

<b>Numéro étudiant</b>	<b>Nom</b>	<b>Prénom</b>	<b>UE 3B / 80</b>	<b>UE 5 / 80</b>	<b>UE 6 / 80</b>	<b>UE 7 / 60</b>	<b>TXT / 100</b>	<b>TOTAL / 400</b>	<b>RANG</b>
21810594	DUPUY	Antonin	76	69,68	74,68	55,38	60	335,74	1
21902446	QUINTIN	Mathilde	68	64,52	64	50,76	73,35	320,63	2
21801860	BRION	Tom	60	61,92	66,68	50,76	80	319,36	3
21901484	BUISSSET	Marion	76	59,36	58,68	57,69	66,65	318,38	4
21900807	HELYE	Charlotte	68	61,92	72	48,45	66,65	317,02	5
21900467	BANDARRA	Lorie	72	61,92	69,32	53,07	60	316,31	6
21903436	MANHES	Clara	76	51,6	74,68	46,14	66,65	315,07	7
21802746	ELIKOWSKI	Lea	72	67,08	58,68	43,86	73,35	314,97	8
21901062	VALETTE	Theo	76	56,76	69,32	43,86	66,65	312,59	9
21906299	XIMENES	Zoe	60	64,52	77,32	43,86	66,65	312,35	10
21902678	LOGEROT	Carl	72	46,44	72	48,45	73,35	312,24	11
21905437	CORNET	Anna	68	56,76	61,32	48,45	73,35	307,88	12
21900320	ABIVEN-LABIAD	Maeva	64	74,84	64	43,86	60	306,7	13
21903769	CHALLAH	Alexis	60	69,68	58,68	50,76	66,65	305,77	14
21900152	BONADONNA	Pauline	68	64,52	66,68	46,14	60	305,34	15
21900367	ROUSSET	Alice	56	56,76	69,32	55,38	66,65	304,11	16
21903766	TABOUELLE	Louis	64	56,76	66,68	48,45	66,65	302,54	17
21803518	WOLTER	Anne	72	56,76	66,68	46,14	60	301,58	18
21800484	DA FONSECA	Mathieu	60	54,2	74,68	39,24	73,35	301,47	19
21801878	VITTOZ	Anna	48	56,76	53,32	48,45	93,35	299,88	20
21803870	GUERRA	Lucie	64	67,08	64	43,86	60	298,94	21
21801924	LIMONGI	Camille	68	56,76	69,32	50,76	53,35	298,19	22
21903082	COMA	Amelie	72	64,52	42,68	36,93	80	296,13	23
21902363	FREDEFON	Sarah	56	64,52	56	46,14	73,35	296,01	24
21905382	HAMDI	Anna	72	64,52	64	55,38	40	295,9	25
21903519	GONZALEZ	Tiphaine	60	56,76	69,32	55,38	53,35	294,81	26
21901199	GINESY	Auriane	52	64,52	66,68	50,76	60	293,96	27
21802010	GAUME	Laetitia	60	64,52	66,68	48,45	53,35	293	28
21800557	ANDREASIK	Kamila	60	56,76	74,68	41,55	60	292,99	29
21802279	FERLIN	Marianne	52	61,92	53,32	50,76	73,35	291,35	30
21902115	PERUZZI	Manon	68	59,36	64	53,07	46,65	291,08	31
21903292	FIORITO	Hugo	60	56,76	61,32	46,14	66,65	290,87	32

21801187	PARNAUDEAU	Romane	64	49,04	66,68	50,76	60	290,48	33
21711582	MARIANI	Mattia	48	61,92	50,68	48,45	80	289,05	34
21901544	VERNIN	Leyla	60	43,88	72	53,07	60	288,95	35
21805091	MAGAJA	Ines	68	49,04	48	43,86	80	288,9	36
21905734	DARMOUN	Yoram	60	61,92	64	48,45	53,35	287,72	37
21906964	BAQUE	Sven	60	51,6	66,68	48,45	60	286,73	38
21900192	ROUSSEAU	Charles	52	61,92	64	48,45	60	286,37	39
21902144	ARIAS--GHELLAMAL	Manon	52	51,6	53,32	48,45	80	285,37	40
21900265	CORDIER	Valentine	56	61,92	58,68	48,45	60	285,05	41
21903698	BEN ABDERRAHMAN	Jihene	68	54,2	64	50,76	46,65	283,61	42
21800381	FUCHS	Julie	64	56,76	58,68	43,86	60	283,3	43
21901826	PAPIN	Lily-Rose	60	49,04	66,68	53,07	53,35	282,14	44
21903041	MARBEC	Ilona	72	54,2	50,68	50,76	53,35	280,99	45
21801934	SERRA	Tom	64	46,44	66,68	36,93	66,65	280,7	46
21800971	LE ROUGE	Carla	60	51,6	58,68	36,93	73,35	280,56	47
21902168	MALMASSARI	Clementine	60	64,52	72	43,86	40	280,38	48
21801443	HARROSCHE	Lea	60	43,88	61,32	48,45	66,65	280,3	49
21900182	FORCIOLI	Lea	48	61,92	66,68	36,93	66,65	280,18	50
21904759	BUCELLE	Helena	60	49,04	53,32	57,69	60	280,05	51
21801256	MAMANGUN	Karen-Claire	68	54,2	56	41,55	60	279,75	52
21901845	SANCHEZ	Gabriel	64	49,04	53,32	46,14	66,65	279,15	53
21807942	JOLIVET	Claire	72	64,52	61,32	34,62	46,65	279,11	54
21800654	RAVERA	Manon	64	51,6	61,32	41,55	60	278,47	55
21900503	TORANDELL	Corentin	60	56,76	48	46,14	66,65	277,55	56
21800526	RUBINI	Celestine	64	49,04	53,32	50,76	60	277,12	57
21800899	AUGUSTE	Laura	72	49,04	58,68	43,86	53,35	276,93	58
21800820	GODET	Julie	68	38,72	64	46,14	60	276,86	59
21801523	GALLEANO	Tristan	52	59,36	61,32	50,76	53,35	276,79	60
21904149	ROUHETTE	Mathilde	56	59,36	64	43,86	53,35	276,57	61
21805103	ISINGER	Manon	52	54,2	64	39,24	66,65	276,09	62
21800541	MALEN	Amelie	52	54,2	61,32	41,55	66,65	275,72	63
21901494	MALNOE	Elisa	64	41,28	61,32	41,55	66,65	274,8	64
21903847	TORREGROSA	Cassandra	52	54,2	64	43,86	60	274,06	65

