800834	ELENA	Marie	52	41,28	45,32	43,86	44,01	42	15,56	48	332,03	111
21906249	CHARTIER	Quentin	48	36,12	61,32	39,24	39,99	45	8,89	51,99	330,55	112
21800971	LE ROUGE	Carla	60	51,6	58,68	36,93	39,99	36	6,67	39,99	329,86	113
21801022	BARBIER	Elio	40	49,04	53,32	41,55	48	39	6,67	51,99	329,57	114
21904370	DONAT	Clementine	48	56,76	48	41,55	51,99	36	11,11	36	329,41	115
21711379	ABASSI	Chaima	52	49,04	53,32	41,55	48	30	6,67	48	328,58	116
21805716	BALSE	Hugo	60	46,44	48	30	36	36	15,56	56,01	328,01	117
21905579	BAIK	Jisu	60	43,88	37,32	41,55	51,99	42	11,11	39,99	327,84	118
21900477	ASSAMOUA	Alexandre	44	56,76	61,32	41,55	44,01	27	8,89	44,01	327,54	119
21803966	MEROGNO	Laura	52	41,28	56	41,55	39,99	39	8,89	48	326,71	120
21900168	MEJRISSI	Yamina	64	46,44	66,68	36,93	27,99	33	15,56	36	326,6	121
21800861	GRESSARD	Sacha	64	56,76	42,68	39,24	36	30	8,89	48	325,57	122
21900964	LE TREPUEC	Pierre	56	36,12	45,32	36,93	44,01	48	11,11	48	325,49	123
21906865	GUICHON	Annah	44	46,44	53,32	46,14	48	30	8,89	48	324,79	124
21805163	GEORGE	David	56	54,2	58,68	25,38	39,99	33	8,89	48	324,14	125
21801484	LABOUZ	Naomi	52	43,88	45,32	43,86	48	36	6,67	48	323,73	126
21900336	BUTORI	Juliette	44	49,04	48	32,31	44,01	45	8,89	51,99	323,24	127
21906141	BERGER	Zoe	44	51,6	45,32	39,24	51,99	36	6,67	48	322,82	128

21800742	BOUGANIM	Daniel	60	51,6	58,68	34,62	32,01	27	6,67	51,99	322,57	129
21900926	GARBANI	Elise	44	56,76	48	39,24	32,01	45	13,33	44,01	322,35	130
21905912	MEDINA	Lea	36	51,6	42,68	43,86	44,01	39	8,89	56,01	322,05	131
21801044	MAGNER	Alexandre	44	59,36	50,68	39,24	48	21	11,11	48	321,39	132
21803200	BARALE	Alicia	56	49,04	53,32	39,24	36	42	8,89	36	320,49	133
21901196	LUCCHINI	Jerome	44	41,28	48	41,55	48	36	13,33	48	320,16	134
21901108	BREZAUULT	Simon	36	51,6	45,32	32,31	48	39	15,56	51,99	319,78	135
21901494	MALNOE	Elisa	64	41,28	61,32	41,55	27,99	24	11,11	48	319,25	136
21703319	LAURENT	Thi-Mai	52	41,28	56	36,93	48	24	8,89	51,99	319,09	137
21800770	MALAMAIRE	Tyfene	56	46,44	56	34,62	36	33	8,89	48	318,95	138
21905169	BLOISE	Audrey	60	49,04	45,32	36,93	36	36	11,11	44,01	318,41	139
21900247	PICARD LUCIDO	Nina	56	49,04	42,68	36,93	36	36	13,33	48	317,98	140
21715556	ZGAREN	Tasnime	56	36,12	50,68	34,62	48	33	6,67	51,99	317,08	141
21800884	BERSANOUKAEVA	Elza	36	33,56	42,68	43,86	60	48	8,89	44,01	317	142
21801663	SERRE	Salome	52	49,04	48	41,55	48	15	11,11	51,99	316,69	143
21801224	POLARD	Zelie	52	49,04	48	36,93	44,01	27	11,11	48	316,09	144
21900226	CASTEL	Thomas	44	54,2	58,68	27,69	36	30	13,33	51,99	315,89	145
