

Identifiant	Nom	Prénom	UE 2 /200	UE 4 /80	Total	Rang
21802746	ELIKOWSKI	LEA	160,86	68	228,86	1
21905382	HAMDI	ANNA	152,17	60	212,17	2
21806815	MARTIN	ANNA	143,47	64	207,47	3
21800967	CARVALHO	MAXIME	134,78	68	202,78	4
21900152	BONADONNA	PAULINE	152,17	48	200,17	5
21800872	LAMBERT	TERESA	147,82	52	199,82	6
21801860	BRION	TOM	147,82	52	199,82	6
21801711	MAZEYRAT	AURELIE	143,47	56	199,47	8
21802674	ARNAUD	LISA	126,08	72	198,08	9
21700425	SAMAK	ARI	143,47	52	195,47	10
21802953	BELMOND	ANNA	130,43	64	194,43	11
21900807	HELYE	CHARLOTTE	121,73	72	193,73	12
21805103	ISINGER	MANON	139,13	52	191,13	13
21711582	MARIANI	MATTIA	134,78	56	190,78	14
21806969	LE BOS	QUITTERIE	134,78	56	190,78	14
21801026	DJEFFAL	MARWANE	134,78	52	186,78	16
21801182	PEDRASSI	ELISA	134,78	52	186,78	16
21800834	ELENA	MARIE	130,43	56	186,43	18
21900367	ROUSSET	ALICE	130,43	56	186,43	18
21800509	FOUQUES DUPARC	THIBAUT	126,08	60	186,08	20
21801924	LIMONGI	CAMILLE	126,08	60	186,08	20
21801523	GALLEANO	TRISTAN	121,73	64	185,73	22
21800678	AZRIA	RAPHAEL	117,39	68	185,39	23
21800810	DOIGNON	LEA	117,39	68	185,39	23
21807748	DADA	BADREDIN JULIEN	117,39	68	185,39	23
21801616	CIAUSU	ANA MARIA	134,78	48	182,78	26
21800466	DIFFRE	SOLENE	130,43	52	182,43	27
21800439	RAFIY	NISRINE	126,08	56	182,08	28
21807942	JOLIVET	CLAIRE	126,08	56	182,08	28
21810594	DUPUY	ANTONIN	126,08	56	182,08	28
21800353	EL BATTI	ESLEM	121,73	60	181,73	31
21803959	VU	ANH NGUYEN	121,73	60	181,73	31
21809001	REBIAI	NEHJMENHDINE	117,39	64	181,39	33
21702810	MAISON	KEVIN	130,43	48	178,43	34
21801256	MAMANGUN	KAREN-CLAIRE	130,43	48	178,43	34
21806954	NYLUND	ROBERT	130,43	48	178,43	34
21902144	ACCARIAS-GHELLAMALLAH	MANON	130,43	48	178,43	34
21800971	LE ROUGE	CARLA	126,08	52	178,08	38
21801272	MADONNA	QUENTIN	121,73	56	177,73	39
21800742	BOUGANIM	DANIEL	117,39	60	177,39	40
21801780	CAMPOVERDE	ANDREA	117,39	60	177,39	40
21801934	SERRA	TOM	117,39	60	177,39	40
21700069	AVENOSO	GIORGIO	126,08	48	174,08	43
21800572	AMBROSINO	CLOTILDE	126,08	48	174,08	43
21801185	ATTAL	VICTORIA	121,73	52	173,73	45
21801429	RAIMBAULT	ADRIEN	121,73	52	173,73	45
21800381	FUCHS	JULIE	117,39	56	173,39	47
21800728	PONT	CLEMENCE	117,39	56	173,39	47
21802055	BOUSSIDAN	ALEXIS	117,39	56	173,39	47
21705436	KHASSANOVA	MALIKA	113,04	60	173,04	50
21802157	GUYOMAR	CAMILLE	113,04	60	173,04	50
21805383	ZERBIB	JADE	113,04	60	173,04	50
21903519	GONZALEZ	TIPHAINE	113,04	60	173,04	50
21803870	GUERRA	LUCIE	108,69	64	172,69	54
21811651	GARCIA	JUSTINE	108,69	64	172,69	54
21706716	BEN ABDELJELIL	SAIF	147,82	24	171,82	56
21901199	GINESY	AURIANE	134,78	36	170,78	57
21803382	BARRIERA	JADE	126,08	44	170,08	58
21900467	BANDARRA	LORIE	126,08	44	170,08	58
21801484	LABOUZ	NAOMI	121,73	48	169,73	60
21804101	HEMADOU	JASMINE-SORAYA	121,73	48	169,73	60
21902446	QUINTIN	MATHILDE	121,73	48	169,73	60
21700329	EL OUNI	MYRIAM	113,04	56	169,04	63
21904149	ROUHETTE	MATHILDE	113,04	56	169,04	63