21900168	MEJRISSI	Yamina	64	46,44	66,68	36,93	60	274,05	66
21800986	BASLY	Elena	68	51,6	61,32	46,14	46,65	273,71	67
21801780	CAMPOVERDE	Andrea	60	49,04	45,32	39,24	80	273,6	68
21901438	BOUKELMOUNE	Zakaria	60	51,6	69,32	39,24	53,35	273,51	69
21805577	MASSIANI	Orso-Pierre	64	51,6	66,68	50,76	40	273,04	70
21800588	MALEN	Elodie	48	54,2	69,32	34,62	66,65	272,79	71
21800428	GRINDA	Victoria	60	43,88	56	46,14	66,65	272,67	72
21801734	BOCQUET	Caroline	56	41,28	53,32	48,45	73,35	272,4	73
21800417	CANCINO CASALI	Isidora	60	51,6	58,68	34,62	66,65	271,55	74
21801309	DEHAYNIN	Elena	48	54,2	61,32	34,62	73,35	271,49	75
21905172	HACHOUMI	Adam	68	46,44	64	46,14	46,65	271,23	76
21900477	ASSAMOUA	Alexandre	44	56,76	61,32	41,55	66,65	270,28	77
21801026	DJEFFAL	Marwane	68	49,04	56	36,93	60	269,97	78
21900414	ROUBI	Aline	56	61,92	48	43,86	60	269,78	79
21905070	BENDIF	Carl	60	54,2	56	39,24	60	269,44	80
21807891	GARGIULO	Valentin	64	51,6	58,68	41,55	53,35	269,18	81
21800353	EL BATTI	Eslem	64	51,6	53,32	46,14	53,35	268,41	82
21806969	LE BOS	Quitterie	56	67,08	64	32,31	46,65	266,04	83
21803816	GIDON	Timothee	52	54,2	56	36,93	66,65	265,78	84
21800728	PONT	Clemence	52	38,72	64	43,86	66,65	265,23	85
21803873	PICHON	Lisa	52	61,92	56	41,55	53,35	264,82	86
21802057	SARFATI	Mickael	52	64,52	53,32	41,55	53,35	264,74	87
21803959	VU	Anh Nguyen	60	46,44	53,32	36,93	66,65	263,34	88
21900734	GIORDANENGO	Cloe	44	46,44	53,32	46,14	73,35	263,25	89
21902554	MAGNI	Romane	60	43,88	50,68	41,55	66,65	262,76	90
21800834	ELENA	Marie	52	41,28	45,32	43,86	80	262,46	91
21802953	BELMOND	Anna	60	56,76	50,68	34,62	60	262,06	92
21900639	UMILE	Axelle	60	43,88	58,68	46,14	53,35	262,05	93
21802674	ARNAUD	Lisa	52	56,76	56	48,45	46,65	259,86	94
21700329	EL OUNI	Myriam	60	49,04	56	34,62	60	259,66	95
21900377	REUTENAUER	Manon	48	41,28	64	46,14	60	259,42	96
21705436	KHASSANOVA	Maiika	60	49,04	69,32	27,69	53,35	259,4	97
21801224	POLARD	Zelie	52	49,04	48	36,93	73,35	259,32	98

21700069	AVENOSO	Giorgio	56	49,04	58,68	41,55	53,35	258,62	99
21811651	GARCIA	Justine	44	56,76	56	41,55	60	258,31	100
21800742	BOUGANIM	Daniel	60	51,6	58,68	34,62	53,35	258,25	101
21905366	LE MENER	Clara	64	49,04	61,32	36,93	46,65	257,94	102
21803966	MEROGNO	Laura	52	41,28	56	41,55	66,65	257,48	103
21805447	NORAZ	Gatien	52	49,04	61,32	48,45	46,65	257,46	104
21800439	RAFIY	Nisrine	60	49,04	53,32	34,62	60	256,98	105
21801345	DOTAL	Aurelie	48	61,92	48	32,31	66,65	256,88	106
21809128	JASMIN	Rosanna	60	49,04	61,32	32,31	53,35	256,02	107
21800872	LAMBERT	Teresa	36	49,04	72	25,38	73,35	255,77	108
21801711	MAZEYRAT	Aurelie	68	46,44	50,68	30	60	255,12	109
21901180	BERTORELLO	Nina	52	54,2	56	39,24	53,35	254,79	110
21800466	DIFFRE	Solene	44	51,6	53,32	32,31	73,35	254,58	111
21802400	LOPES DE PINA	Belani	52	54,2	56	32,31	60	254,51	112
21800507	BOURGES	Lisa	48	43,88	48	34,62	80	254,5	113
21903043	DELIGNY	Erwan	60	43,88	53,32	43,86	53,35	254,41	114
21702663	PIRODDI	Alexis	60	46,44	53,32	34,62	60	254,38	115
21804267	MICHEL	Valentin	52	41,28	50,68	36,93	73,35	254,24	116
21805383	ZERBIB	Jade	64	61,92	53,32	41,55	33,35	254,14	117
21801610	GRASSER	Quentin	56	41,28	50,68	46,14	60	254,1	118
21901924	MALICHARD	Fanny	44	43,88	53,32	46,14	66,65	253,99	119
21801054	GONZALEZ	Aude	44	43,88	64	41,55	60	253,43	120
21901989	VEDELAGO	Tom	36	56,76	61,32	39,24	60	253,32	121
21806523	JAUME	Elena	56	59,36	58,68	39,24	40	253,28	122
21801458	CHAUVE	Mathilde	40	54,2	48	43,86	66,65	252,71	123
21703803	SEBRIER	Quentin	36	61,92	61,32	32,31	60	251,55	124
21905169	BLOISE	Audrey	60	49,04	45,32	36,93	60	251,29	125
21900226	CASTEL	Thomas	44	54,2	58,68	27,69	66,65	251,22	126
21801663	SERRE	Salome	52	49,04	48	41,55	60	250,59	127
21900330	MORELLI	Justine	52	41,28	53,32	36,93	66,65	250,18	128
21906865	GUICHON	Annah	44	46,44	53,32	46,14	60	249,9	129
21903222	IKAABOUNI	Ines	48	49,04	56	30	66,65	249,69	130
21901068	DE BOCK	Stephane	56	49,04	58,68	39,24	46,65	249,61	131