21812804	RAIMONDO	Léane	40	46,44	58,68	34,62	39,99	48	0	48	315,73	146
21901924	MALICHARD	Fanny	44	43,88	53,32	46,14	44,01	27	13,33	44,01	315,69	147
21901236	PAPEGAY-VALLET	Fantine	60	56,76	40	27,69	39,99	33	8,89	48	314,33	148
21900225	CARRASCO	Julia	44	38,72	53,32	34,62	48	39	11,11	44,01	312,78	149
21900330	MORELLI	Justine	52	41,28	53,32	36,93	32,01	30	11,11	56,01	312,66	150
21800891	RAKOTOHARIFETRA	Randiana	60	38,72	50,68	43,86	24	36	11,11	48	312,37	151
21903222	IKAABOUNI	Ines	48	49,04	56	30	44,01	24	8,89	51,99	311,93	152
21800542	FILIPPIGH	Justine	48	36,12	48	39,24	44,01	30	13,33	51,99	310,69	153
21801182	PEDRASSI	Elisa	52	46,44	42,68	23,07	48	39	6,67	51,99	309,85	154
21900190	RODRIGUES	Emma	40	49,04	34,68	41,55	51,99	33	11,11	48	309,37	155
21801185	ATTAL	Victoria	40	51,6	56	25,38	44,01	30	13,33	48	308,32	156
21800568	MARIN	Juliette	52	41,28	50,68	34,62	39,99	39	6,67	44,01	308,25	157
21800872	LAMBERT	Teresa	36	49,04	72	25,38	44,01	27	6,67	48	308,1	158
21903593	SAUNIER	Margaux	40	51,6	48	25,38	39,99	39	11,11	51,99	307,07	159
21806149	RIGAUX	Natacha	44	41,28	45,32	36,93	39,99	39	15,56	44,01	306,09	160
21700069	AVENOSO	Giorgio	56	49,04	58,68	41,55	44,01	15	13,33	27,99	305,6	161
21800516	KELILI	Celeste	44	38,72	50,68	32,31	24	54	13,33	48	305,04	162
21903224	HELENO SILVA	Ricardo	56	41,28	42,68	43,86	39,99	30	11,11	39,99	304,91	163
21800565	GUALTIERI	Pierre	44	41,28	53,32	36,93	44,01	33	11,11	39,99	303,64	164
21900386	BONNET	Lou	60	28,4	53,32	30	36	36	11,11	48	302,83	165
21900150	GUEVEL	Titouan	48	54,2	45,32	27,69	44,01	39	6,67	36	300,89	166
21904005	NIKOLOVA	Viktoria	44	41,28	45,32	41,55	32,01	36	11,11	48	299,27	167
21704031	FLICK	Elodie	60	46,44	37,32	41,55	44,01	21	8,89	39,99	299,2	168
21901011	PUONS	Morgane	44	41,28	37,32	39,24	48	36	13,33	39,99	299,16	169
21902652	GAUDINO	Anelia	36	36,12	37,32	39,24	39,99	45	8,89	56,01	298,57	170
21802411	SAMI	Alexandre	48	38,72	50,68	43,86	27,99	30	11,11	48	298,36	171

21800368	HODOUL	Noelyse	48	43,88	48	36,93	39,99	30	11,11	39,99	297,9	172
21800507	BOURGES	Lisa	48	43,88	48	34,62	32,01	36	11,11	44,01	297,63	173
21700425	SAMAK	Ari	48	41,28	53,32	30	44,01	36	8,89	36	297,5	174
21900617	LEBEDEVA	Isabella	56	38,72	53,32	16,14	39,99	36	8,89	48	297,06	175
21800429	PASTOR	Clementine	44	41,28	56	41,55	27,99	33	11,11	39,99	294,92	176
21903629	DENHAM	Emma	48	41,28	50,68	27,69	32,01	36	11,11	48	294,77	177
21806954	NYLUND	Robert	36	33,56	48	30	44,01	33	13,33	56,01	293,91	178
