

Table S10. Data from samples taken with Chromosorb 106 used in PCA, and PLS-DA models separating cases and controls ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Variable Rel RT	Participant Sample	2 A	2 B	9 A	9 B	17 A	17 B	52 A	52 B	54 A	54 B	61 A	61 B	62 A
51,2		10,1	10,4	9,2	2,7	8,9	12,3	2,7	11,5	19,0	10,5	11,5	10,3	9,4
52,2		16,9	13,2	14,9	16,4	13,8	15,2	15,5	16,4	10,1	16,1	2,7	16,8	2,7
56,2		2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	9,1	2,7	2,7	9,9	9,5	9,7	9,3	9,4
56,7		9,1	2,7	2,7	2,7	2,7	12,2	2,7	2,7	12,5	10,7	11,6	9,9	10,7
57,7		14,4	13,6	13,5	15,1	13,3	29,0	13,9	15,3	25,1	16,9	26,4	18,0	15,6
61,7		10,0	2,7	2,7	69,1	2,7	109,0	2,7	49,8	2,7	2,7	89,9	2,7	2,7
64,2		2,7	2,7	9,1	2,7	18,9	59,2	2,7	2,7	14,4	16,7	2,7	15,8	13,4
64,7		10,6	2,7	2,7	9,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
70,7		12,4	12,0	11,8	2,7	10,7	11,5	11,4	13,6	14,5	11,9	12,8	2,7	11,4
71,2		2,7	2,7	2,7	10,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,1	2,7
72,7		2,7	20,3	2,7	2,7	22,3	46,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
73,2		22,6	2,7	16,9	17,8	2,7	2,7	19,5	20,3	23,0	21,2	19,9	21,0	23,0
75,2		9,5	10,0	2,7	2,7	7,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
75,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,3	2,7	2,7	2,7	2,7	9,1	2,7	11,5
81,7		16,2	14,1	12,8	15,4	15,0	25,4	12,9	13,8	12,7	15,9	18,5	16,0	15,8
88,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,9	2,7	2,7	9,8	2,7	9,4	2,7	2,7
96,2		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,0
100,2		36,6	30,2	20,0	22,1	23,3	44,4	31,6	30,2	22,9	25,0	21,1	23,1	22,6
105,2		14,1	11,8	2,7	19,0	15,4	2,7	2,7	2,7	31,1	2,7	21,8	2,7	2,7
105,7		2,7	9,0	13,9	2,7	2,7	2,7	2,7	9,1	2,7	17,8	2,7	13,6	2,7
106,7		10,5	2,7	9,9	10,8	9,7	8,2	2,7	2,7	2,7	11,1	2,7	11,0	11,6
107,7		12,5	13,1	10,6	11,7	14,8	34,5	12,0	11,2	11,9	15,7	10,0	14,5	12,5
110,7		16,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,2	12,1	2,7	2,7	2,7	13,2	2,7
111,2		2,7	10,7	9,9	10,9	12,1	23,7	2,7	2,7	19,0	18,2	12,9	2,7	10,8
111,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
112,2		53,0	52,5	70,6	58,3	56,0	14,9	51,0	59,3	17,2	71,8	16,8	73,0	12,7
122,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
123,2		13,6	13,0	10,1	10,9	10,5	17,2	13,0	13,1	11,7	11,6	15,7	11,5	11,5
124,7		22,9	20,2	14,7	16,2	17,8	30,0	21,0	20,6	15,3	16,7	17,0	17,0	16,7
129,2		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
129,7		22,7	16,4	16,8	22,1	37,5	44,2	22,9	36,3	19,1	19,5	21,5	16,2	31,7
130,2		13,8	12,7	10,2	11,4	10,4	15,6	13,9	13,7	10,4	10,9	10,4	11,4	11,4
130,7		8,3	8,4	2,7	7,2	2,7	12,1	2,7	2,7	2,7	8,1	2,7	9,1	8,8
131,2		2,7	2,7	2,7	2,7	6,7	8,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,4	8,9
131,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
138,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
139,2		10,4	10,2	25,3	11,7	8,3	12,1	10,3	9,9	9,9	9,8	9,2	20,4	17,6
139,7		16,2	11,4	2,7	12,7	11,0	7,6	12,2	12,7	9,5	11,6	9,6	2,7	2,7
141,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,7	2,7	11,1	2,7	9,5
142,7		2,7	2,7	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,9
143,2		9,9	9,4	2,7	8,7	8,1	8,9	10,1	10,2	2,7	9,2	9,0	2,7	2,7