21902146	ELENA	Mathilde	64	41,28	56	41,55	46,65	249,48	132
21901749	PIEDBOURG	Laurene	52	38,72	61,32	43,86	53,35	249,25	133
21806815	MARTIN	Anna	36	46,44	58,68	34,62	73,35	249,09	134
21900450	DIGANI	Julie	52	41,28	56	39,24	60	248,52	135
21805796	LANGLOIS	Mathilde	48	36,12	53,32	43,86	66,65	247,95	136
21804774	TABUTEAU	Matilda	40	54,2	61,32	32,31	60	247,83	137
21800555	NGUYEN	Uyen-Thu Laura	56	36,12	58,68	36,93	60	247,73	138
21803820	LAZARINI	Julia	40	46,44	53,32	34,62	73,35	247,73	139
21905416	DADA	Karim	60	64,52	34,68	41,55	46,65	247,4	140
21800967	CARVALHO	Maxime	48	51,6	50,68	36,93	60	247,21	141
21800743	VERUCCHI	Julia	44	43,88	53,32	39,24	66,65	247,09	142
21906141	BERGER	Zoe	44	51,6	45,32	39,24	66,65	246,81	143
21807748	DADA	Badredin Julien	52	61,92	40	46,14	46,65	246,71	144
21801044	MAGNER	Alexandre	44	59,36	50,68	39,24	53,35	246,63	145
21800891	RAKOTOHARIFETRA	Randiana	60	38,72	50,68	43,86	53,35	246,61	146
21703319	LAURENT	Thi-Mai	52	41,28	56	36,93	60	246,21	147
21803382	BARRIERA	Jade	40	51,6	48	39,24	66,65	245,49	148
21804099	AYALA	Remi	56	43,88	50,68	34,62	60	245,18	149
21901018	CANGIALOSI	Mathieu	52	49,04	53,32	36,93	53,35	244,64	150
21901236	PAPEGAY-VALLET	Fantine	60	56,76	40	27,69	60	244,45	151
21803200	BARALE	Alicia	56	49,04	53,32	39,24	46,65	244,25	152
21902499	BERTAUX	Marianne	56	49,04	53,32	39,24	46,65	244,25	152
21900329	DARMON	Noa	44	41,28	61,32	43,86	53,35	243,81	154
21901045	GUILLARD	Marjorie	48	46,44	58,68	30	60	243,12	155
21801280	AUDOUX	Laura	40	43,88	66,68	32,31	60	242,87	156
21800429	PASTOR	Clementine	44	41,28	56	41,55	60	242,83	157
21907806	VOIGNIER	Chloe	40	38,72	53,32	50,76	60	242,8	158
21905579	BAIK	Jisu	60	43,88	37,32	41,55	60	242,75	159
21800861	GRESSARD	Sacha	64	56,76	42,68	39,24	40	242,68	160
21800282	COQUILLAT	Alexandra	56	56,76	50,68	39,24	40	242,68	160
21703250	KHEMIRI	Rahma	56	41,28	61,32	43,86	40	242,46	162
21800418	ROLANDO	Laurena	56	46,44	58,68	27,69	53,35	242,16	163
21806927	GIVET	Olen	44	51,6	56	36,93	53,35	241,88	164

21901011	PUONS	Morgane	44	41,28	37,32	39,24	80	241,84	165
21803835	CHAU	Marie-Noemie	40	46,44	40	48,45	66,65	241,54	166
21901092	GUENICHE	Anna	52	41,28	53,32	41,55	53,35	241,5	167
21905912	MEDINA	Lea	36	51,6	42,68	43,86	66,65	240,79	168
21800351	CROUZET	Mathilde	40	41,28	48	43,86	66,65	239,79	169
21800770	MALAMAIRE	Tyfene	56	46,44	56	34,62	46,65	239,71	170
21903767	MILIUS	Lola	40	38,72	50,68	30	80	239,4	171
21903633	BRUNET	Gabrielle	64	28,4	48	32,31	66,65	239,36	172
21903409	PASTORELLI	Lea	60	41,28	42,68	41,55	53,35	238,86	173
21903382	ECUER	Zacharie	52	49,04	56	48,45	33,35	238,84	174
21800491	CHABREYRON	Theo	40	49,04	50,68	32,31	66,65	238,68	175
21702810	MAISON	Kevin	48	56,76	61,32	39,24	33,35	238,67	176
21800568	MARIN	Juliette	52	41,28	50,68	34,62	60	238,58	177
21715556	ZGAREN	Tasnime	56	36,12	50,68	34,62	60	237,42	178
21800471	KAMEL	Hajar	56	46,44	53,32	41,55	40	237,31	179
21903224	HELENO SILVA	Ricardo	56	41,28	42,68	43,86	53,35	237,17	180
21902038	FARINA	Sonia	56	49,04	37,32	34,62	60	236,98	181
21800368	HODOUL	Noelyse	48	43,88	48	36,93	60	236,81	182
21903445	POUMELLEC	Louise	44	46,44	42,68	36,93	66,65	236,7	183
21804601	FRIGIERE	Marine	44	41,28	58,68	39,24	53,35	236,55	184
21803486	MAI	Hanae	52	28,4	58,68	43,86	53,35	236,29	185
21801518	FAYE	Caroline	32	43,88	58,68	41,55	60	236,11	186
21801402	LOQUES	Louana	44	36,12	58,68	43,86	53,35	236,01	187
21901276	VANNOORENBERGHE	Pierre	40	38,72	56	34,62	66,65	235,99	188
21801633	MOHIDEEN	Jemila	48	38,72	48	27,69	73,35	235,76	189
21800565	GUALTIERI	Pierre	44	41,28	53,32	36,93	60	235,53	190
21901196	LUCCHINI	Jerome	44	41,28	48	41,55	60	234,83	191
21903300	RODDE	Marine	52	46,44	53,32	23,07	60	234,83	191
21900926	GARBANI	Elise	44	56,76	48	39,24	46,65	234,65	193
21802157	GUYOMAR	Camille	52	33,56	48	27,69	73,35	234,6	194
21800546	DEPALLENS	Lea	40	46,44	53,32	34,62	60	234,38	195
21904370	DONAT	Clementine	48	56,76	48	41,55	40	234,31	196
21800551	FABRE	Pierre	48	49,04	56	34,62	46,65	234,31	196

