

N° Etudiant	Nom	Prénom	UE 3 B /80	UE 6 /80	TOTAL /160	RANG
21301956	KHADIR	CAROLINE	67,692	80	147,692	1
21204027	DAVOISE	SOLENE	64,615	76,8	141,415	2
21202602	CIAMOUS	CAMILLE	70,769	70,4	141,169	3
21201326	DI LORENZO	GILLES	64,615	73,6	138,215	4
21302089	BACCIALONE	SARAH	64,615	73,6	138,215	4
21303344	BOULLE	THIBAUT	67,692	70,4	138,092	6
21304845	HERAUD	CHARLOTTE	67,692	70,4	138,092	6
21205227	PITTIN	TRISTAN	70,769	67,2	137,969	8
21201506	KOTOWICZ	ALEXIS	58,461	76,8	135,261	9
21202212	SOLIVERES	ALEXIA	64,615	70,4	135,015	10
21103972	MESTRES	ADELAIDE	70,769	64	134,769	11
21202607	RIDOUANI	SARAH	70,769	64	134,769	11
21303832	HEME	NATHAN	70,769	64	134,769	11
21202990	DINU	BRENDA	64,615	67,2	131,815	14
21206261	BARBOTTIN	FANNY	64,615	67,2	131,815	14
21205320	BARANTON	EMMA	67,692	64	131,692	16
21302479	BARBE	PAULA	67,692	64	131,692	16
21304896	NEBLE	AUDREY	58,461	70,4	128,861	18
20021954	TORRENTE	MAGALIE	61,538	67,2	128,738	19
21201334	BERTOLOTI	BRYAN	61,538	67,2	128,738	19
21206718	PONSONNET	GUILLAUME	61,538	67,2	128,738	19
21205125	BRETON	LUCIE	64,615	64	128,615	22
21206775	THIBURCE	SHELSEA	64,615	64	128,615	22
21302911	CHARAMOND	PIERRE	64,615	64	128,615	22
21303098	ALIOUAT	ILYES	64,615	64	128,615	22
21201441	GROSLAMBERT	ATHENA	58,461	67,2	125,661	26
21100920	BERNARDI	NOEMIE	61,538	64	125,538	27
21203752	CUZZUCREA	ANTHONY	61,538	64	125,538	27
21205394	CLAVEL	MORGAN	61,538	64	125,538	27
21304427	MONTES	GAELLE	61,538	64	125,538	27
21304931	COLINEAU	MANON	61,538	64	125,538	27
21103004	VERMEUIL	MATTHIEU	64,615	60,8	125,415	32
21206658	GIULIANI	LUDOVICA	64,615	60,8	125,415	32
21301670	COQUELET	MARTIN	64,615	60,8	125,415	32
21204160	MARI	ROMAIN	55,384	67,2	122,584	35
21205514	MAZERAN	CECILIA	55,384	67,2	122,584	35
21304256	ASARISI	FLORIAN	55,384	67,2	122,584	35
21202873	VELASCO	JORDAN	58,461	64	122,461	38
21305014	N'GUYEN	SOLENE	58,461	64	122,461	38
21206300	FAUH	SEBASTIEN	61,538	60,8	122,338	40
21303074	THERMY	JULIETTE	61,538	60,8	122,338	40
21203364	DORE	COLAS	64,615	57,6	122,215	42
21206267	DENISSELLE	THOMAS	64,615	57,6	122,215	42
21206103	COLLOMP	JULIE-NHAN	52,307	67,2	119,507	44
21301640	RUBENSTEIN	JULIA	52,307	67,2	119,507	44
21205026	ALVAREZ	BAPTISTE	55,384	64	119,384	46
21205872	BINEY	FIDJI	55,384	64	119,384	46
21302614	CAPPO	ANTOINE	55,384	64	119,384	46
21202866	CRISTOFARI	PAUL EDOUARD	58,461	60,8	119,261	49
21203045	CHARNET-ASSO	CLAIRE	58,461	60,8	119,261	49
21205335	KHADIR	MARIE	58,461	60,8	119,261	49
21306487	NASSIHI	ANISSA	58,461	60,8	119,261	49
21204037	MSA	FABIEN	61,538	57,6	119,138	53
21205446	LEGENDRE	ANNE	61,538	57,6	119,138	53
21301718	BLIEK	VALENTINE	61,538	57,6	119,138	53
21101846	BARRAU	LEA	64,615	54,4	119,015	56