21801998	GALLEANO	MATHIAS	108,69	60	168,69	65
21800750	AMSALLEM	JULIE	126,08	40	166,08	66
21805098	AGNOUX	MELODY	117,39	48	165,39	67
21901438	BOUKELMOUNE	ZAKARIA	117,39	48	165,39	67
21800418	ROLANDO	LAURENA	113,04	52	165,04	69
21800557	ANDREASIK	KAMILA	113,04	52	165,04	69
21801663	SERRE	SALOME	113,04	52	165,04	69
21905437	CORNET	ANNA	113,04	52	165,04	69
21800440	BLANCHARD	LEA	108,69	56	164,69	73
21801537	WATSON	ALICIA	108,69	56	164,69	73
21801909	BLASSIN	SARAH	108,69	56	164,69	73
21803806	GIANGRECO	EVA	108,69	56	164,69	73
21901062	VALETTE	THEO	130,43	32	162,43	77
21801224	POLARD	ZELIE	121,73	40	161,73	78
21802010	GAUME	LAETITIA	121,73	40	161,73	78
21805163	GEORGE	DAVID	121,73	40	161,73	78
21805447	NORAZ	GATIEN	121,73	40	161,73	78
21900182	FORCIOLI	LEA	121,73	40	161,73	78
21900320	ABIVEN-LABIAD	MAEVA	121,73	40	161,73	78
21800428	GRINDA	VICTORIA	117,39	44	161,39	84
21801039	MORCRETTE	JOCELYN	117,39	44	161,39	84
21801187	PARNAUDEAU	ROMANE	117,39	44	161,39	84
21800484	DA FONSECA	MATHIEU	113,04	48	161,04	87
21803133	THOMAS	ALEXANDRE	113,04	48	161,04	87
21803798	PREVOST	MELANIE	113,04	48	161,04	87
21800526	RUBINI	CELESTINE	108,69	52	160,69	90
21802958	BENOIT	CECILE	108,69	52	160,69	90
21703803	SEBRIER	QUENTIN	104,34	56	160,34	92
21800909	DOSSIOS	EMILIE	104,34	56	160,34	92
21801193	MARAVAL	MANON	104,34	56	160,34	92
21801878	VITTOZ	ANNA	104,34	56	160,34	92
21803932	FOURATI	AICHA	104,34	56	160,34	92
21801192	QUITTET	EVA	100	60	160	97
21803873	PICHON	LISA	117,39	40	157,39	98
21702663	PIRODDI	ALEXIS	113,04	44	157,04	99
21800986	BASLY	ELENA	113,04	44	157,04	99
21802279	FERLIN	MARIANNE	108,69	48	156,69	101
21803835	CHAU	MARIE-NOEMIE	108,69	48	156,69	101
21901428	VIALE	MANON	108,69	48	156,69	101
21801553	BEN KHALIFA	CHAIMA	104,34	52	156,34	104
21704031	FLICK	ELODIE	100	56	156	105
21800546	DEPALLENS	LEA	100	56	156	105
21800779	PITault	JULIA	95,65	60	155,65	107
21801017	ROUSSEL	JULIEN	117,39	36	153,39	108
21801886	POISSONNIER	EMMA	117,39	36	153,39	108
21805091	MAGAJA	INES	117,39	36	153,39	108
21900639	UMILE	AXELLE	117,39	36	153,39	108
21904165	DUCA	DAVID	113,04	40	153,04	112
21809128	JASMIN	ROSANNA	108,69	44	152,69	113
21900166	KHORSAND	LILA	104,34	48	152,34	114
21902787	ALLONGUE	CANDICE	104,34	48	152,34	114
21903847	TORREGROSA	CASSANDRA	104,34	48	152,34	114
21904248	CAVALLI	LUCIE	104,34	48	152,34	114
21800571	SANMARTIN	LEA	100	52	152	118
21800891	RAKOTOHARIFETRA	RANDIANA	100	52	152	118
21806149	RIGAUX	NATACHA	100	52	152	118
21901484	BUISSET	MARION	100	52	152	118
21800686	MORI	SONIA	95,65	56	151,65	122
21805901	VIGNA	AUDREY	95,65	56	151,65	122
21800899	AUGUSTE	LAURA	91,3	60	151,3	124
21801588	ZAGHOUBANI	RANIA	113,04	36	149,04	125
21808011	KARSENTY	LAETITIA	113,04	36	149,04	125
21805716	BALSE	HUGO	108,69	40	148,69	127
21802576	ANSALONI	CHLOE	104,34	44	148,34	128
21900635	DELBOSC	ALEXANDRE	104,34	44	148,34	128