21806149	RIGAUX	Natacha	44	41,28	45,32	36,93	66,65	234,18	198
21806078	KALLALA	Ines	52	38,72	50,68	32,31	60	233,71	199
21800545	GEORGES	Marine	48	46,44	50,68	34,62	53,35	233,09	200
21812804	RAIMONDO	Léane	40	46,44	58,68	34,62	53,35	233,09	200
21800516			44	38,72	50,68	32,31	66,65	232,36	202
21801484			52	43,88	45,32	43,86	46,65	231,71	203
21900447			56	36,12	53,32	46,14	40	231,58	204
21903006			44	51,6	45,32	43,86	46,65	231,43	205
21900247			56	49,04	42,68	36,93	46,65	231,3	206
21816485			40	38,72	37,32	41,55	73,35	230,94	207
21800693			52	33,56	61,32	36,93	46,65	230,46	208
21803133			56	51,6	34,68	27,69	60	229,97	209
21900631			52	43,88	48	39,24	46,65	229,77	210
21801003			48	51,6	37,32	39,24	53,35	229,51	211
21900286			44	46,44	40	32,31	66,65	229,4	212
21711379			52	49,04	53,32	41,55	33,35	229,26	213
21905136			56	49,04	56	41,55	26,65	229,24	214
21801272			52	46,44	56	27,69	46,65	228,78	215
21803361			48	49,04	42,68	34,62	53,35	227,69	216
21805163			56	54,2	58,68	25,38	33,35	227,61	217
21900336			44	49,04	48	32,31	53,35	226,7	218
21908098			52	36,12	34,68	43,86	60	226,66	219
21902477			48	59,36	42,68	23,07	53,35	226,46	220
21800890			44	46,44	61,32	34,62	40	226,38	221
21801185			40	51,6	56	25,38	53,35	226,33	222
21800432			44	36,12	42,68	30	73,35	226,15	223
21902230			56	36,12	48	32,31	53,35	225,78	224
21704031			60	46,44	37,32	41,55	40	225,31	225
21900190			40	49,04	34,68	41,55	60	225,27	226
21908204			48	43,88	48	25,38	60	225,26	227
21900386			60	28,4	53,32	30	53,35	225,07	228
21903593			40	51,6	48	25,38	60	224,98	229
21801192			52	38,72	50,68	30	53,35	224,75	230

21801043			48	41,28	48	20,76	66,65	224,69	231
21800955			40	51,6	42,68	36,93	53,35	224,56	232
21801022			40	49,04	53,32	41,55	40	223,91	233
21800909			40	33,56	50,68	32,31	66,65	223,2	234
21800356			52	43,88	37,32	30	60	223,2	235
21900385			52	30,96	45,32	41,55	53,35	223,18	236
21804816			32	38,72	53,32	32,31	66,65	223	237
21810916			48	23,24	48	30	73,35	222,59	238
21803445			52	25,8	45,32	39,24	60	222,36	239
21906995			28	30,96	50,68	32,31	80	221,95	240
21806576			32	38,72	45,32	39,24	66,65	221,93	241
21900150			48	54,2	45,32	27,69	46,65	221,86	242
21802411			48	38,72	50,68	43,86	40	221,26	243
21802709			40	36,12	48	36,93	60	221,05	244
21900964			56	36,12	45,32	36,93	46,65	221,02	245
21806954			36	33,56	48	30	73,35	220,91	246
21900236			40	49,04	50,68	27,69	53,35	220,76	247
21807069			44	41,28	45,32	30	60	220,6	248
21804139			40	36,12	48	23,07	73,35	220,54	249
21900839			24	38,72	42,68	41,55	73,35	220,3	250
21902788			44	46,44	50,68	25,38	53,35	219,85	251
21901033			52	46,44	29,32	25,38	66,65	219,79	252
21800440			48	46,44	48	36,93	40	219,37	253
21700425			48	41,28	53,32	30	46,65	219,25	254
21800472			44	30,96	42,68	34,62	66,65	218,91	255
21901108			36	51,6	45,32	32,31	53,35	218,58	256
21906802			40	33,56	48	30	66,65	218,21	257
21805716			60	46,44	48	30	33,35	217,79	258
21800579			44	36,12	45,32	32,31	60	217,75	259
21902787			52	41,28	48	23,07	53,35	217,7	260
21801182			52	46,44	42,68	23,07	53,35	217,54	261
21900617			56	38,72	53,32	16,14	53,35	217,53	262
21902456			40	28,4	58,68	36,93	53,35	217,36	263

21900225			44	38,72	53,32	34,62	46,65	217,31	264
21800653			44	30,96	45,32	30	66,65	216,93	265
21802187			32	25,8	53,32	32,31	73,35	216,78	266
21900773			44	28,4	42,68	27,69	73,35	216,12	267
21800884			36	33,56	42,68	43,86	60	216,1	268
21900635			32	25,8	48	36,93	73,35	216,08	269
21800420			36	46,44	45,32	27,69	60	215,45	270
21801886			40	38,72	50,68	39,24	46,65	215,29	271
21901099			44	43,88	50,68	30	46,65	215,21	272
21802719			32	33,56	48	34,62	66,65	214,83	273
21901242			44	43,88	61,32	25,38	40	214,58	274
21800978			40	43,88	42,68	34,62	53,35	214,53	275
21904293			36	30,96	58,68	34,62	53,35	213,61	276
21800974			36	41,28	32	43,86	60	213,14	277
21904393			44	38,72	29,32	27,69	73,35	213,08	278
21802921			36	38,72	45,32	32,31	60	212,35	279
21900571			28	43,88	61,32	25,38	53,35	211,93	280
21801016			36	38,72	53,32	30	53,35	211,39	281
21800542			48	36,12	48	39,24	40	211,36	282
21906249			48	36,12	61,32	39,24	26,65	211,33	283
21901216			44	36,12	48	23,07	60	211,19	284
21802245			44	20,64	29,32	43,86	73,35	211,17	285
21804118			56	30,96	45,32	25,38	53,35	211,01	286
21900470			40	41,28	50,68	25,38	53,35	210,69	287
21802958			44	46,44	32	41,55	46,65	210,64	288
21903419			32	46,44	50,68	27,69	53,35	210,16	289
21801383			44	23,24	58,68	36,93	46,65	209,5	290
21903167			48	28,4	42,68	36,93	53,35	209,36	291
21901889			48	51,6	40	23,07	46,65	209,32	292
21900165			32	49,04	24	43,86	60	208,9	293
21904248			40	38,72	37,32	39,24	53,35	208,63	294
21800711			40	36,12	40	25,38	66,65	208,15	295
21801931			40	20,64	48	46,14	53,35	208,13	296

21801098			44	41,28	37,32	25,38	60	207,98	297
21902054			40	38,72	34,68	27,69	66,65	207,74	298
21903629			48	41,28	50,68	27,69	40	207,65	299
21901722			48	43,88	32	23,07	60	206,95	300
21904748			36	43,88	34,68	25,38	66,65	206,59	301
21800779			44	33,56	42,68	32,31	53,35	205,9	302
21801390			40	36,12	37,32	32,31	60	205,75	303
21703130			48	33,56	45,32	18,45	60	205,33	304
21716383			48	36,12	26,68	27,69	66,65	205,14	305
21901103			48	33,56	45,32	11,55	66,65	205,08	306
21703190			36	36,12	40	25,38	66,65	204,15	307
21901818			32	51,6	34,68	32,31	53,35	203,94	308
21800394			24	43,88	32	43,86	60	203,74	309
21900602			36	28,4	37,32	34,62	66,65	202,99	310
21903285			44	25,8	42,68	30	60	202,48	311
21904295			48	51,6	48	20,76	33,35	201,71	312
21804169			40	46,44	32	23,07	60	201,51	313
21804101			44	43,88	48	25,38	40	201,26	314
21803932			36	30,96	37,32	36,93	60	201,21	315
21801557			48	36,12	50,68	39,24	26,65	200,69	316
21900347			32	41,28	34,68	32,31	60	200,27	317
21804284			40	28,4	48	30	53,35	199,75	318
21801553			28	25,8	53,32	32,31	60	199,43	319
21801669			28	43,88	37,32	30	60	199,2	320
21800678			28	36,12	42,68	32,31	60	199,11	321
21903756			48	41,28	26,68	23,07	60	199,03	322
21903904			28	33,56	45,32	25,38	66,65	198,91	323
21900889			40	38,72	34,68	25,38	60	198,78	324
21902602			56	25,8	37,32	25,38	53,35	197,85	325
21902094			24	33,56	34,68	25,38	80	197,62	326
21905036			28	46,44	37,32	32,31	53,35	197,42	327
21801591			44	28,4	37,32	27,69	60	197,41	328
21600060			44	25,8	48	39,24	40	197,04	329