21205918	MARRUCHI	WILLIAM	70,769	48	118,769	57
21202282	MARTINEZ	ROMAIN	49,23	67,2	116,43	58
21204076	ARDISSON	PAUL	49,23	67,2	116,43	58
21205316	GHEZZI	FABIEN	49,23	67,2	116,43	58
21304196	AZAR	CHADY	49,23	67,2	116,43	58
21202863	JACQUEMIN	GUILLAUME	52,307	64	116,307	62
21203591	DARCOURT	SEBASTIEN	52,307	64	116,307	62
21302958	GARRIC	MARINE	52,307	64	116,307	62
21201643	MAJRI	MEHDI	55,384	60,8	116,184	65
21203620	GROLIERE	ADELE	55,384	60,8	116,184	65
21204172	SEBAG	BENJAMIN	55,384	60,8	116,184	65
21304886	POUCHOT	JULES	55,384	60,8	116,184	65
21105046	BEN ABDERRAHMAN	WISSEM	58,461	57,6	116,061	69
21203006	CHRIFI	YASSINE	58,461	57,6	116,061	69
21203192	KAHN-LEBARD	MAELLE	61,538	54,4	115,938	71
21306170	STALENQ	MARIE	61,538	54,4	115,938	71
21205144	VARI	NICOLAS	64,615	51,2	115,815	73
21303556	CAMPO	JULIETTE	64,615	51,2	115,815	73

21302032	ROUKOZ-DIAB	JOEY	67,692	48	115,692	75
21204948	BLANCO	SARAH	43,076	70,4	113,476	76
21205950	BOUE	ALEXANDRE	46,153	67,2	113,353	77
21204208	BENACEUR	OUSSAMA	49,23	64	113,23	78
21305010	MASTORCHIO-FABBRI	MARIE	49,23	64	113,23	78
21306922	MAROUK	ALEXIS	49,23	64	113,23	78
21203749	ANDOT	LUCAS	52,307	60,8	113,107	81
21302707	KOPTEFF	TESS	52,307	60,8	113,107	81
21305018	AULAGNER	CAMILLE	52,307	60,8	113,107	81
21202387	PROVENZANO	MARIE	55,384	57,6	112,984	84
21203018	BABACCI	BENJAMIN	55,384	57,6	112,984	84
21203195	ASCIONE	PRESCILLIA	55,384	57,6	112,984	84
21302897	NABET	ALEXANDRA	55,384	57,6	112,984	84
21304938	GIORDANO	FANNY	55,384	57,6	112,984	84
21202473	MAZZA	DENIS	64,615	48	112,615	89
21206425	LAMBERT	ROMANE	46,153	64	110,153	90
20503394	NGUYEN GALASSI	JADE	49,23	60,8	110,03	91
21111445	KARSENTI	DAVID	49,23	60,8	110,03	91
21203638	ALLAIN	CLEMENCE	49,23	60,8	110,03	91
21205216	DONADIO	AUORE	49,23	60,8	110,03	91
21205237	GASQUET	LAURA	49,23	60,8	110,03	91
21301699	BOGGERO-CHAO	CAMILLE	52,307	57,6	109,907	96
21302334	GUENNOUN	LEO	52,307	57,6	109,907	96
21304436	LIMA	MARION	52,307	57,6	109,907	96
21305005	CHAMPOLLION	JEAN	52,307	57,6	109,907	96
21305974	PUJOL	NINA	52,307	57,6	109,907	96
21101866	BENSOURI	SANA	55,384	54,4	109,784	101
21202643	LEGRAND	HELENE	55,384	54,4	109,784	101
21203124	SANA	WILLIAM	55,384	54,4	109,784	101
21203986	CARDILLO	GIULIA	55,384	54,4	109,784	101
21107031	BOUKERROUNI	AMINA	58,461	51,2	109,661	105
21201615	LOMBARDI	LAURA	58,461	51,2	109,661	105
21205964	PAVELIN	MARIA	58,461	51,2	109,661	105
21206424	TALEB	ZIED	58,461	51,2	109,661	105
21302459	COTTALORDA	THOMAS	58,461	51,2	109,661	105
21304440	GRANDJEAN	CANDICE	58,461	51,2	109,661	105
21304532	RONCORONI	THEO	58,461	51,2	109,661	105
21205200	BUCCI	ROMANE	40	67,2	107,2	112
21302576	BONGIOVANNI	ANNE-SOPHIE	46,153	60,8	106,953	113
21304137	CHIARADONNA	CLARA	46,153	60,8	106,953	113