21400789	NARDI	MICKAEL	100	48	148	130
21801648	MARCQ	CHIARA	100	48	148	130
21807069	GIANNUZZI	CHARLOTTE	100	48	148	130
21900381	HASEBROUCK	RAPHAELLE	100	48	148	130
21905169	BLOISE	AUDREY	100	48	148	130
21804267	MICHEL	VALENTIN	95,65	52	147,65	135
21804673	MOUNDANGUI	MELISSA	95,65	52	147,65	135
21804099	AYALA	REMI	91,3	56	147,3	137
21900265	CORDIER	VALENTINE	91,3	56	147,3	137
21800408	IONESCU	ANDRADA	86,95	60	146,95	139
21801156	DARDOUILLET	LINDA	86,95	60	146,95	139
21801441	POP	CALIN	82,6	64	146,6	141
21900385	DAUMAS	LOUIS	108,69	36	144,69	142
21801043	MORTIER	ARTHUR	104,34	40	144,34	143
21805786	SALE	PAULINE	104,34	40	144,34	143
21903766	TABOUELLE	LOUIS	104,34	40	144,34	143
21801098	BRUGNEAUX	GUILLAUME	100	44	144	146
21801140	YOUNES	MAXIME	100	44	144	146
21803518	WOLTER	ANNE	100	44	144	146
21900247	PICARD LUCIDO	NINA	100	44	144	146
21900734	GIORDANENGO	CLOE	100	44	144	146
21903445	POUMELLEC	LOUISE	100	44	144	146
21800350	ZENOUDA	NATHAN	95,65	48	143,65	152
21800429	PASTOR	CLEMENTINE	95,65	48	143,65	152
21800588	MALEN	ELODIE	95,65	48	143,65	152
21807998	CAPUTO	MARGAUX	95,65	48	143,65	152
21903300	RODDE	MARINE	95,65	48	143,65	152
21903700	AIELLO	AMBRE	95,65	48	143,65	152
21703250	KHEMIRI	RAHMA	91,3	52	143,3	158
21800541	MALEN	AMELIE	91,3	52	143,3	158
21801383	DEBZA RICHMOND	LINDA	91,3	52	143,3	158
21805326	PANGERL	KILIAN	91,3	52	143,3	158
21801610	GRASSER	QUENTIN	117,39	24	141,39	162
21800623	MIZRAHI	LAURE	113,04	28	141,04	163
21900141	EL MENYAR	YANIS	113,04	28	141,04	163
21800848	DI PLACIDO	UGO	108,69	32	140,69	165
21716383	LECAT	MELVIN	104,34	36	140,34	166
21803510	SAKASHVILI	MARIAM	104,34	36	140,34	166
21803816	GIDON	TIMOTHEE	104,34	36	140,34	166
21901011	PUONS	MORGANE	104,34	36	140,34	166
21800578	LAVOCAT	LAURA HELENA FRANCE	100	40	140	170
21800820	GODET	JULIE	100	40	140	170
21801022	BARBIER	ELIO	100	40	140	170
21705912	GAZAGNAIRE	TIMOTEY	95,65	44	139,65	173
21715556	ZGAREN	TASNIME	95,65	44	139,65	173
21801044	MAGNER	ALEXANDRE	95,65	44	139,65	173
21801831	JOSIEN	LAURENA	95,65	44	139,65	173
21802759	ADDA	ARIEL	95,65	44	139,65	173
21803507	MONPETIT	JOHANNA	95,65	44	139,65	173
21800511	ELLEON	EMILIE	91,3	48	139,3	179
21800777	BAAZIZ	OUMAIMA	91,3	48	139,3	179
21804169	BURBAN	LUCIE	91,3	48	139,3	179
21802349	MAZZOLA	NICOLAS	86,95	52	138,95	182
21901226	RUDLER	LISE	86,95	52	138,95	182
21803807	GARCIN	THOMAS	82,6	56	138,6	184
21900330	MORELLI	JUSTINE	82,6	56	138,6	184
21800908	RILLARDON	LOAN	78,26	60	138,26	186
21802921	CAUCHI	SARAH	78,26	60	138,26	186
21801734	BOCQUET	CAROLINE	73,91	64	137,91	188
21802057	SARFATI	MICKAEL	117,39	20	137,39	189
21903436	MANHES	CLARA	108,69	28	136,69	190
21806076	MAGOMEDKHADJIEV	ARTHUR	104,34	32	136,34	191
21900503	TORANDELL	CORENTIN	104,34	32	136,34	191
21903043	DELIGNY	ERWAN	104,34	32	136,34	191
21707553	KRIMOU	ESTELLE	100	36	136	194

21800365	CHOUQUET	GIANIS	95,65	40	135,65	195
21800369	BORYNA	GAELLE	95,65	40	135,65	195
21803820	LAZARINI	JULIA	95,65	40	135,65	195
21804774	TABUTEAU	MATILDA	95,65	40	135,65	195
21901826	PAPIN	LILY-ROSE	95,65	40	135,65	195
21902652	GAUDINO	ANELIA	95,65	40	135,65	195
21803605			91,3	44	135,3	201
21807159			91,3	44	135,3	201
21900143			91,3	44	135,3	201
21900205			91,3	44	135,3	201
21900414			91,3	44	135,3	201
21900926			91,3	44	135,3	201
21905136			91,3	44	135,3	201
21905733			91,3	44	135,3	201
21804118			86,95	48	134,95	209
21800394			82,6	52	134,6	210
21800545			82,6	52	134,6	210
21800565			82,6	52	134,6	210
21802020			82,6	52	134,6	210
21901045			82,6	52	134,6	210
21902168			82,6	52	134,6	210
21905316			82,6	52	134,6	210
21900286			78,26	56	134,26	217
21806078			73,91	60	133,91	218
21902678			113,04	20	133,04	219
21900377			108,69	24	132,69	220
21903633			104,34	28	132,34	221
21800432			100	32	132	222
21903224			100	32	132	222
21906299			100	32	132	222
21802411			95,65	36	131,65	225
21804098			95,65	36	131,65	225
21801566			91,3	40	131,3	227
21801776			91,3	40	131,3	227
21900347			91,3	40	131,3	227
21901879			91,3	40	131,3	227
21902146			91,3	40	131,3	227
21903673			91,3	40	131,3	227
21900605			86,95	44	130,95	233
21902366			86,95	44	130,95	233
21904370			86,95	44	130,95	233
21901722			82,6	48	130,6	236
21901822			82,6	48	130,6	236
21905416			73,91	56	129,91	238
21800497			108,69	20	128,69	239
21800471			104,34	24	128,34	240
21901092			100	28	128	241
21901494			100	28	128	241
21903222			100	28	128	241
21904295			95,65	32	127,65	244
21800974			91,3	36	127,3	245
21802719			91,3	36	127,3	245
21704120			86,95	40	126,95	247
21800861			86,95	40	126,95	247
21904759			86,95	40	126,95	247
21908287			86,95	40	126,95	247
21901004			82,6	44	126,6	251
21903082			82,6	44	126,6	251
21800375			78,26	48	126,26	253
21800516			78,26	48	126,26	253
21801737			78,26	48	126,26	253
21802245			78,26	48	126,26	253
21802477			78,26	48	126,26	253
21803200			73,91	52	125,91	258
21906964			73,91	52	125,91	258