144,2		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
144,7		32,3	28,1	30,5	30,0	35,3	60,6	27,2	33,2	39,0	32,0	46,0	34,7	39,8
145,2		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
145,7		10,3	9,4	8,9	8,6	7,9	9,9	10,5	10,2	8,7	9,8	8,7	9,3	9,5
146,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
147,7		2,7	2,7	19,4	17,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	24,9	2,7	22,0	2,7
148,2		23,7	21,3	2,7	2,7	15,5	17,6	17,4	15,9	14,0	2,7	15,3	2,7	14,4
148,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
149,7		9,7	10,8	10,8	11,1	14,5	21,7	2,7	13,3	10,4	13,1	10,8	11,5	14,3
150,2		9,3	8,8	8,5	8,8	8,1	9,0	9,2	9,2	8,6	9,2	8,4	8,6	8,5
150,7		2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	18,4	20,3
151,2		19,6	17,6	14,7	15,2	13,8	33,0	42,0	37,5	15,5	18,3	17,7	25,7	2,7

151,7	23,7	22,2	22,5	19,4	17,6	12,4	2,7	2,7	7,9	24,0	16,9	2,7	16,0
153,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
154,2	9,9	9,3	9,6	8,6	7,4	9,9	2,7	2,7	9,0	9,5	2,7	8,9	2,7
155,2	2,7	2,7	2,7	2,7	7,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
155,7	15,5	14,6	14,1	14,2	14,2	28,5	11,6	12,3	20,0	17,3	12,0	15,6	17,7
156,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
156,7	10,5	11,0	10,6	17,0	2,7	13,6	10,2	10,9	12,4	18,7	8,8	9,5	17,2
157,2	2,7	2,7	2,7	2,7	10,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	35,2	44,8
157,7	42,1	56,3	162,7	140,7	30,0	31,0	34,0	31,8	32,8	33,8	30,2	2,7	2,7
158,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
158,7	9,0	2,7	12,2	11,0	2,7	8,8	2,7	2,7	13,0	15,1	2,7	2,7	2,7
161,2	9,7	2,7	2,7	11,3	7,3	10,7	2,7	2,7	9,0	2,7	2,7	8,8	2,7
164,7	9,4	9,1	8,6	9,0	8,9	15,1	9,6	10,3	10,2	9,7	9,4	9,0	9,7
165,2	10,4	10,4	9,3	9,3	9,0	2,7	10,8	10,8	2,7	10,9	2,7	10,2	2,7
166,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,3	2,7	2,7	11,2	2,7	11,4	2,7	10,5
166,7	2,7	8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,3	9,0	9,3	8,4	8,3
167,2	9,1	2,7	2,7	2,7	7,2	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
167,7	132,9	122,9	111,1	91,5	93,5	128,6	156,1	115,3	116,0	133,9	120,5	116,1	129,8
168,2	11,4	10,6	2,7	2,7	9,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
168,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
169,2	132,6	124,5	110,8	83,2	95,5	90,0	133,8	109,7	73,9	128,2	79,0	125,0	75,2
172,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
172,7	34,0	30,6	29,9	24,6	27,3	25,5	43,7	30,2	23,6	34,7	23,5	27,1	26,4
174,7	2,7	2,7	24,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	22,0	22,2
175,2	2,7	2,7	2,7	26,3	21,7	27,5	2,7	2,7	27,0	27,0	26,3	2,7	2,7
175,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
176,2	2,7	2,7	10,7	9,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,0
176,7	2,7	2,7	11,7	2,7	7,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,5	10,6
177,2	10,6	10,3	2,7	9,4	9,0	8,8	11,2	10,2	9,5	10,5	9,6	2,7	2,7
178,7	2,7	2,7	10,2	2,7	11,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	18,7	2,7	9,1
179,2	2,7	2,7	7,5	2,7	11,3	9,7	2,7	2,7	18,0	16,6	2,7	2,7	2,7
179,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	2,7	12,5	10,9	2,7	2,7	2,7
180,2	18,2	12,2	22,0	14,4	15,1	13,7	10,1	12,5	15,0	15,2	16,3	2,7	2,7