21304247	SCAGLIONE	MICKAEL	46,153	60,8	106,953	113
21304284	LACOUR	ALEXANDRE	46,153	60,8	106,953	113
21304867	ARTIOLI	MARIASOLE	46,153	60,8	106,953	113
21200861	BEN MESSAOUD	UGO	49,23	57,6	106,83	118
21206286	JAGNOUX	HUGO	49,23	57,6	106,83	118
21206625	RIOU-CHAPEAU	SOLENE	49,23	57,6	106,83	118
21303580	LECUYER	LUCIE	49,23	57,6	106,83	118
21202202	BEE	ROMAIN	52,307	54,4	106,707	122
21205004	PLUCHART	AMADINE	52,307	54,4	106,707	122
21205798	MAROIS	NICOLAS	52,307	54,4	106,707	122
21205864	NOUIRA	CYRINE	52,307	54,4	106,707	122
21304655	BORRO	LUCAS	52,307	54,4	106,707	122
21304876	GUYOMAR	FLORENT	52,307	54,4	106,707	122
21306015	DUPRE	ROBIN	52,307	54,4	106,707	122
21206560	BADAoui	DALIDA	55,384	51,2	106,584	129
21202201	COLOMB	PAUL-ROBIN	58,461	48	106,461	130
21303863	ZARTARIAN	PIERRE-LOUIS	58,461	48	106,461	130
21304258	VILLEMONTÉ DE LA CLERGERIE	DIANE	61,538	44,8	106,338	132
21302881	GHIAZZA	CELINE	43,076	60,8	103,876	133
21201626	MONNEYRON	PAUL	49,23	54,4	103,63	134
21204003	HEROUARD	LOUIS	49,23	54,4	103,63	134
21204267	DE PRETTO	MERYLL	49,23	54,4	103,63	134
21206715	CRUTEL	VIRGIL	49,23	54,4	103,63	134
21303092	DESCHAMPS	JULIA	49,23	54,4	103,63	134
21201581	DAVID	LENA	52,307	51,2	103,507	139
21202588	POUGET	JENNY	52,307	51,2	103,507	139
21205019	ZAOUIA	MOHAMED	52,307	51,2	103,507	139
21304128	RINAUDO	SOPHIA	52,307	51,2	103,507	139
21304990	CHABBERT	MATHIEU	52,307	51,2	103,507	139
21201631	GARNIER	ROMAIN	55,384	48	103,384	144
21203721	BUTON	LOANNE	55,384	48	103,384	144
21203718	DELAYE	MARION	61,538	41,6	103,138	146
21304229	SANDER	SIBYLLE	36,923	64	100,923	147
21204969	DELHOMME	CLAUDIA	40	60,8	100,8	148
21303345	BOURBON	TIMOTHEE	43,076	57,6	100,676	149

21201550	PROAL	CLEMENTINE	46,153	54,4	100,553	150
21302649	FALCO	LAETITIA	46,153	54,4	100,553	150
21306736	MAURO	LARA	46,153	54,4	100,553	150
21203387	GAIECH	AMELIE	49,23	51,2	100,43	153
21303392	SIMONCINI	JULIEN	49,23	51,2	100,43	153
21303762	SCHLENZIG	LUKAS	49,23	51,2	100,43	153
21202253	RAZEL	JUSTINE	52,307	48	100,307	156
21204932	GILLES	PAULINE	52,307	48	100,307	156
21205350	BUZZO	MAXIME	52,307	48	100,307	156
21205779	COUDRAY	NOEMIE	52,307	48	100,307	156
21206466	ARNAUD	LUCIE	52,307	48	100,307	156
21304472	GLEGG	MAELYS	52,307	48	100,307	156
21304605	BAKOUCHE	DAN	52,307	48	100,307	156
21304828	BOURDELLES	MARILOU	52,307	48	100,307	156
21206416	PECHABRIER	MARIE-LOU	55,384	44,8	100,184	164
21302393	ROUBAUD	ESTELLE	55,384	44,8	100,184	164
21304214	LAFARGUE	CLEMENT	55,384	44,8	100,184	164
21304289	EL KEURTI	SARAH	55,384	44,8	100,184	164
21306363	DAMAS	LAURA	55,384	44,8	100,184	164
21205603	FOFANA	GERMAIN	58,461	41,6	100,061	169
21304863	BELARBI	SARA	33,846	64	97,846	170