21805577			104,34	20	124,34	260
21800708			95,65	28	123,65	261
21903698			95,65	28	123,65	261
21801669			91,3	32	123,3	263
21901308			91,3	32	123,3	263
21901544			91,3	32	123,3	263
21504839			86,95	36	122,95	266
21800542			86,95	36	122,95	266
21801280			86,95	36	122,95	266
21803486			86,95	36	122,95	266
21803966			86,95	36	122,95	266
21900388			86,95	36	122,95	266
21900478			86,95	36	122,95	266
21900844			86,95	36	122,95	266
21901196			86,95	36	122,95	266
21901924			86,95	36	122,95	266
21902353			86,95	36	122,95	266
21703190			82,6	40	122,6	277
21800955			82,6	40	122,6	277
21900822			82,6	40	122,6	277
21900964			82,6	40	122,6	277
21901899			82,6	40	122,6	277
21902677			82,6	40	122,6	277
21903767			82,6	40	122,6	277
21703130			78,26	44	122,26	284
21802709			78,26	44	122,26	284
21804418			78,26	44	122,26	284
21806432			78,26	44	122,26	284
21900761			78,26	44	122,26	284
21801093			73,91	48	121,91	289
21801390			73,91	48	121,91	289
21802400			73,91	48	121,91	289
21703508			69,56	52	121,56	292
21800711			69,56	52	121,56	292
21900291			69,56	52	121,56	292
21807625			95,65	24	119,65	295
21805802			91,3	28	119,3	296
21800490			86,95	32	118,95	297
21905070			86,95	32	118,95	297
21800969			82,6	36	118,6	299
21800978			82,6	36	118,6	299
21801145			82,6	36	118,6	299
21900613			82,6	36	118,6	299
21901664			82,6	36	118,6	299
21903006			82,6	36	118,6	299
21903292			82,6	36	118,6	299
21903425			82,6	36	118,6	299
21904779			82,6	36	118,6	299
21800579			78,26	40	118,26	308
21801518			78,26	40	118,26	308
21806905			78,26	40	118,26	308
21900935			78,26	40	118,26	308
21903409			78,26	40	118,26	308
21905719			78,26	40	118,26	308
21607229			73,91	44	117,91	314
21800714			73,91	44	117,91	314
21806001			73,91	44	117,91	314
21810916			73,91	44	117,91	314
21900190			73,91	44	117,91	314
21901818			73,91	44	117,91	314
21901956			73,91	44	117,91	314
21800890			69,56	48	117,56	321
21804139			69,56	48	117,56	321
21901099			69,56	48	117,56	321
21801798			65,21	52	117,21	324

21800383			86,95	28	114,95	325
21804284			82,6	32	114,6	326
21805644			82,6	32	114,6	326
21806523			82,6	32	114,6	326
21903041			82,6	32	114,6	326
21800472			78,26	36	114,26	330
21801075			78,26	36	114,26	330
21900192			78,26	36	114,26	330
21901667			78,26	36	114,26	330
21905734			78,26	36	114,26	330
21901533			73,91	40	113,91	335
21903769			73,91	40	113,91	335
21904309			73,91	40	113,91	335
21906619			73,91	40	113,91	335
21801458			69,56	44	113,56	339
21806958			69,56	44	113,56	339
21801054			65,21	48	113,21	341
21802102			65,21	48	113,21	341
21807891			65,21	48	113,21	341
21902115			65,21	48	113,21	341
21904393			65,21	48	113,21	341
21800282			60,86	52	112,86	346
21800799			60,86	52	112,86	346
21901184			86,95	24	110,95	348
21801633			82,6	28	110,6	349
21900641			82,6	28	110,6	349
21903285			82,6	28	110,6	349
21805796			78,26	32	110,26	352
21901018			78,26	32	110,26	352
21901276			78,26	32	110,26	352
21901884			78,26	32	110,26	352
21903593			78,26	32	110,26	352
21903629			78,26	32	110,26	352
21904748			78,26	32	110,26	352
21800743			73,91	36	109,91	359
21801781			73,91	36	109,91	359
21803321			73,91	36	109,91	359
21902003			73,91	36	109,91	359
21902477			73,91	36	109,91	359
21906141			73,91	36	109,91	359
21800368			69,56	40	109,56	365
21800997			69,56	40	109,56	365
21806576			69,56	40	109,56	365
21603925			65,21	44	109,21	368
21803361			65,21	44	109,21	368
21900338			65,21	44	109,21	368
21905036			65,21	44	109,21	368
21800530			60,86	48	108,86	372
21802952			60,86	48	108,86	372
21801591			52,17	56	108,17	374
21802187			86,95	20	106,95	375
21800347			82,6	24	106,6	376
21900392			82,6	24	106,6	376
21900773			82,6	24	106,6	376
21902435			82,6	24	106,6	376
21908204			82,6	24	106,6	376
21805218			78,26	28	106,26	381
21900514			78,26	28	106,26	381
21801161			73,91	32	105,91	383
21804951			73,91	32	105,91	383
21900213			73,91	32	105,91	383
21900703			73,91	32	105,91	383
21902499			73,91	32	105,91	383
21800491			69,56	36	105,56	388
21800598			69,56	36	105,56	388