181,2	2,7	20,1	39,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	44,5	41,5	41,5	36,7
181,7	39,3	22,5	2,7	27,4	35,0	34,2	33,7	33,3	49,3	2,7	2,7	2,7	2,7
182,2	2,7	2,7	10,5	8,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,5
182,7	16,3	10,9	24,9	15,3	2,7	2,7	16,4	16,7	2,7	14,5	12,7	12,7	11,8
183,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
184,2	34,3	31,7	32,8	25,5	2,7	27,0	32,0	31,2	29,1	38,6	26,9	31,4	29,4
185,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
185,7	2,7	2,7	18,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	15,2	14,8	18,5	21,0
186,2	33,4	30,7	11,9	21,5	15,5	29,0	31,8	31,4	26,1	13,8	12,7	12,8	13,1
186,7	11,0	10,3	11,4	11,9	23,7	14,5	2,7	2,7	13,9	12,3	12,6	11,1	10,3
187,2	2,7	2,7	10,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,2	12,0
187,7	10,8	9,5	2,7	9,3	9,3	9,7	12,1	11,3	9,7	11,6	10,3	2,7	2,7
189,7	12,2	10,2	10,4	9,6	9,1	8,9	12,3	10,9	10,5	12,7	10,0	11,2	9,5
192,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
192,7	2,7	2,7	72,6	66,9	2,7	71,5	60,0	2,7	2,7	81,5	153,6	90,9	84,3
193,2	49,4	51,7	2,7	2,7	62,4	2,7	2,7	54,4	80,3	2,7	2,7	2,7	2,7
193,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
194,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	17,7	2,7	17,4
194,7	10,6	10,1	2,7	12,2	7,7	15,2	9,0	19,2	15,5	10,6	2,7	2,7	2,7
196,7	2,7	2,7	14,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	14,1	15,4
197,2	12,5	15,4	2,7	11,5	11,9	11,0	12,0	15,2	17,5	15,8	15,3	2,7	2,7
198,2	9,2	10,2	9,2	9,0	8,2	8,0	2,7	2,7	11,5	10,9	11,3	11,4	11,8
199,2	2,7	2,7	9,1	8,8	2,7	2,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
200,2	12,0	12,7	12,8	9,7	10,7	8,8	12,8	12,9	11,7	13,2	10,6	11,3	12,9
201,2	10,1	2,7	10,3	2,7	2,7	2,7	11,7	13,5	10,3	12,9	9,9	11,8	12,0
204,7	2,7	2,7	7,6	9,9	2,7	2,7	9,4	9,7	9,8	9,3	8,2	8,7	9,0

206,2	2,7	10,3	2,7	2,7	2,7	11,8	2,7	17,0	12,1	8,7	8,1	10,4	11,0
207,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,4	2,7	2,7	2,7	2,7	9,3	2,7	2,7	2,7
208,2	2,7	2,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	13,2	2,7	11,7	8,2	2,7	8,7
211,7	10,8	18,7	10,4	2,7	2,7	2,7	2,7	10,0	8,8	12,1	8,6	19,3	20,6
212,2	13,2	14,2	13,0	14,7	23,9	9,7	16,2	16,2	19,7	17,0	15,5	2,7	2,7
212,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
213,2	2,7	9,1	8,6	2,7	2,7	2,7	11,1	10,3	8,9	8,9	2,7	8,5	10,1
213,7	8,9	2,7	2,7	8,0	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
221,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
221,7	2,7	13,2	12,9	2,7	2,7	2,7	18,5	17,6	2,7	14,0	16,0	15,4	19,4
223,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
223,7	16,5	15,8	14,3	11,6	2,7	16,5	15,7	35,4	10,7	14,0	20,3	16,1	24,9
224,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
225,2	2,7	21,8	24,1	2,7	2,7	2,7	38,9	35,5	2,7	24,9	17,5	25,0	31,2
226,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
226,7	2,7	8,9	8,3	7,8	2,7	2,7	10,4	12,0	2,7	2,7	8,2	20,0	23,9
227,2	9,8	10,4	9,1	6,9	19,8	2,7	12,3	15,6	2,7	10,7	9,9	2,7	2,7
227,7	2,7	8,3	8,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,3	12,4
228,2	2,7	2,7	2,7	2,7	14,5	2,7	10,8	17,1	2,7	8,7	8,9	2,7	2,7
231,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,1	9,4
232,2	9,8	9,2	7,9	12,0	13,4	7,1	14,7	24,5	10,4	12,9	11,0	2,7	2,7