21204243	OHLER-LEONETTI	CAMILLE	36,923	60,8	97,723	171
21205626	SICARD	AMANDINE	36,923	60,8	97,723	171
21206088	BELIN	MARINE	36,923	60,8	97,723	171
21202467	PEREZ	ELISA	40	57,6	97,6	174
21303187	MOUROT	LAURENE	40	57,6	97,6	174
21303582	BEAUCHENE	MARIE	40	57,6	97,6	174
21303369	LAMARCA	CLAUDIE	43,076	54,4	97,476	177
21304164	GUMARI	JOEL	43,076	54,4	97,476	177
21204304	BEZIAS	FLORIAN	46,153	51,2	97,353	179
21206092	TEISSEIRE	ELSA	46,153	51,2	97,353	179
21304417	NGUYEN	ANTHONY	46,153	51,2	97,353	179
21305060	CENICCOLA	ELENA	46,153	51,2	97,353	179
21201321	GOUAZE	TONI	49,23	48	97,23	183
21202278	POULAIN	GABRIEL	49,23	48	97,23	183
21202390	PONTONNIER	FRANÇOIS	49,23	48	97,23	183
21206008	RISTAINO	ANTOINE	49,23	48	97,23	183
21302718	BARRIERA	CLARISSE	49,23	48	97,23	183
21303865	GOMIS	BRENDA	49,23	48	97,23	183
21304459	DAUBANET	EMILIE	49,23	48	97,23	183
21304861	DORCIVAL	CAROLINE	49,23	48	97,23	183
21306010	MEULIEN	CLARA	49,23	48	97,23	183
21201448	ZERBINI	CLAIRE	52,307	44,8	97,107	192
21304200	DEMICHELIS	JULIEN	52,307	44,8	97,107	192
21304842	TOUCAS	ORANE	52,307	44,8	97,107	192
21304958	CHINIARD	MATHILDE	52,307	44,8	97,107	192
21305020	BOUDCHICHI	SABAH	52,307	44,8	97,107	192
21203726	COSSART	LILIAN	55,384	41,6	96,984	197
21205112	CLEACH	PAULINE	58,461	38,4	96,861	198
21206713	LAVOILLOTTE	MARGAUX	58,461	38,4	96,861	198
21203378	DARNAUDE	ANAIS	33,846	60,8	94,646	200
21205182			40	54,4	94,4	201
21304011			40	54,4	94,4	201
21201520			43,076	51,2	94,276	203
21205608			43,076	51,2	94,276	203
21303189			43,076	51,2	94,276	203
21303921			43,076	51,2	94,276	203
21304714			43,076	51,2	94,276	203
21204290			46,153	48	94,153	208
21206293			46,153	48	94,153	208
21303555			46,153	48	94,153	208
21303780			46,153	48	94,153	208
21305037			46,153	48	94,153	208
21205363			49,23	44,8	94,03	213
21205546			49,23	44,8	94,03	213
21303503			49,23	44,8	94,03	213
21304103			49,23	44,8	94,03	213
21306133			49,23	44,8	94,03	213
21103743			52,307	41,6	93,907	218
21201342			52,307	41,6	93,907	218
21203999			52,307	41,6	93,907	218
21206351			52,307	41,6	93,907	218
21305019			52,307	41,6	93,907	218
21206553			55,384	38,4	93,784	223
21304888			58,461	35,2	93,661	224

21204277			30,769	60,8	91,569	225
21303842			33,846	57,6	91,446	226
21304287			33,846	57,6	91,446	226
21202443			36,923	54,4	91,323	228
21303490			36,923	54,4	91,323	228
21102383			40	51,2	91,2	230
21202633			40	51,2	91,2	230
21205902			40	51,2	91,2	230
21207109			40	51,2	91,2	230
21301018			40	51,2	91,2	230
21304634			40	51,2	91,2	230
21304641			40	51,2	91,2	230
21305034			40	51,2	91,2	230
21304705			43,076	48	91,076	238
21304835			46,153	44,8	90,953	239
21306299			46,153	44,8	90,953	239
21202675			49,23	41,6	90,83	241