21800608			69,56	36	105,56	388
21900987			69,56	36	105,56	388
21901236			69,56	36	105,56	388
21901989			69,56	36	105,56	388
21600131			65,21	40	105,21	394
21801931			65,21	40	105,21	394
21803445			65,21	40	105,21	394
21800525			60,86	44	104,86	397
21801245			60,86	44	104,86	397
21806927			56,52	48	104,52	399
21902094			56,52	48	104,52	399
21800654			104,34		104,34	401
21901066			52,17	52	104,17	402
21909823			78,26	24	102,26	403
21900602			73,91	28	101,91	404
21901633			73,91	28	101,91	404
21902882			73,91	28	101,91	404
21805445			69,56	32	101,56	407
21900184			69,56	32	101,56	407
21900270			69,56	32	101,56	407
21804597			65,21	36	101,21	410
21900185			65,21	36	101,21	410
21900231			65,21	36	101,21	410
21900729			65,21	36	101,21	410
21901068			65,21	36	101,21	410
21902770			65,21	36	101,21	410
21906123			65,21	36	101,21	410
21801255			60,86	40	100,86	417
21801713			60,86	40	100,86	417
21805418			60,86	40	100,86	417
21901749			60,86	40	100,86	417
21900225			56,52	44	100,52	421
21903478			56,52	44	100,52	421
21900839			52,17	48	100,17	423
21702881			100		100	424
21906865			78,26	20	98,26	425
21803400			73,91	24	97,91	426
21805530			73,91	24	97,91	426
21800507			69,56	28	97,56	428
21901242			69,56	28	97,56	428
21905149			69,56	28	97,56	428
21806193			65,21	32	97,21	431
21806856			65,21	32	97,21	431
21900168			65,21	32	97,21	431
21900910			65,21	32	97,21	431
21901657			65,21	32	97,21	431
21903039			65,21	32	97,21	431
21904790			65,21	32	97,21	431
21908584			65,21	32	97,21	431
21901033			60,86	36	96,86	439
21901238			60,86	36	96,86	439
21901812			60,86	36	96,86	439
21903547			60,86	36	96,86	439
21904772			60,86	36	96,86	439
21908098			60,86	36	96,86	439
21800780			56,52	40	96,52	445
21801305			56,52	40	96,52	445
21801593			56,52	40	96,52	445
21802869			56,52	40	96,52	445
21806488			56,52	40	96,52	445
21900172			56,52	40	96,52	445
21900238			56,52	40	96,52	445
21900770			56,52	40	96,52	445
21902054			56,52	40	96,52	445
21905921			56,52	40	96,52	445

21700730			52,17	44	96,17	455
21800351			52,17	44	96,17	455
21902038			52,17	44	96,17	455
21703711			95,65		95,65	458
21903713			73,91	20	93,91	459
21904434			73,91	20	93,91	459
21802909			69,56	24	93,56	461
21902310			69,56	24	93,56	461
21903640			69,56	24	93,56	461
21905592			69,56	24	93,56	461
21907806			69,56	24	93,56	461
21908368			69,56	24	93,56	461
21800396			65,21	28	93,21	467
21901845			65,21	28	93,21	467
21902788			65,21	28	93,21	467
21900571			60,86	32	92,86	470
21801655			56,52	36	92,52	471
21804816			56,52	36	92,52	471
21900198			56,52	36	92,52	471
21900889			56,52	36	92,52	471
21901844			56,52	36	92,52	471
21902710			56,52	36	92,52	471
21906630			56,52	36	92,52	471
21906819			56,52	36	92,52	471
21900161			52,17	40	92,17	479
21902204			52,17	40	92,17	479
21900219			47,82	44	91,82	481
21901488			47,82	44	91,82	481
21902363			47,82	44	91,82	481
21903000			47,82	44	91,82	481
21801345			91,3		91,3	485
21906068			73,91	16	89,91	486
21806057			69,56	20	89,56	487
21809250			69,56	20	89,56	487
21405039			65,21	24	89,21	489
21902456			65,21	24	89,21	489
21904459			65,21	24	89,21	489
21904679			65,21	24	89,21	489
21800605			60,86	28	88,86	493
21805908			60,86	28	88,86	493
21900165			60,86	28	88,86	493
21900226			60,86	28	88,86	493
21900379			60,86	28	88,86	493
21900565			60,86	28	88,86	493
21900967			60,86	28	88,86	493
21904377			60,86	28	88,86	493
21905395			60,86	28	88,86	493
21605936			56,52	32	88,52	502
21800420			56,52	32	88,52	502
21800488			56,52	32	88,52	502
21816485			56,52	32	88,52	502
21900361			56,52	32	88,52	502
21900375			56,52	32	88,52	502
21901216			56,52	32	88,52	502
21903468			56,52	32	88,52	502
21903506			56,52	32	88,52	502
21904652			56,52	32	88,52	502
21906835			56,52	32	88,52	502
21800653			52,17	36	88,17	513
21804759			52,17	36	88,17	513
21900215			52,17	36	88,17	513
21900356			52,17	36	88,17	513
21900880			52,17	36	88,17	513
21902897			52,17	36	88,17	513
21905690			52,17	36	88,17	513

21905723			52,17	36	88,17	513
21801084			47,82	40	87,82	521
21802852			47,82	40	87,82	521
21900336			43,47	44	87,47	523
21901465			43,47	44	87,47	523
21906210			39,13	48	87,13	525
21800406			86,95		86,95	526
21801078			69,56	16	85,56	527
21901639			69,56	16	85,56	527
21903353			65,21	20	85,21	529
21903577			65,21	20	85,21	529
21905359			60,86	24	84,86	531
21604979			56,52	28	84,52	532
21800825			56,52	28	84,52	532
21809843			56,52	28	84,52	532
21900228			56,52	28	84,52	532
21904228			56,52	28	84,52	532
21907048			56,52	28	84,52	532
21800427			52,17	32	84,17	538
21801622			52,17	32	84,17	538
21900150			52,17	32	84,17	538
21900233			52,17	32	84,17	538
21900236			52,17	32	84,17	538
21900371			52,17	32	84,17	538
21900533			52,17	32	84,17	538
21900650			52,17	32	84,17	538
21901365			52,17	32	84,17	538
21903756			52,17	32	84,17	538
21904210			52,17	32	84,17	538
21904319			52,17	32	84,17	538
21904771			52,17	32	84,17	538
21906096			52,17	32	84,17	538
21906512			52,17	32	84,17	538
21802837			47,82	36	83,82	553
21815649			47,82	36	83,82	553
21900389			47,82	36	83,82	553
21900405			47,82	36	83,82	553
21902602			47,82	36	83,82	553
21906995			47,82	36	83,82	553
21800798			43,47	40	83,47	559
21900629			43,47	40	83,47	559
21903133			43,47	40	83,47	559
21800669			39,13	44	83,13	562
21800730			39,13	44	83,13	562
21901112			39,13	44	83,13	562
21904206			39,13	44	83,13	562
21715720			34,78	48	82,78	566
21802950			65,21	16	81,21	567
21902801			65,21	16	81,21	567
21802166			56,52	24	80,52	569
21802437			56,52	24	80,52	569
21900654			56,52	24	80,52	569
21900894			56,52	24	80,52	569
21901861			56,52	24	80,52	569
21902167			56,52	24	80,52	569
21902572			56,52	24	80,52	569
21903836			56,52	24	80,52	569
21801343			52,17	28	80,17	577
21806881			52,17	28	80,17	577
21900178			52,17	28	80,17	577
21900243			52,17	28	80,17	577
21900277			52,17	28	80,17	577
21900979			52,17	28	80,17	577
21902122			52,17	28	80,17	577
21902687			52,17	28	80,17	577