21804774	TABUTEAU	Matilda	40	54,2	61,32	32,31	32,01	27	6,67	39,99	293,5	179
21904295	PATÉ	Thomas	48	51,6	48	20,76	36	30	11,11	48	293,47	180
21803133	THOMAS	Alexandre	56	51,6	34,68	27,69	36	36	6,67	44,01	292,65	181
21902456	ISOTTON	Luna	40	28,4	58,68	36,93	44,01	33	11,11	39,99	292,12	182
21902038	FARINA	Sonia	56	49,04	37,32	34,62	51,99	12	11,11	39,99	292,07	183
21900734	GIORDANENGO	Cloe	44	46,44	53,32	46,14	36	24	8,89	32,01	290,8	184
21908098	DECOMBIS	Jeanne	52	36,12	34,68	43,86	48	30	8,89	36	289,55	185
21803445	LEMAITRE	Fiona	52	25,8	45,32	39,24	32,01	39	11,11	44,01	288,49	186
21902787	ALLONGUE	Candice	52	41,28	48	23,07	36	33	11,11	44,01	288,47	187
21901889	ANSEUR	Wassim	48	51,6	40	23,07	39,99	30	11,11	44,01	287,78	188
21904293	HAIVAS	Catinca	36	30,96	58,68	34,62	32,01	42	8,89	39,99	283,15	189
21900385	DAUMAS	Louis	52	30,96	45,32	41,55	32,01	24	8,89	48	282,73	190
21904400	BAGNOLI	Carla	24	46,44	42,68	27,69	48	36	8,89	48	281,7	191
21800711	GERVASON	Marie	40	36,12	40	25,38	39,99	45	11,11	44,01	281,61	192
21900388	FRANCISCI	Carl	40	36,12	42,68	36,93	48	21	11,11	44,01	279,85	193
21803820	LAZARINI	Julia	40	46,44	53,32	34,62	15,99	36	11,11	39,99	277,47	194
21802958	BENOIT	Cecile	44	46,44	32	41,55	36	18	6,67	51,99	276,65	195
21803361	MELIA	Marie	48	49,04	42,68	34,62	44,01	15	11,11	32,01	276,47	196
21800356	BORNEBUSCH	Nils	52	43,88	37,32	30	27,99	27	8,89	48	275,08	197
21803807	GARCIN	Thomas	48	41,28	40	18,45	32,01	30	8,89	56,01	274,64	198
21802921	CAUCHI	Sarah	36	38,72	45,32	32,31	39,99	27	11,11	44,01	274,46	199
21905036	BUDILLON	Elena	28	46,44	37,32	32,31	36	30	11,11	51,99	273,17	200
21801192			52	38,72	50,68	30	27,99	27	6,67	39,99	273,05	201
21801886			40	38,72	50,68	39,24	24	33	11,11	36	272,75	202
21902296			40	33,56	34,68	30	48	21	13,33	51,99	272,56	203
21906802			40	33,56	48	30	44,01	24	8,89	44,01	272,47	204
21801003			48	51,6	37,32	39,24	15,99	21	11,11	48	272,26	205
21903425			24	36,12	34,68	43,86	39,99	30	13,33	48	269,98	206
21900286			44	46,44	40	32,31	32,01	27	6,67	39,99	268,42	207
21801633			48	38,72	48	27,69	36	21	8,89	39,99	268,29	208
21801383			44	23,24	58,68	36,93	36	24	13,33	32,01	268,19	209
21800974			36	41,28	32	43,86	32,01	27	11,11	44,01	267,27	210
21801591			44	28,4	37,32	27,69	51,99	27	6,67	44,01	267,08	211
21902477			48	59,36	42,68	23,07	24	12	13,33	44,01	266,45	212
21900910			44	41,28	34,68	20,76	27,99	33	15,56	48	265,27	213
21902897			48	36,12	29,32	30	32,01	33	6,67	48	263,12	214

21801550			40	23,24	50,68	32,31	44,01	18	6,67	48	262,91	215