21205040			49,23	41,6	90,83	241
21206311			49,23	41,6	90,83	241
21304961			49,23	41,6	90,83	241
21303465			52,307	38,4	90,707	245
21304747			52,307	38,4	90,707	245
21202289			55,384	35,2	90,584	247
21303513			55,384	35,2	90,584	247
21304199			30,769	57,6	88,369	249
21206366			36,923	51,2	88,123	250
21206483			36,923	51,2	88,123	250
21304728			36,923	51,2	88,123	250
21304879			36,923	51,2	88,123	250
21202716			40	48	88	254
21300021			40	48	88	254
21304697			40	48	88	254
21304827			40	48	88	254
21201625			43,076	44,8	87,876	258
21202465			43,076	44,8	87,876	258
21206056			43,076	44,8	87,876	258
21302998			43,076	44,8	87,876	258
21104954			46,153	41,6	87,753	262
21105155			46,153	41,6	87,753	262
21205672			46,153	41,6	87,753	262
21304841			46,153	41,6	87,753	262
21204109			49,23	38,4	87,63	266
21205724			49,23	38,4	87,63	266
21304719			49,23	38,4	87,63	266
21303353			52,307	35,2	87,507	269
21304922			52,307	35,2	87,507	269
21205369			55,384	32	87,384	271
21203213			27,692	57,6	85,292	272
21203127			33,846	51,2	85,046	273
21303571			33,846	51,2	85,046	273
21201573			36,923	48	84,923	275
21301842			36,923	48	84,923	275
21302023			36,923	48	84,923	275
21304570			36,923	48	84,923	275
21304923			36,923	48	84,923	275
21105022			40	44,8	84,8	280
21202779			40	44,8	84,8	280
21205427			40	44,8	84,8	280
21201501			43,076	41,6	84,676	283
21205570			43,076	41,6	84,676	283
21304267			43,076	41,6	84,676	283
21305004			43,076	41,6	84,676	283
21202680			46,153	38,4	84,553	287
21204060			46,153	38,4	84,553	287
21301803			46,153	38,4	84,553	287
21302548			46,153	38,4	84,553	287
21302925			46,153	38,4	84,553	287
21304578			46,153	38,4	84,553	287
21304582			46,153	38,4	84,553	287
21301773			52,307	32	84,307	294
21202395			30,769	51,2	81,969	295
21303332			30,769	51,2	81,969	295
21303782			30,769	51,2	81,969	295
21304543			33,846	48	81,846	298
21302346			36,923	44,8	81,723	299

21302403			36,923	44,8	81,723	299
21304932			36,923	44,8	81,723	299
21304962			36,923	44,8	81,723	299
21103943			40	41,6	81,6	303
21203036			40	41,6	81,6	303
21302597			40	41,6	81,6	303
21302908			40	41,6	81,6	303
21304541			40	41,6	81,6	303
21305011			40	41,6	81,6	303
21305900			40	41,6	81,6	303
21004443			43,076	38,4	81,476	310
21303154			43,076	38,4	81,476	310
21304680			43,076	38,4	81,476	310
21302768			46,153	35,2	81,353	313
21203228			30,769	48	78,769	314
21203617			30,769	48	78,769	314
21304415			30,769	48	78,769	314
21304583			30,769	48	78,769	314
21203102			33,846	44,8	78,646	318
21204212			33,846	44,8	78,646	318
21301807			33,846	44,8	78,646	318
21302689			33,846	44,8	78,646	318
21304435			33,846	44,8	78,646	318
21202981			36,923	41,6	78,523	323
21206699			36,923	41,6	78,523	323