21903030			52,17	28	80,17	577
21704133			47,82	32	79,82	586
21802861			47,82	32	79,82	586
21900617			47,82	32	79,82	586
21900708			47,82	32	79,82	586
21900793			47,82	32	79,82	586
21901950			47,82	32	79,82	586
21902475			47,82	32	79,82	586
21902566			47,82	32	79,82	586
21906249			47,82	32	79,82	586
21800496			43,47	36	79,47	595
21800754			43,47	36	79,47	595
21900193			43,47	36	79,47	595
21901628			43,47	36	79,47	595
21903337			43,47	36	79,47	595
21904702			43,47	36	79,47	595
21703595			39,13	40	79,13	601
21901648			39,13	40	79,13	601
21903795			39,13	40	79,13	601
21904223			39,13	40	79,13	601
21905579			39,13	40	79,13	601
21900631			34,78	44	78,78	606
21906581			34,78	44	78,78	606
21900738			56,52	20	76,52	608
21900939			56,52	20	76,52	608
21901714			56,52	20	76,52	608
21902230			56,52	20	76,52	608
21905912			56,52	20	76,52	608
21800712			52,17	24	76,17	613
21900162			52,17	24	76,17	613
21900252			52,17	24	76,17	613
21900416			52,17	24	76,17	613
21901513			52,17	24	76,17	613
21901690			52,17	24	76,17	613
21902990			52,17	24	76,17	613
21903238			52,17	24	76,17	613
21904379			52,17	24	76,17	613
21904400			52,17	24	76,17	613
21905155			52,17	24	76,17	613
21901390			47,82	28	75,82	624
21903339			47,82	28	75,82	624
21905172			47,82	28	75,82	624
21902109			43,47	32	75,47	627
21902919			43,47	32	75,47	627
21903792			43,47	32	75,47	627
21904690			43,47	32	75,47	627
21906615			43,47	32	75,47	627
21909334			43,47	32	75,47	627
21900261			39,13	36	75,13	633
21900279			39,13	36	75,13	633
21902024			39,13	36	75,13	633
21902289			39,13	36	75,13	633
21903419			34,78	40	74,78	637
21901234			30,43	44	74,43	638
21902806			30,43	44	74,43	638
21900477			73,91		73,91	640
21903467			65,21	8	73,21	641
21900312			60,86	12	72,86	642
21906802			60,86	12	72,86	642
21900221			56,52	16	72,52	644
21900329			56,52	16	72,52	644
21901368			56,52	16	72,52	644
21901382			56,52	16	72,52	644
21901837			56,52	16	72,52	644
21903377			56,52	16	72,52	644

21903575			56,52	16	72,52	644
21904132			56,52	16	72,52	644
21806814			52,17	20	72,17	652
21812749			52,17	20	72,17	652
21900386			52,17	20	72,17	652
21901528			52,17	20	72,17	652
21902768			52,17	20	72,17	652
21903167			52,17	20	72,17	652
21904142			52,17	20	72,17	652
21904293			52,17	20	72,17	652
21900274			47,82	24	71,82	660
21900447			47,82	24	71,82	660
21900712			47,82	24	71,82	660
21901418			47,82	24	71,82	660
21902926			47,82	24	71,82	660
21902960			47,82	24	71,82	660
21903474			47,82	24	71,82	660
21903554			47,82	24	71,82	660
21903977			47,82	24	71,82	660
21803677			43,47	28	71,47	669
21900263			43,47	28	71,47	669
21901169			43,47	28	71,47	669
21901669			43,47	28	71,47	669
21902288			43,47	28	71,47	669
21903179			43,47	28	71,47	669
21905509			43,47	28	71,47	669
21802676			39,13	32	71,13	676
21900157			39,13	32	71,13	676
21900470			39,13	32	71,13	676
21900488			39,13	32	71,13	676
21901200			39,13	32	71,13	676
21901453			39,13	32	71,13	676
21901766			39,13	32	71,13	676
21902526			39,13	32	71,13	676
21705107			34,78	36	70,78	684
21900797			34,78	36	70,78	684
21902021			34,78	36	70,78	684
21904678			34,78	36	70,78	684
21903442			30,43	40	70,43	688
21900727			26,08	44	70,08	689
21900197			56,52	12	68,52	690
21900387			56,52	12	68,52	690
21704246			52,17	16	68,17	692
21800670			52,17	16	68,17	692
21904044			47,82	20	67,82	694
20505701			43,47	24	67,47	695
21900240			43,47	24	67,47	695
21901190			43,47	24	67,47	695
21901651			43,47	24	67,47	695
21902002			43,47	24	67,47	695
21902976			43,47	24	67,47	695
21904027			43,47	24	67,47	695
21904260			43,47	24	67,47	695
21906169			43,47	24	67,47	695
21906780			43,47	24	67,47	695
21505215			39,13	28	67,13	705
21800856			39,13	28	67,13	705
21901030			39,13	28	67,13	705
21901116			39,13	28	67,13	705
21902072			39,13	28	67,13	705
21902176			39,13	28	67,13	705
21902550			39,13	28	67,13	705
21902616			39,13	28	67,13	705
21902773			39,13	28	67,13	705
21903230			39,13	28	67,13	705