21903419			32	46,44	50,68	27,69	36	24	8,89	36	261,7	216
21800394			24	43,88	32	43,86	36	18	6,67	56,01	260,42	217
21905592			56	30,96	32	27,69	36	18	11,11	48	259,76	218
21801140			32	41,28	37,32	27,69	36	36	8,89	39,99	259,17	219
21801737			36	38,72	34,68	30	39,99	39	6,67	32,01	257,07	220
21801441			44	49,04	42,68		36	36	8,89	39,99	256,6	221
21900470			40	41,28	50,68	25,38	24	18	8,89	48	256,23	222
21900165			32	49,04	24	43,86	36	27	6,67	36	254,57	223
21801098			44	41,28	37,32	25,38	32,01	27	11,11	36	254,1	224
21800798			36	41,28	42,68	27,69	27,99	30	4,44	44,01	254,09	225
21802477			40	36,12	37,32	36,93	36	21	8,89	36	252,26	226
21800598			28	33,56	48	25,38	39,99	24	8,89	44,01	251,83	227
21800420			36	46,44	45,32	27,69	24	21	11,11	39,99	251,55	228
21901818			32	51,6	34,68	32,31	39,99	12	4,44	44,01	251,03	229
21703190			36	36,12	40	25,38	32,01	36	8,89	36	250,4	230
21800432			44	36,12	42,68	30	36	12	13,33	36	250,13	231
21802869			40	49,04	32	25,38	44,01	18	8,89	32,01	249,33	232
21908204			48	43,88	48	25,38	15,99	15	8,89	44,01	249,15	233
21802719			32	33,56	48	34,62	39,99	36	6,67	15,99	246,83	234
21806856			44	30,96	34,68	23,07	36	24	4,44	48	245,15	235
21816485			40	38,72	37,32	41,55	27,99	18	4,44	36	244,02	236
21902366			20	38,72	42,68	20,76	32,01	42	15,56	32,01	243,74	237
21900291			32	33,56	37,32	32,31	32,01	21	6,67	48	242,87	238
21904393			44	38,72	29,32	27,69	27,99	30	8,89	36	242,61	239
21802709			40	36,12	48	36,93	32,01	12	4,44	32,01	241,51	240
21904260			36	38,72	32	16,14	44,01	21	8,89	44,01	240,77	241
21900196			28	36,12	56	27,69	32,01	15	6,67	36	237,49	242
21800799			36	36,12	32	18,45	32,01	30	8,89	44,01	237,48	243
21800653			44	30,96	45,32	30	27,99	18	8,89	32,01	237,17	244
21900173			36	33,56	40	32,31	20,01	30	4,44	39,99	236,31	245
21800511			40	30,96	29,32	34,62	20,01	24	13,33	44,01	236,25	246
21800472			44	30,96	42,68	34,62	15,99	15	8,89	44,01	236,15	247
21600060			44	25,8	48	39,24	27,99	18	11,11	20,01	234,15	248
21804118			56	30,96	45,32	25,38	24	15	13,33	24	233,99	249
21800408			24	38,72	32	20,76	44,01	24	8,89	39,99	232,37	250
21900171			40	41,28	45,32	9,24	39,99	12	0	44,01	231,84	251
21703130			48	33,56	45,32	18,45	27,99	15	13,33	27,99	229,64	252
21904748			36	43,88	34,68	25,38	36	18	6,67	27,99	228,6	253
21902976			16	41,28	29,32	23,07	32,01	27	6,67	51,99	227,34	254
21804139			40	36,12	48	23,07	24	21	13,33	20,01	225,53	255
21904652			24	46,44	40	32,31	20,01	12	6,67	44,01	225,44	256
21900839			24	38,72	42,68	41,55	12	27	11,11	27,99	225,05	257