21802477			40	36,12	37,32	36,93	46,65	197,02	330
21800623			36	38,72	40	34,62	46,65	195,99	331
21900171			40	41,28	45,32	9,24	60	195,84	332
21900388			40	36,12	42,68	36,93	40	195,73	333
21902652			36	36,12	37,32	39,24	46,65	195,33	334
21900291			32	33,56	37,32	32,31	60	195,19	335
21800598			28	33,56	48	25,38	60	194,94	336
21800754			32	36,12	32	27,69	66,65	194,46	337
21900196			28	36,12	56	27,69	46,65	194,46	337
21905053			40	25,8	42,68	25,38	60	193,86	339
21806076			40	43,88	40	23,07	46,65	193,6	340
21906630			28	38,72	29,32	23,07	73,35	192,46	341
21800997			24	36,12	40	32,31	60	192,43	342
21904005			44	41,28	45,32	41,55	20	192,15	343
21804098			36	28,4	53,32	27,69	46,65	192,06	344
21902296			40	33,56	34,68	30	53,35	191,59	345
21900169			32	49,04	42,68	27,69	40	191,41	346
21902353			28	43,88	42,68	30	46,65	191,21	347
21800730			40	28,4	34,68	13,86	73,35	190,29	348
21801082			48	25,8	37,32	32,31	46,65	190,08	349
21904260			36	38,72	32	16,14	66,65	189,51	350
21806432			28	36,12	32	39,24	53,35	188,71	351
21900178			32	41,28	48	20,76	46,65	188,69	352
21905921			36	30,96	24	36,93	60	187,89	353
21806488			36	28,4	40	30	53,35	187,75	354
21803807			48	41,28	40	18,45	40	187,73	355
21901066			32	36,12	29,32	30	60	187,44	356
21900910			44	41,28	34,68	20,76	46,65	187,37	357
21902677			32	23,24	48	30	53,35	186,59	358
21905723			32	30,96	53,32	36,93	33,35	186,56	359
21900270			32	46,44	42,68	25,38	40	186,5	360
21903795			20	28,4	32	39,24	66,65	186,29	361
21801550			40	23,24	50,68	32,31	40	186,23	362

21801737			36	38,72	34,68	30	46,65	186,05	363
21901812			36	18,08	37,32	34,62	60	186,02	364
21800708			48	36,12	42,68	32,31	26,65	185,76	365
21800406			44	28,4	32	34,62	46,65	185,67	366
21901893			52	33,56	34,68	25,38	40	185,62	367
21801831			32	25,8	40	27,69	60	185,49	368
21903425			24	36,12	34,68	43,86	46,65	185,31	369
21902919			36	33,56	48	27,69	40	185,25	370
21801343			40	41,28	42,68	20,76	40	184,72	371
21802759			44	30,96	50,68	18,45	40	184,09	372
21803824			44	36,12	56	27,69	20	183,81	373
21901355			28	51,6	29,32	20,76	53,35	183,03	374
21904652			24	46,44	40	32,31	40	182,75	375
21902990			36	54,2	18,68	13,86	60	182,74	376
21900356			40	33,56	34,68	27,69	46,65	182,58	377
21900382			28	41,28	32	34,62	46,65	182,55	378
21901038			32	41,28	34,68	20,76	53,35	182,07	379
21900403			20	30,96	45,32	25,38	60	181,66	380
21800798			36	41,28	42,68	27,69	33,35	181	381
21900387			24	43,88	45,32	27,69	40	180,89	382
21901368			40	36,12	29,32	41,55	33,35	180,34	383
21903977			28	43,88	32	23,07	53,35	180,3	384
21905592			56	30,96	32	27,69	33,35	180	385
21900205			24	33,56	29,32	39,24	53,35	179,47	386
21900947			24	18,08	40	36,93	60	179,01	387
21802853			32	33,56	34,68	18,45	60	178,69	388
21801140			32	41,28	37,32	27,69	40	178,29	389
21901531			28	33,56	24	32,31	60	177,87	390
21801075			28	36,12	34,68	32,31	46,65	177,76	391
21906227			28	43,88	42,68	23,07	40	177,63	392
21802006			44	28,4	26,68	11,55	66,65	177,28	393
21800848			40	28,4	48	20,76	40	177,16	394
21902897			48	36,12	29,32	30	33,35	176,79	395

21900770			24	25,8	34,68	25,38	66,65	176,51	396
21809250			20	23,24	45,32	27,69	60	176,25	397
21900703			36	28,4	24	27,69	60	176,09	398
21801145			28	20,64	40	20,76	66,65	176,05	399
21902366			20	38,72	42,68	20,76	53,35	175,51	400
21900202			36	43,88	24	11,55	60	175,43	401
21900935			36	23,24	37,32	25,38	53,35	175,29	402
21902917			28	36,12	21,32	23,07	66,65	175,16	403
21906459			36	28,4	32	25,38	53,35	175,13	404
21801039			48	18,08	34,68	27,69	46,65	175,1	405
21800511			40	30,96	29,32	34,62	40	174,9	406
21906169			44	25,8	40	11,55	53,35	174,7	407
21800608			28	36,12	32	18,45	60	174,57	408
21807159			16	25,8	42,68	23,07	66,65	174,2	409
21904400			24	46,44	42,68	27,69	33,35	174,16	410
21901513			16	18,08	42,68	36,93	60	173,69	411
21800427			28	38,72	37,32	16,14	53,35	173,53	412
21900279			36	33,56	29,32	34,62	40	173,5	413
21902167			44	41,28	32	16,14	40	173,42	414
21804418			24	18,08	34,68	30	66,65	173,41	415
21802869			40	49,04	32	25,38	26,65	173,07	416
21802020			28	12,92	40	25,38	66,65	172,95	417
21800969			44	30,96	34,68	23,07	40	172,71	418
21902122			24	33,56	42,68	25,38	46,65	172,27	419
21901884			40	23,24	40	2,31	66,65	172,2	420
21905188			40	28,4	26,68	30	46,65	171,73	421
21900381			24	20,64	37,32	23,07	66,65	171,68	422
21405006			24	33,56	37,32	30	46,65	171,53	423
21900488			36	23,24	26,68	25,38	60	171,3	424
21900215			44	20,64	18,68	34,62	53,35	171,29	425
21900227			32	30,96	29,32	25,38	53,35	171,01	426
21807772			48	36,12	10,68	9,24	66,65	170,69	427
21702881			40	28,4	34,68	20,76	46,65	170,49	428