21900149			34,78	32	66,78	715
21901889			34,78	32	66,78	715
21901977			34,78	32	66,78	715
21903152			34,78	32	66,78	715
21903355			34,78	32	66,78	715
21903878			34,78	32	66,78	715
21905238			34,78	32	66,78	715
21905556			34,78	32	66,78	715
21900642			30,43	36	66,43	723
21901355			30,43	36	66,43	723
21901530			30,43	36	66,43	723
21901531			30,43	36	66,43	723
21901724			30,43	36	66,43	723
21905486			30,43	36	66,43	723
21901776			26,08	40	66,08	729
21901103			60,86	4	64,86	730
21900196			52,17	12	64,17	731
21904551			52,17	12	64,17	731
21906226			52,17	12	64,17	731
21907309			52,17	12	64,17	731
21707144			47,82	16	63,82	735
21900630			47,82	16	63,82	735
21901203			47,82	16	63,82	735
21901715			47,82	16	63,82	735
21902794			47,82	16	63,82	735
21907441			47,82	16	63,82	735
21902199			43,47	20	63,47	741
21902917			43,47	20	63,47	741
21903012			43,47	20	63,47	741
21903162			43,47	20	63,47	741
21903904			43,47	20	63,47	741
21905777			43,47	20	63,47	741
21900199			39,13	24	63,13	747
21900230			39,13	24	63,13	747
21900434			39,13	24	63,13	747
21900667			39,13	24	63,13	747
21902017			39,13	24	63,13	747
21902693			39,13	24	63,13	747
21904108			39,13	24	63,13	747
21904597			39,13	24	63,13	747
21900455			34,78	28	62,78	755
21901283			34,78	28	62,78	755
21901414			34,78	28	62,78	755
21901809			34,78	28	62,78	755
21902213			34,78	28	62,78	755
21902494			34,78	28	62,78	755
21902496			34,78	28	62,78	755
21902653			34,78	28	62,78	755
21903314			34,78	28	62,78	755
21903430			34,78	28	62,78	755
21904775			34,78	28	62,78	755
21907378			34,78	28	62,78	755
21907464			34,78	28	62,78	755
21900328			30,43	32	62,43	768
21907575			30,43	32	62,43	768
21514552			26,08	36	62,08	770
21900483			21,73	40	61,73	771
21905347			47,82	12	59,82	772
21900875			43,47	16	59,47	773
21904085			43,47	16	59,47	773
21906227			43,47	16	59,47	773
21909654			43,47	16	59,47	773
21707646			39,13	20	59,13	777
21800607			39,13	20	59,13	777
21900155			39,13	20	59,13	777

21900337			39,13	20	59,13	777
21900932			39,13	20	59,13	777
21901008			39,13	20	59,13	777
21901901			39,13	20	59,13	777
21904957			39,13	20	59,13	777
21905010			39,13	20	59,13	777
21905188			39,13	20	59,13	777
21906580			39,13	20	59,13	777
21907102			39,13	20	59,13	777
21703268			34,78	24	58,78	789
21800898			34,78	24	58,78	789
21900208			34,78	24	58,78	789
21900248			34,78	24	58,78	789
21900268			34,78	24	58,78	789
21900331			34,78	24	58,78	789
21900600			34,78	24	58,78	789
21900721			34,78	24	58,78	789
21901143			34,78	24	58,78	789
21901188			34,78	24	58,78	789
21903234			34,78	24	58,78	789
21903472			34,78	24	58,78	789
21903687			34,78	24	58,78	789
21905265			34,78	24	58,78	789
21907138			34,78	24	58,78	789
21900181			30,43	28	58,43	804
21901332			30,43	28	58,43	804
21901752			30,43	28	58,43	804
21902974			30,43	28	58,43	804
21905705			30,43	28	58,43	804
21905767			30,43	28	58,43	804
21906416			30,43	28	58,43	804
21900304			26,08	32	58,08	811
21901552			26,08	32	58,08	811
21900303			17,39	40	57,39	813
21903470			47,82	8	55,82	814
21900202			43,47	12	55,47	815
21901612			43,47	12	55,47	815
21902372			43,47	12	55,47	815
21902523			43,47	12	55,47	815
21905935			43,47	12	55,47	815
21405006			39,13	16	55,13	820
21900209			39,13	16	55,13	820
21900212			39,13	16	55,13	820
21900315			39,13	16	55,13	820
21900490			39,13	16	55,13	820
21904856			39,13	16	55,13	820
21901020			34,78	20	54,78	826
21901782			34,78	20	54,78	826
21903403			34,78	20	54,78	826
21904455			34,78	20	54,78	826
21904518			34,78	20	54,78	826
21905055			34,78	20	54,78	826
21908525			34,78	20	54,78	826
21909750			34,78	20	54,78	826
21900649			30,43	24	54,43	834
21900978			30,43	24	54,43	834
21901108			30,43	24	54,43	834
21901928			30,43	24	54,43	834
21903309			30,43	24	54,43	834
21904241			30,43	24	54,43	834
21905535			30,43	24	54,43	834
21907798			30,43	24	54,43	834
21900508			26,08	28	54,08	842
21902171			26,08	28	54,08	842
21905430			26,08	28	54,08	842