21902919			36	33,56	48	27,69	36	21	6,67	15,99	224,91	258
21900773			44	28,4	42,68	27,69	24	24	15,56	15,99	222,32	259
21801039			48	18,08	34,68	27,69	32,01	15	11,11	32,01	218,58	260
21901893			52	33,56	34,68	25,38	15,99	18	4,44	32,01	216,06	261
21905359			32	33,56	16	32,31	15,99	39	6,67	39,99	215,52	262
21903285			44	25,8	42,68	30	20,01	27	8,89	15,99	214,37	263
21801831			32	25,8	40	27,69	39,99	24	11,11	12	212,59	264
21902021			28	25,8	34,68	34,62	32,01	15	8,89	32,01	211,01	265
21906226			32	30,96	50,68	30	20,01	18	4,44	24	210,09	266
21900403			20	30,96	45,32	25,38	32,01	18	0	36	207,67	267
21900518			36	25,8	42,68	30	15,99	18	6,67	32,01	207,15	268
21901103			48	33,56	45,32	11,55	15,99	18	6,67	27,99	207,08	269
21900889			40	38,72	34,68	25,38	27,99	9	11,11	20,01	206,89	270
21906813			28	20,64	29,32	23,07	36	15	6,67	48	206,7	271
21804547			24	25,8	34,68	20,76	39,99	18	11,11	32,01	206,35	272
21903478			32	20,64	24	30	36	21	6,67	36	206,31	273
21900844			44	25,8	29,32		36	21	13,33	36	205,45	274
21802187			32	25,8	53,32	32,31	12	18	11,11	20,01	204,55	275
21900205			24	33,56	29,32	39,24	20,01	21	11,11	24	202,24	276
21903795			20	28,4	32	39,24	15,99	18	11,11	36	200,74	277
21810916			48	23,24	48	30	24	0	11,11	15,99	200,34	278
21902094			24	33,56	34,68	25,38	27,99	12	8,89	32,01	198,51	279
21906630			28	38,72	29,32	23,07	8,01	15	11,11	44,01	197,24	280
21904679			28	30,96	40	23,07	20,01	24	6,67	24	196,71	281
21903353			16	25,8	37,32	18,45	24	30	8,89	36	196,46	282
21903506			40	20,64	32	13,86	27,99	24	6,67	27,99	193,15	283
21901216			44	36,12	48	23,07	8,01	15	2,22	15,99	192,41	284
21901715			8	25,8	34,68	25,38	27,99	18	4,44	48	192,29	285
21405006			24	33,56	37,32	30	24	12	6,67	24	191,55	286
21900381			24	20,64	37,32	23,07	39,99	21	0	24	190,02	287
21901329			40	18,08	13,32	20,76	32,01	27	8,89	27,99	188,05	288
21900382			28	41,28	32	34,62	8,01	15	8,89	20,01	187,81	289
21900279			36	33,56	29,32	34,62	8,01	12	2,22	32,01	187,74	290
21902231			32	36,12	42,68	23,07	15,99	18	2,22	15,99	186,07	291
21901812			36	18,08	37,32	34,62	12	18	8,89	20,01	184,92	292
21900387			24	43,88	45,32	27,69	20,01	9	6,67	8,01	184,58	293
21906459			36	28,4	32	25,38	24	9	4,44	24	183,22	294
21807159			16	25,8	42,68	23,07	24	6	6,67	36	180,22	295
21900356			40	33,56	34,68	27,69	8,01	6	2,22	27,99	180,15	296
21707144			32	28,4	34,68	9,24	20,01	15	4,44	36	179,77	297
21902917			28	36,12	21,32	23,07	12	18	8,89	32,01	179,41	298
21800608			28	36,12	32	18,45	8,01	9	6,67	39,99	178,24	299