21504839			40	20,64	40	23,07	46,65	170,36	429
21906226			32	30,96	50,68	30	26,65	170,29	430
21802950			40	33,56	24	25,38	46,65	169,59	431
21800799			36	36,12	32	18,45	46,65	169,22	432
21904434			24	18,08	50,68	23,07	53,35	169,18	433
21900185			16	18,08	32	23,07	80	169,15	434
21800530			32	20,64	37,32	32,31	46,65	168,92	435
21903133			24	18,08	37,32	16,14	73,35	168,89	436
21900375			24	25,8	29,32	16,14	73,35	168,61	437
21900173			36	33,56	40	32,31	26,65	168,52	438
21801798			24	18,08	32	27,69	66,65	168,42	439
21902435			44	28,4	26,68	9,24	60	168,32	440
21803507			12	33,56	45,32	36,93	40	167,81	441
21906813			28	20,64	29,32	23,07	66,65	167,68	442
21902494			24	38,72	24	20,76	60	167,48	443
21805080			28	23,24	50,68	18,45	46,65	167,02	444
21901365			36	23,24	26,68	20,76	60	166,68	445
21902025			36	23,24	24	23,07	60	166,31	446
21902523			24	28,4	37,32	23,07	53,35	166,14	447
21805418			16	36,12	24	30	60	166,12	448
21901977			16	25,8	32	25,38	66,65	165,83	449
21906068			40	33,56	26,68	18,45	46,65	165,34	450
21901669			32	28,4	24	20,76	60	165,16	451
21904772			28	30,96	26,68	25,38	53,35	164,37	452
21804068			32	33,56	42,68	9,24	46,65	164,13	453
21900157			28	23,24	29,32	23,07	60	163,63	454
21903470			32	25,8	26,68	32,31	46,65	163,44	455
21902021			28	25,8	34,68	34,62	40	163,1	456
21902976			16	41,28	29,32	23,07	53,35	163,02	457
21808011			32	0	45,32	32,31	53,35	162,98	458
21800408			24	38,72	32	20,76	46,65	162,13	459
21901639			40	23,24	26,68	11,55	60	161,47	460
21901190			36	20,64	24	20,76	60	161,4	461

21900240			24	12,92	34,68	23,07	66,65	161,32	462
21801648			24	18,08	42,68	23,07	53,35	161,18	463
21900518			36	25,8	42,68	30	26,65	161,13	464
21905359			32	33,56	16	32,31	46,65	160,52	465
21902231			32	36,12	42,68	23,07	26,65	160,52	465
21907464			28	23,24	24	18,45	66,65	160,34	467
21901247			24	30,96	26,68	18,45	60	160,09	468
21901234			36	20,64	29,32	20,76	53,35	160,07	469
21903478			32	20,64	24	30	53,35	159,99	470
21900487			16	36,12	26,68	20,76	60	159,56	471
21806856			44	30,96	34,68	23,07	26,65	159,36	472
21902926			16	18,08	37,32	27,69	60	159,09	473
21900199			28	36,12	29,32	25,38	40	158,82	474
21803629			20	23,24	34,68	20,76	60	158,68	475
21804547			24	25,8	34,68	20,76	53,35	158,59	476
21902176			12	25,8	37,32	23,07	60	158,19	477
21800497			36	23,24	26,68	25,38	46,65	157,95	478
21806001			28	23,24	34,68	25,38	46,65	157,95	478
21905777			36	28,4	24	9,24	60	157,64	480
21900161			24	23,24	29,32	27,69	53,35	157,6	481
21801305			16	23,24	34,68	30	53,35	157,27	482
21801156			32	23,24	21,32	13,86	66,65	157,07	483
21901425			16	33,56	24	30	53,35	156,91	484
21800409			32	30,96	34,68	25,38	33,35	156,37	485
21800908			28	23,24	24	27,69	53,35	156,28	486
21904270			28	28,4	29,32	43,86	26,65	156,23	487
21900490			24	25,8	21,32	18,45	66,65	156,22	488
21904085			32	25,8	34,68	23,07	40	155,55	489
21900939			16	25,8	21,32	32,31	60	155,43	490
21904679			28	30,96	40	23,07	33,35	155,38	491
21900238			52	25,8	21,32	16,14	40	155,26	492
21901203			32	23,24	32	20,76	46,65	154,65	493
21905395			12	30,96	40	11,55	60	154,51	494

21900361			20	28,4	29,32	30	46,65	154,37	495
21800638			28	20,64	40	32,31	33,35	154,3	496
21901308			36	28,4	26,68	23,07	40	154,15	497
21904702			16	10,32	40	27,69	60	154,01	498
21901715			8	25,8	34,68	25,38	60	153,86	499
21800763			20	28,4	26,68	18,45	60	153,53	500
21905082			16	18,08	45,32	13,86	60	153,26	501
21600131			28	20,64	37,32	13,86	53,35	153,17	502
21900390			20	25,8	34,68	39,24	33,35	153,07	503
21904223			24	33,56	34,68	20,76	40	153	504
21900772			24	23,24	42,68	23,07	40	152,99	505
21901861			24	28,4	24	23,07	53,35	152,82	506
21800831			36	30,96		25,38	60	152,34	507
21906763			36	20,64	24	11,55	60	152,19	508
21903554			24	28,4	34,68	18,45	46,65	152,18	509
21900260			24	25,8	24	11,55	66,65	152	510
21801078			16	25,8	24	32,31	53,35	151,46	511
21904377			32	15,48	32	18,45	53,35	151,28	512
21707144			32	28,4	34,68	9,24	46,65	150,97	513
21901714			24	25,8	40	27,69	33,35	150,84	514
21901184			36	33,56	26,68	20,76	33,35	150,35	515
21900719			32	23,24	18,68	23,07	53,35	150,34	516
21800350			40	30,96	26,68	25,38	26,65	149,67	517
21909750			24	30,96	18,68	9,24	66,65	149,53	518
21905236			32	25,8	21,32	16,14	53,35	148,61	519
21900172			32	18,08	26,68	18,45	53,35	148,56	520
21904044			24	25,8	29,32	9,24	60	148,36	521
21901648			16	36,12	21,32	27,69	46,65	147,78	522
21805218			28	23,24	29,32	13,86	53,35	147,77	523
21901782			12	23,24	24	20,76	66,65	146,65	524
21903506			40	20,64	32	13,86	40	146,5	525
21903577			16	23,24	24	23,07	60	146,31	526
21804597			24	23,24	37,32	27,69	33,35	145,6	527