21906260			26,08	28	54,08	842
21908342			26,08	28	54,08	842
21900881			17,39	36	53,39	847
21907457			17,39	36	53,39	847
21900288			39,13	12	51,13	849
21900553			39,13	12	51,13	849
21900947			39,13	12	51,13	849
21901038			39,13	12	51,13	849
21902967			39,13	12	51,13	849
21905311			39,13	12	51,13	849
21900227			34,78	16	50,78	855
21900260			34,78	16	50,78	855
21900845			34,78	16	50,78	855
21901017			34,78	16	50,78	855
21905817			34,78	16	50,78	855
21900659			30,43	20	50,43	860
21901995			30,43	20	50,43	860
21902382			30,43	20	50,43	860
21902528			30,43	20	50,43	860
21903051			30,43	20	50,43	860
21905107			30,43	20	50,43	860
21908936			30,43	20	50,43	860
21802237			26,08	24	50,08	867
21900538			26,08	24	50,08	867
21901229			26,08	24	50,08	867
21901829			26,08	24	50,08	867
21902434			26,08	24	50,08	867
21909899			26,08	24	50,08	867
21803366			21,73	28	49,73	873
21900723			21,73	28	49,73	873
21905364			21,73	28	49,73	873
21907613			21,73	28	49,73	873
21901247			17,39	32	49,39	877
21901505			17,39	32	49,39	877
21905355			13,04	36	49,04	879
21902537			47,82		47,82	880
21902025			39,13	8	47,13	881
21904814			34,78	12	46,78	882
21900461			30,43	16	46,43	883
21901751			30,43	16	46,43	883
21903553			30,43	16	46,43	883
21903764			30,43	16	46,43	883
21905236			30,43	16	46,43	883
21905820			30,43	16	46,43	883
21700456			26,08	20	46,08	889
21801073			26,08	20	46,08	889
21900688			26,08	20	46,08	889
21901701			26,08	20	46,08	889
21904005			26,08	20	46,08	889
21905448			26,08	20	46,08	889
21906763			26,08	20	46,08	889
21908716			26,08	20	46,08	889
21909055			26,08	20	46,08	889
21802891			21,73	24	45,73	898
21900376			21,73	24	45,73	898
21901838			21,73	24	45,73	898
21902225			21,73	24	45,73	898
21902532			21,73	24	45,73	898
21903433			21,73	24	45,73	898
21903596			21,73	24	45,73	898
21907135			21,73	24	45,73	898
21806490			17,39	28	45,39	906
21908094			17,39	28	45,39	906
21901853			13,04	32	45,04	908
21902117			13,04	32	45,04	908

21801003			8,69	36	44,69	910
21900873			34,78	8	42,78	911
21902337			34,78	8	42,78	911
21803434			30,43	12	42,43	913
21900384			30,43	12	42,43	913
21900638			30,43	12	42,43	913
21901570			30,43	12	42,43	913
21901788			30,43	12	42,43	913
21905568			30,43	12	42,43	913
21803946			26,08	16	42,08	919
21900207			26,08	16	42,08	919
21904978			26,08	16	42,08	919
21906364			26,08	16	42,08	919
21907542			26,08	16	42,08	919
21907629			26,08	16	42,08	919
21902404			21,73	20	41,73	925
21903437			21,73	20	41,73	925
21903689			21,73	20	41,73	925
21900841			17,39	24	41,39	928
21901049			17,39	24	41,39	928
21903561			17,39	24	41,39	928
21903990			17,39	24	41,39	928
21904910			17,39	24	41,39	928
21907854			17,39	24	41,39	928
21900253			13,04	28	41,04	934
21902734			13,04	28	41,04	934
21905750			13,04	28	41,04	934
21906009			13,04	28	41,04	934
21909596			13,04	28	41,04	934
21703232				40	40	939
21900487			39,13		39,13	940
21900382			30,43	8	38,43	941
21900390			26,08	12	38,08	942
21901800			26,08	12	38,08	942
21901917			26,08	12	38,08	942
21902112			26,08	12	38,08	942
21902541			26,08	12	38,08	942
21903992			26,08	12	38,08	942
21904438			26,08	12	38,08	942
21904843			26,08	12	38,08	942
21801087			21,73	16	37,73	950
21900991			21,73	16	37,73	950
21902296			21,73	16	37,73	950
21903774			21,73	16	37,73	950
21904593			21,73	16	37,73	950
21905772			21,73	16	37,73	950
21907019			21,73	16	37,73	950
21900273			17,39	20	37,39	957
21901334			17,39	20	37,39	957
21901676			17,39	20	37,39	957
21903172			17,39	20	37,39	957
21905700			17,39	20	37,39	957
21907761			17,39	20	37,39	957
21901156				36	36	963
21900758			26,08	8	34,08	964
21907956			26,08	8	34,08	964
21900264			21,73	12	33,73	966
21901379			21,73	12	33,73	966
21902393			21,73	12	33,73	966
21903261			21,73	12	33,73	966
21907374			21,73	12	33,73	966
21814796			17,39	16	33,39	971
21901425			17,39	16	33,39	971
21903675			17,39	16	33,39	971
21904190			17,39	16	33,39	971

21905102			17,39	16	33,39	971
21907299			17,39	16	33,39	971
21900169			13,04	20	33,04	977
21900319			13,04	20	33,04	977
21902698			13,04	20	33,04	977
21903001			13,04	20	33,04	977
21903900			21,73	8	29,73	981
21907576			21,73	8	29,73	981
21904520			17,39	12	29,39	983
21906706			17,39	12	29,39	983
21900711			13,04	16	29,04	985
21903728			13,04	16	29,04	985
21904586			13,04	16	29,04	985
21900431			8,69	20	28,69	988
21904816			8,69	20	28,69	988
21915906				28	28	990
21901061			26,08		26,08	991
21900814			21,73	4	25,73	992
21904270			21,73	4	25,73	992
21905194			17,39	8	25,39	994
21904376			13,04	12	25,04	995
21909125			13,04	12	25,04	995
21907447			8,69	16	24,69	997
21900407			0	24	24	998
21901329				24	24	998
21900440			13,04	8	21,04	1000
21906052			8,69	12	20,69	1001
21902231			17,39		17,39	1002
21907555			17,39		17,39	1002
21903382			13,04	4	17,04	1004
21907173				16	16	1005
21902841			13,04		13,04	1006