21301683			36,923	41,6	78,523	323
21301823			36,923	41,6	78,523	323
21302054			36,923	41,6	78,523	323
21303812			36,923	41,6	78,523	323
21304432			36,923	41,6	78,523	323
21304741			36,923	41,6	78,523	323
21304960			36,923	41,6	78,523	323
21305012			36,923	41,6	78,523	323
21306051			36,923	41,6	78,523	323
21201379			40	38,4	78,4	334
21204194			40	38,4	78,4	334
21201325			43,076	35,2	78,276	336
21304553			43,076	35,2	78,276	336
21304685			43,076	35,2	78,276	336
21306184			43,076	35,2	78,276	336
21302739			49,23	28,8	78,03	340
21206764			52,307	25,6	77,907	341
21303288			52,307	25,6	77,907	341
21304280			52,307	25,6	77,907	341
21203557			27,692	48	75,692	344
21102770			30,769	44,8	75,569	345
21305945			30,769	44,8	75,569	345
21205563			33,846	41,6	75,446	347
21302500			33,846	41,6	75,446	347
21303180			33,846	41,6	75,446	347
21304897			36,923	38,4	75,323	350
21305044			36,923	38,4	75,323	350
21306006			36,923	38,4	75,323	350
21302888			40	35,2	75,2	353
21303558			40	35,2	75,2	353
21303833			40	35,2	75,2	353
21303943			40	35,2	75,2	353
21306134			40	35,2	75,2	353
21204958			43,076	32	75,076	358
21303532			43,076	32	75,076	358
21303536			43,076	32	75,076	358
21305906			43,076	32	75,076	358
21303819			46,153	28,8	74,953	362
21304684			46,153	28,8	74,953	362
21202817			49,23	25,6	74,83	364
21306722			24,615	48	72,615	365
21302630			27,692	44,8	72,492	366
21302745			27,692	44,8	72,492	366
21304868			27,692	44,8	72,492	366
21303298			30,769	41,6	72,369	369
21303806			30,769	41,6	72,369	369
21203035			33,846	38,4	72,246	371
21204279			33,846	38,4	72,246	371
21301661			33,846	38,4	72,246	371
21303577			33,846	38,4	72,246	371

21306731			33,846	38,4	72,246	371
21303866			36,923	35,2	72,123	376
21304602			36,923	35,2	72,123	376
21304615			36,923	35,2	72,123	376
21304873			36,923	35,2	72,123	376
21306341			36,923	35,2	72,123	376
21203327			40	32	72	381
21302065			40	32	72	381
21304815			40	32	72	381
21306040			40	32	72	381
21303017			46,153	25,6	71,753	385
21303315			49,23	22,4	71,63	386
21304620			30,769	38,4	69,169	387
21304933			30,769	38,4	69,169	387
21201545			33,846	35,2	69,046	389
21302136			33,846	35,2	69,046	389
21304268			33,846	35,2	69,046	389
21304874			33,846	35,2	69,046	389
21304559			40	28,8	68,8	393
21304825			40	28,8	68,8	393
21305046			40	28,8	68,8	393
21204302			43,076	25,6	68,676	396
21303570			43,076	25,6	68,676	396
21205235			21,538	44,8	66,338	398
21306215			24,615	41,6	66,215	399
21303495			27,692	38,4	66,092	400
21305002			27,692	38,4	66,092	400
21201578			30,769	35,2	65,969	402
21304000			30,769	35,2	65,969	402
21305033			30,769	35,2	65,969	402
21203599			33,846	32	65,846	405
21302408			33,846	32	65,846	405
21303014			33,846	32	65,846	405