21901329			40	18,08	13,32	20,76	53,35	145,51	528
21901844			32	25,8	40	27,69	20	145,49	529
21801255			24	10,32	34,68	23,07	53,35	145,42	530
21903353			16	25,8	37,32	18,45	46,65	144,22	531
21902572			20	18,08	32	20,76	53,35	144,19	532
21909334			12	28,4	18,68	18,45	66,65	144,18	533
21900159			24	15,48	21,32	23,07	60	143,87	534
21806905			16	33,56	37,32	23,07	33,35	143,3	535
21903713			20	18,08	37,32	20,76	46,65	142,81	536
21902003			24	30,96	26,68	20,76	40	142,4	537
21900894			16	15,48	45,32	25,38	40	142,18	538
21902770			48	36,12	21,32	16,14	20	141,58	539
21802676			32	28,4	29,32	18,45	33,35	141,52	540
21905311			32	15,48	24	16,14	53,35	140,97	541
21901701			20	25,8	29,32	11,55	53,35	140,02	542
21804673			40	12,92	21,32	32,31	33,35	139,9	543
21901453			28	25,8	16	30	40	139,8	544
21903314			12	28,4	42,68	23,07	33,35	139,5	545
21900143			12	28,4	26,68	25,38	46,65	139,11	546
21900649			28	20,64	16	20,76	53,35	138,75	547
21904790			28	23,24	21,32	18,45	46,65	137,66	548
21902768			20	23,24	29,32	18,45	46,65	137,66	548
21805908			24	23,24	29,32	20,76	40	137,32	550
21903468			12	25,8	32	13,86	53,35	137,01	551
21802909			32	18,08	18,68	20,76	46,65	136,17	552
21903152			24	10,32	18,68	23,07	60	136,07	553
20505701			8	30,96	16	20,76	60	135,72	554
21801441			44	49,04	42,68			135,72	554
21902698			32	23,24	8	32,31	40	135,55	556
21900979			32	12,92	32	23,07	33,35	133,34	557
21900873			8	15,48	13,32	23,07	73,35	133,22	558
21907309			16	12,92	32	18,45	53,35	132,72	559
21907165			40	23,24	26,68	16,14	26,65	132,71	560

21900384			16	15,48	24	23,07	53,35	131,9	561
21800375			36	0	21,32	27,69	46,65	131,66	562
21901156			32	20,64	18,68	6,93	53,35	131,6	563
21900331			16	28,4	26,68	13,86	46,65	131,59	564
21505215			4	25,8	18,68	23,07	60	131,55	565
21900376			12	28,4	8	16,14	66,65	131,19	566
21909823			44	25,8	29,32	25,38	6,65	131,15	567
21900729			8	20,64	21,32	27,69	53,35	131	568
21901809			24	20,64	8	11,55	66,65	130,84	569
21902017			8	23,24	18,68	20,76	60	130,68	570
21900252			16	18,08	26,68	23,07	46,65	130,48	571
21900233			12	28,4	13,32	23,07	53,35	130,14	572
21900761			20	10,32	18,68	13,86	66,65	129,51	573
21900916			12	20,64	40	23,07	33,35	129,06	574
21903179			24	20,64	21,32	23,07	40	129,03	575
21903561			8	23,24	21,32	23,07	53,35	128,98	576
21901017			8	18,08	24	18,45	60	128,53	577
21800396			32	18,08	13,32	18,45	46,65	128,5	578
21906632			20	23,24	26,68	11,55	46,65	128,12	579
21905155			16	23,24	34,68	20,76	33,35	128,03	580
21901690			24	18,08	18,68	0	66,65	127,41	581
21904206			24	12,92	18,68	18,45	53,35	127,4	582
21703232			16	23,24	32	9,24	46,65	127,13	583
21900508			20	18,08	21,32	13,86	53,35	126,61	584
21908584			8	10,32	18,68	16,14	73,35	126,49	585
21904459			8	23,24	21,32	13,86	60	126,42	586
21801250			16	25,8	21,32	23,07	40	126,19	587
21800942			40	25,8	37,32	23,07		126,19	587
21901283			12	12,92	21,32	32,31	46,65	125,2	589
21900967			0	28,4	13,32	16,14	66,65	124,51	590
21902506			24	12,92	16	11,55	60	124,47	591
21902199			24	15,48	26,68	11,55	46,65	124,36	592
21900605			8	18,08	21,32	16,14	60	123,54	593

21704133			12	20,64	21,32	16,14	53,35	123,45	594
21904417			12	18,08	34,68	11,55	46,65	122,96	595
21901530			8	25,8	18,68	9,24	60	121,72	596
21900405			24	15,48	24	4,62	53,35	121,45	597
21900570			16	7,76	32	25,38	40	121,14	598
21801781			28	23,24	16	13,86	40	121,1	599
21903792			8	18,08	29,32	25,38	40	120,78	600
21905448			16	10,32	16	11,55	66,65	120,52	601
21903230			24	12,92	18,68	11,55	53,35	120,5	602
21907613			28	18,08	26,68	27,69	20	120,45	603
21901825			16	15,48	18,68	16,14	53,35	119,65	604
21902213			12	25,8	18,68	23,07	40	119,55	605
21900312			24	23,24	16	9,24	46,65	119,13	606
21903900			32	12,92	26,68	13,86	33,35	118,81	607
21903774			12	12,92	21,32	4,62	66,65	117,51	608
21900642			24	15,48	24	13,86	40	117,34	609
21903238			16	18,08	13,32	16,14	53,35	116,89	610
21901917			4	7,76	13,32	11,55	80	116,63	611
21903182			16	23,24	32	11,55	33,35	116,14	612
21907398			12	18,08	18,68	13,86	53,35	115,97	613
21901169			20	18,08	21,32	23,07	33,35	115,82	614
21907265			32	10,32	24	9,24	40	115,56	615
21901390			24	25,8	16	9,24	40	115,04	616
21904818			12	18,08	10,68	13,86	60	114,62	617
21705107			12	20,64	21,32	6,93	53,35	114,24	618
21901759			12	20,64	26,68	13,86	40	113,18	619
21900565			16	23,24	13,32	13,86	46,65	113,07	620
21801622			12	25,8	18,68	23,07	33,35	112,9	621
21903596			24	7,76	13,32	13,86	53,35	112,29	622
21911962			16	12,92	16	13,86	53,35	112,13	623
21900328			24	15,48	18,68	13,86	40	112,02	624
21904438			32	15,48	8	23,07	33,35	111,9	625
21904910			24	20,64	13,32	13,86	40	111,82	626