241,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
241,7	9,6	11,2	10,6	2,7	2,7	2,7	12,4	11,4	2,7	11,1	9,6	11,1	12,4
242,2	13,0	18,8	21,4	12,6	10,5	2,7	24,3	36,9	13,3	22,3	20,4	24,0	34,7
243,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,2
243,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	53,9
244,2	31,5	44,3	34,9	16,8	2,7	10,1	65,5	70,4	18,1	30,5	37,1	36,1	2,7
252,7	9,5	11,5	14,7	2,7	8,9	2,7	11,4	12,9	2,7	9,4	10,7	2,7	2,7
258,2	2,7	2,7	11,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,3	11,9
258,7	8,4	10,8	2,7	2,7	10,8	2,7	12,3	11,4	2,7	11,6	11,3	2,7	2,7
259,7	2,7	2,7	7,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,3	9,8	9,6	8,2
278	2,7	2,7	11,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,0	10,8
279	2,7	2,7	8,7	2,7	12,8	2,7	14,1	22,1	2,7	13,9	18,7	10,4	12,1
284	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
284	2,7	12,0	13,0	2,7	2,7	2,7	26,8	23,7	2,7	2,7	12,8	11,2	12,9
301	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	11,6	15,0
301	17,9	13,2	15,0	7,9	2,7	7,4	10,3	14,1	9,5	18,7	12,2	2,7	2,7
302	2,7	7,6	2,7	6,8	7,1	6,0	2,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	7,6
320	16,9	8,3	2,7	10,8	2,7	7,8	17,0	17,0	2,7	2,7	7,3	2,7	2,7
320	2,7	2,7	12,2	13,2	2,7	6,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	17,9	12,3
321	10,8	2,7	9,9	2,7	16,9	2,7	2,7	2,7	19,9	19,5	15,6	2,7	13,6
325	9,9	14,9	7,4	8,3	2,7	10,3	12,7	17,9	2,7	6,8	2,7	5,7	6,5

Case-1, Cont-2

1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

62 B	95 A	95 B	112 A	112 B	123 A	123 B	126 A	126 B	145 A	145 B	148 A	148 B	155 A	155 B	168 A
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,8	13,6	2,7	2,7	2,7	2,7	10,8	2,7	2,7	2,7	13,2
8,4	22,1	8,2	2,7	31,9	13,9	13,0	11,8	12,6	14,1	12,5	13,0	2,7	13,5	2,7	2,7
9,5	2,7	8,9	2,7	2,7	7,7	7,8	8,4	2,7	2,7	2,7	8,8	8,7	2,7	2,7	2,7
10,9	12,7	9,7	2,7	2,7	8,6	11,8	17,0	2,7	2,7	2,7	10,9	9,7	10,6	2,7	2,7
21,0	18,6	16,7	29,8	15,3	16,9	27,1	25,3	12,2	12,1	11,7	14,8	12,5	16,1	10,6	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	83,9	88,8	2,7	9,2	2,7	10,0	10,1	2,7	2,7	2,7	8,4
16,6	67,1	18,6	13,0	2,7	18,1	26,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	19,2	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,2	2,7	2,7	2,7	31,2	2,7	22,4	11,9	46,6
13,0	2,7	13,1	16,2	13,2	9,5	10,6	12,4	10,1	10,4	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,5	9,8	10,2	2,7	8,8
2,7	51,5	2,7	29,7	45,0	2,7	31,5	22,4	16,7	18,7	16,9	2,7	72,4	60,1	46,4	2,7
27,2	2,7	23,5	2,7	2,7	20,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	253,4	2,7	2,7	2,7	22,3
11,5	2,7	2,7	11,6	2,7	2,7	11,1	9,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,0	2,7	2,7	2,7	8,7	2,7	2,7	2,7	7,9	2,7	14,9	10,5	15,5	11,7	7,7
22,1	28,2	15,6	20,5	26,8	16,2	23,7	15,6	13,2	11,3	10,1	18,1	14,6	21,9	15,2	10,7
10,0	11,0	8,8	11,7	2,7	7,4	8,9	9,0	2,7	2,7	2,7	9,9	2,7	2,7	2,7	2,7
10,2	2,7	2,7	2,7	2,7	6,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	22,0	22,2	2,7
24,1	51,7	26,6	45,2	69,5	23,0	30,9	30,5	27,9	27,7	26,0	35,1	27,5	29,7	22,0	22,1
15,4	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	14,7	2,7	2,7	11,5	2,7	2,7	9,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,2