21303389			33,846	32	65,846	405
21303924			40	25,6	65,6	409
21304660			40	25,6	65,6	409
21206013			24,615	38,4	63,015	411
21304476			24,615	38,4	63,015	411
21302084			27,692	35,2	62,892	413
21304479			27,692	35,2	62,892	413
21202986			30,769	32	62,769	415
21303152			30,769	32	62,769	415
21305029			30,769	32	62,769	415
21306013			30,769	32	62,769	415
21304740			33,846	28,8	62,646	419
21305920			33,846	28,8	62,646	419
21306356			33,846	28,8	62,646	419
21302620			36,923	25,6	62,523	422
21303584			36,923	25,6	62,523	422
21304899			36,923	25,6	62,523	422
21304823			15,384	44,8	60,184	425
21303965			18,461	41,6	60,061	426
21304163			21,538	38,4	59,938	427
21304943			21,538	38,4	59,938	427
21205990			24,615	35,2	59,815	429
21304421			24,615	35,2	59,815	429
20903721			27,692	32	59,692	431
21302437			27,692	32	59,692	431
21303116			27,692	32	59,692	431
21303785			27,692	32	59,692	431
21302384			30,769	28,8	59,569	435
21302703			30,769	28,8	59,569	435
21304581			30,769	28,8	59,569	435
21303449			33,846	25,6	59,446	438
21304638			33,846	25,6	59,446	438
21302947			36,923	22,4	59,323	440
21302890			43,076	16	59,076	441
21301991			24,615	32	56,615	442
21302396			24,615	32	56,615	442
21302756			24,615	32	56,615	442
21304118			24,615	32	56,615	442
21304721			24,615	32	56,615	442
21301880			27,692	28,8	56,492	447
21302140			27,692	28,8	56,492	447
21302439			27,692	28,8	56,492	447

21304487			27,692	28,8	56,492	447
21304624			27,692	28,8	56,492	447
21305943			27,692	28,8	56,492	447
21104018			30,769	25,6	56,369	453
21203007			30,769	25,6	56,369	453
21302570			30,769	25,6	56,369	453
21304132			30,769	25,6	56,369	453
21302373			33,846	22,4	56,246	457
21302418			36,923	19,2	56,123	458
21304872			36,923	19,2	56,123	458
21304950			36,923	19,2	56,123	458
21303508			40	16	56	461
21306228			ABS	54,4	54,4	462
21303448			12,307	41,6	53,907	463
21303802			12,307	41,6	53,907	463
21303820			15,384	38,4	53,784	465
21300961			21,538	32	53,538	466
21301735			21,538	32	53,538	466
21302920			21,538	32	53,538	466
21303029			21,538	32	53,538	466
21301984			24,615	28,8	53,415	470
21302444			24,615	28,8	53,415	470
21303950			24,615	28,8	53,415	470
21304946			24,615	28,8	53,415	470
21104963			27,692	25,6	53,292	474
21300303			27,692	25,6	53,292	474
21302345			27,692	25,6	53,292	474
21303955			27,692	25,6	53,292	474
21304158			27,692	25,6	53,292	474
21303279			30,769	22,4	53,169	479
21305899			30,769	22,4	53,169	479
21303395			18,461	32	50,461	481
21303438			18,461	32	50,461	481
21304230			18,461	32	50,461	481
21304592			18,461	32	50,461	481
21303479			21,538	28,8	50,338	485
21304948			21,538	28,8	50,338	485
21305058			21,538	28,8	50,338	485
21302577			24,615	25,6	50,215	488