21907299			8	10,32	21,32	25,38	46,65	111,67	627
21901116			4	15,48	26,68	18,45	46,65	111,26	628
21902974			24	18,08	24	11,55	33,35	110,98	629
21900613			28	12,92	40	30	0	110,92	630
21801073			12	12,92	18,68	13,86	53,35	110,81	631
21900880			32	7,76	24	6,93	40	110,69	632
21904980			0	18,08	5,32	13,86	73,35	110,61	633
21902288			8	23,24	18,68	6,93	53,35	110,2	634
21903992			4	23,24	13,32	16,14	53,35	110,05	635
21908525			12	15,48	21,32	20,76	40	109,56	636
21901229			24	2,6	13,32	9,24	60	109,16	637
21906615			12	5,16	13,32	18,45	60	108,93	638
21901713			16	10,32	21,32	13,86	46,65	108,15	639
21907555			20	18,08	29,32	13,86	26,65	107,91	640
21800670			8	12,92	16	16,14	53,35	106,41	641
21902616			24	12,92	13,32	9,24	46,65	106,13	642
21903442			0	20,64	13,32	11,55	60	105,51	643
21900304			20	23,24	10,68	4,62	46,65	105,19	644
21907457			8	23,24	13,32	6,93	53,35	104,84	645
21902693			16	12,92	13,32	9,24	53,35	104,83	646
21905238			32	28,4	37,32	6,93		104,65	647
21900155			12	20,64	18,68	4,62	46,65	102,59	648
21900638			20	25,8	16	20,76	20	102,56	649
21906260			4	10,32	32	9,24	46,65	102,21	650
21903687			12	12,92	21,32	9,24	46,65	102,13	651
21901766			4	12,92	13,32	11,55	60	101,79	652
21900209			16	18,08	16	11,55	40	101,63	653
21901164			12		26,68	16,14	46,65	101,47	654
21900431			20	12,92	8	13,86	46,65	101,43	655
21901488			16	18,08	24	16,14	26,65	100,87	656
21900261			12	12,92	13,32	9,24	53,35	100,83	657
21906364			20	18,08	24	18,45	20	100,53	658
21901111			4	15,48	13,32	6,93	60	99,73	659

21903377			12	12,92	16	18,45	40	99,37	660
21900844			44	25,8	29,32			99,12	661
21903437			16	20,64	24	11,55	26,65	98,84	662
21700730			4	15,48	18,68	13,86	46,65	98,67	663
21903039			20	7,76	16	13,86	40	97,62	664
21905588			12	7,76	24	13,86	40	97,62	664
21902112			16	7,76	10,68	9,24	53,35	97,03	666
21902710			16	12,92	18,68	9,24	40	96,84	667
21905750			4	5,16	10,68	16,14	60	95,98	668
21901570			16	10,32	8	13,86	46,65	94,83	669
21903716			12	18,08	13,32	4,62	46,65	94,67	670
21906022			16	18,08	10,68	16,14	33,35	94,25	671
21807261			16	10,32	13,32	6,93	46,65	93,22	672
21905168			20	10,32	13,32	9,24	40	92,88	673
21902412			20	18,08	18,68	9,24	26,65	92,65	674
21904978			8	7,76	5,32	4,62	66,65	92,35	675
21907138			8	30,96	10,68	9,24	33,35	92,23	676
21902225			24	10,32	10,68	13,86	33,35	92,21	677
21901143			8	12,92	18,68	18,45	33,35	91,4	678
21904882			4	12,92	18,68	2,31	53,35	91,26	679
21905705			12	10,32	8	13,86	46,65	90,83	680
21908936			0	5,16	13,32	11,55	60	90,03	681
21803806						23,07	66,65	89,72	682
21902389			20	7,76	21,32	6,93	33,35	89,36	683
21901838			4	15,48	10,68	4,62	53,35	88,13	684
21900978			0	12,92	5,32	9,24	60	87,48	685
21905035			16	12,92	13,32	11,55	33,35	87,14	686
21907993			12	10,32	10,68	6,93	46,65	86,58	687
21905193			16	10,32	21,32	18,45	20	86,09	688
21903728			4	18,08	18,68	11,55	33,35	85,66	689
20705980						25,38	60	85,38	690
21902430			4	12,92	18,68	9,24	40	84,84	691
21908716			12	15,48	10,68	4,62	40	82,78	692

21900659			4	23,24	16	18,45	20	81,69	693
21900207			16	12,92	0	11,55	40	80,47	694
21905535			8	5,16	13,32	6,93	46,65	80,06	695
21908094			16	7,76	8	0	46,65	78,41	696
21907985			4	15,48	16	6,93	33,35	75,76	697
21806193			0	2,6	5,32	20,76	46,65	75,33	698
21902967			12	5,16	10,68	6,93	40	74,77	699
21903764			4	15,48	8	13,86	33,35	74,69	700
21910221			0	18,08	16	13,86	26,65	74,59	701
21715720			12	0	0	2,31	60	74,31	702
21905325			12	10,32	8	16,14	26,65	73,11	703
21902022			8	0	2,68	6,93	53,35	70,96	704
21901728			4	5,16	10,68	16,14	33,35	69,33	705
21901667				0		9,24	60	69,24	706
21907798						2,31	66,65	68,96	707
21902382			16	12,92	10,68	0	26,65	66,25	708
21902337			12	12,92	5,32	2,31	33,35	65,9	709
21907084			8	2,6	8	6,93	40	65,53	710
21903051			12	15,48	16	6,93	13,35	63,76	711
21901020			8	20,64	13,32	20,76		62,72	712
21904518			4	18,08	18,68	13,86	6,65	61,27	713
21905817			0	10,32	18,68	18,45	13,35	60,8	714
21903547			0	0	0	0	60	60	715
21803510							60	60	715
21907278			12	10,32	8	6,93	20	57,25	717
21904779			0	0	0	2,31	53,35	55,66	718
21901528						0	53,35	53,35	719
21809058			4	2,6	10,68	9,24	26,65	53,17	720
21801537			0	0	5,32	0	46,65	51,97	721
21505319				5,16		0	46,65	51,81	722
21900687			4	10,32	16	6,93	13,35	50,6	723
21902475			4	0		18,45	26,65	49,1	724
21802075			0	0	0		46,65	46,65	725