21900375			24	25,8	29,32	16,14	20,01	21	8,89	32,01	177,17	300

21901513			16	18,08	42,68	36,93	15,99	24	6,67	15,99	176,34	301
21900215			44	20,64	18,68	34,62	24	21	4,44	8,01	175,39	302
21800831			36	30,96		25,38	36	21		24	173,34	303
21800730			40	28,4	34,68	13,86	20,01	3	8,89	24	172,84	304
21801648			24	18,08	42,68	23,07	12	18	6,67	27,99	172,49	305
21900979			32	12,92	32	23,07	24	21	6,67	20,01	171,67	306
21900161			24	23,24	29,32	27,69	24	15	6,67	20,01	169,93	307
21902572			20	18,08	32	20,76	15,99	18	11,11	32,01	167,95	308
21901038			32	41,28	34,68	20,76	8,01	9	8,89	12	166,62	309
21901531			28	33,56	24	32,31	8,01	21	2,22	15,99	165,09	310
21900202			36	43,88	24	11,55	20,01	9	6,67	12	163,11	311
21902213			12	25,8	18,68	23,07	27,99	6	6,67	39,99	160,2	312
21803629			20	23,24	34,68	20,76	15,99	21	4,44	20,01	160,12	313
21805218			28	23,24	29,32	13,86	20,01	15	4,44	24	157,87	314
21805418			16	36,12	24	30	8,01	21	6,67	15,99	157,79	315
21901066			32	36,12	29,32	30	3,99	3	6,67	15,99	157,09	316
21900361			20	28,4	29,32	30	20,01	9	8,89	8,01	153,63	317
21904085			32	25,8	34,68	23,07	8,01	9	8,89	12	153,45	318
21902025			36	23,24	24	23,07	12	12	2,22	20,01	152,54	319
21902768			20	23,24	29,32	18,45	12	21	6,67	20,01	150,69	320
21905188			40	28,4	26,68	30	12	3	0	8,01	148,09	321
21801781			28	23,24	16	13,86	20,01	12	6,67	27,99	147,77	322
21903133			24	18,08	37,32	16,14	15,99	15	8,89	12	147,42	323
21905395			12	30,96	40	11,55	24	6	6,67	15,99	147,17	324
21901488			16	18,08	24	16,14	24	18	6,67	24	146,89	325
21901648			16	36,12	21,32	27,69	8,01	18	6,67	12	145,81	326
21505215			4	25,8	18,68	23,07	32,01	18	6,67	15,99	144,22	327
21901714			24	25,8	40	27,69	0	6	4,44	12	139,93	328
21900143			12	28,4	26,68	25,38	12	18	4,44	12	138,9	329
21902926			16	18,08	37,32	27,69	12	9	2,22	15,99	138,3	330
21900172			32	18,08	26,68	18,45	3,99	15	11,11	12	137,31	331
21903577			16	23,24	24	23,07	12	12	6,67	20,01	136,99	332
21907464			28	23,24	24	18,45	15,99	9	2,22	12	132,9	333
21902176			12	25,8	37,32	23,07	12	9	4,44	8,01	131,64	334
21902017			8	23,24	18,68	20,76	20,01	9	6,67	24	130,36	335
20505701			8	30,96	16	20,76	15,99	12	8,89	15,99	128,59	336
21901425			16	33,56	24	30	8,01	6	0	8,01	125,58	337
21900213							44,01	24	6,67	48	122,68	338
21900729			8	20,64	21,32	27,69	12	6	6,67	20,01	122,33	339
21900649			28	20,64	16	20,76	8,01	9	4,44	12	118,85	340
21901116			4	15,48	26,68	18,45	12	12	2,22	27,99	118,82	341
21904377			32	15,48	32	18,45	0	3	4,44	12	117,37	342
21901782			12	23,24	24	20,76	8,01	15	4,44	8,01	115,46	343