21303894			24,615	25,6	50,215	488
21304584			24,615	25,6	50,215	488
21304957			24,615	25,6	50,215	488
21206344			27,692	22,4	50,092	492
21304425			30,769	19,2	49,969	493
21205343				48	48	494
21301951			18,461	28,8	47,261	495
21303316			18,461	28,8	47,261	495
21304025			21,538	25,6	47,138	497
21305903			21,538	25,6	47,138	497
21303190			24,615	22,4	47,015	499
21303765			24,615	22,4	47,015	499
21303882			24,615	22,4	47,015	499
21305950			24,615	22,4	47,015	499
21304609			27,692	19,2	46,892	503
21205243			ABS	44,8	44,8	504
21302568			15,384	28,8	44,184	505
21303284			15,384	28,8	44,184	505
21301989			18,461	25,6	44,061	507
21303381			18,461	25,6	44,061	507
21304426			18,461	25,6	44,061	507
21304573			18,461	25,6	44,061	507
21304743			18,461	25,6	44,061	507
21203224			21,538	22,4	43,938	512
21302470			21,538	22,4	43,938	512
21304894			21,538	22,4	43,938	512
21303957			24,615	19,2	43,815	515
21304817			24,615	19,2	43,815	515
21305976			24,615	19,2	43,815	515
21306101			24,615	19,2	43,815	515
21304824			27,692	16	43,692	519
21301835			15,384	25,6	40,984	520
21302067			15,384	25,6	40,984	520
21304243			15,384	25,6	40,984	520
21306046			15,384	25,6	40,984	520
21301711			18,461	22,4	40,861	524

21303282			27,692	12,8	40,492	525
21304919			27,692	12,8	40,492	525
21306227			40	ABS	40	527
21304751			ABS	38,4	38,4	528
21302405			12,307	25,6	37,907	529
21303001			12,307	25,6	37,907	529
21307057			12,307	25,6	37,907	529
21306144			15,384	22,4	37,784	532
21303058			21,538	16	37,538	533
21305988			27,692	9,6	37,292	534
21302928			ABS	35,2	35,2	535
21306029			12,307	22,4	34,707	536
21204239			15,384	19,2	34,584	537
21304659			15,384	19,2	34,584	537
21303036			18,461	16	34,461	539
21303326			21,538	12,8	34,338	540
21304704			21,538	12,8	34,338	540
21306485			21,538	12,8	34,338	540
21307104			21,538	12,8	34,338	540
21304449			24,615	9,6	34,215	544
21304097			27,692	6,4	34,092	545
21304752			33,846	ABS	33,846	546
21302015			12,307	19,2	31,507	547
21302361			12,307	19,2	31,507	547
21303757			12,307	19,2	31,507	547
21303824			12,307	19,2	31,507	547
21304446			12,307	19,2	31,507	547
21304190			15,384	16	31,384	552
21304848			15,384	16	31,384	552
21303786			18,461	12,8	31,261	554
21304195			30,769	ABS	30,769	555
21304852			12,307	16	28,307	556
21304992			12,307	16	28,307	556
21302765			21,538	6,4	27,938	558
21305955			9,23	16	25,23	559
21303305			24,615	ABS	24,615	560
21306289			9,23	12,8	22,03	561
21301929			12,307	9,6	21,907	562
21302430			12,307	9,6	21,907	562
21302632			12,307	9,6	21,907	562
21303367			12,307	9,6	21,907	562
21305929			12,307	9,6	21,907	562
21302006			18,461	0	18,461	567
21303814			ABS	16	16	568
21305916			6,153	9,6	15,753	569
21306957			9,23	0	9,23	570