11,4	11,6	11,4	12,9	2,7	8,4	2,7	2,7	2,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,9
14,2	46,3	14,9	14,0	26,0	14,2	18,2	12,1	10,7	11,2	10,3	22,2	12,1	2,7	12,1	9,4
12,8	2,7	13,0	28,2	47,0	11,4	2,7	10,1	2,7	2,7	2,7	636,3	166,3	124,2	106,8	29,9
2,7	27,1	2,7	2,7	2,7	2,7	14,9	2,7	9,1	9,0	8,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	14,8	11,7	26,5	19,8	9,6
14,2	54,6	13,0	21,3	48,2	52,1	15,9	13,2	41,3	40,1	36,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	27,9	21,9	19,0	2,7
14,4	16,5	14,5	21,9	29,8	10,5	12,8	15,3	11,1	10,9	10,2	221,0	32,6	26,1	25,3	21,6
17,8	31,8	19,7	31,2	50,2	16,4	20,6	20,4	17,3	18,7	17,5	312,9	85,5	62,8	54,6	24,2
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,4	7,5	2,7	2,7	2,7	12,0	12,9	13,8	11,3	2,7
29,1	49,5	57,9	33,4	60,9	26,8	48,8	19,7	13,5	34,4	14,2	2,7	2,7	2,7	2,7	12,1
10,9	16,9	12,7	19,2	32,6	9,8	10,6	11,8	11,2	11,2	10,7	124,5	34,7	28,6	24,5	12,4
7,7	14,0	8,8	11,4	2,7	6,6	2,7	7,9	7,3	7,0	7,0	13,0	8,8	20,6	8,0	2,7
2,7	10,1	9,0	2,7	2,7	2,7	7,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,8	8,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	14,0	12,5	12,0	10,5	2,7
9,8	12,8	12,2	15,8	23,5	17,2	11,8	13,4	9,1	8,1	8,0	2,7	2,7	12,5	10,6	9,6
8,5	10,6	8,4	2,7	13,1	2,7	2,7	2,7	14,0	10,5	8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,6	2,7	10,6	14,6	2,7	2,7	2,7	11,1	2,7	2,7	2,7	8,8	8,2	2,7	2,7	8,2
9,0	9,8	9,4	2,7	2,7	7,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,3	8,6	9,2	8,5	7,3
2,7	2,7	2,7	12,6	22,6	2,7	7,5	8,7	8,3	8,4	7,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	13,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	38,0	27,4	27,7	19,8	2,7
36,9	39,7	46,9	69,6	57,4	29,7	46,5	49,3	24,3	30,8	22,8	2,7	2,7	2,7	2,7	24,2
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,5	9,3	9,9	9,2	2,7
8,7	9,9	10,1	13,9	25,2	7,8	9,3	10,2	8,5	8,2	7,9	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8
2,7	2,7	8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	10,7	2,7	2,7	2,7	8,8	9,3	11,0	2,7	8,3
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	15,1	2,7	2,7	2,7	22,7	2,7	16,7	12,8	14,5	12,3	10,7
12,5	21,0	16,1	27,3	41,2	2,7	14,8	18,4	16,2	2,7	14,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	9,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	19,6	10,9	10,0	10,0	2,7
13,5	24,7	14,0	2,7	12,8	12,8	23,4	10,7	2,7	8,4	2,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,2	8,9	11,7	11,8	7,1	8,1	8,6	2,7	8,2	7,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
17,1	2,7	18,9	2,7	2,7	12,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	31,6	16,3	22,3	23,7	12,8
2,7	45,2	2,7	29,7	77,2	15,3	19,7	33,0	15,1	17,8	13,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

13,3	2,7	9,8	16,8	2,7	2,7	12,0	2,7	18,6	22,2	16,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,7	9,1	9,9	8,1	2,7
2,7	10,8	7,8	12,7	23,0	7,8	8,9	8,2	2,7	7,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,0
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,1	2,7	2,7	2,7	2,7	11,8	9,6	14,7	10,2	2,7
15,7	23,0	17,1	19,5	16,1	12,3	17,1	27,0	11,3	11,8	11,2	2,7	2,7	2,7	2,7	8,3
2,7	2,7	2,7	2,7	11,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,9	20,6	11,3	13,6	23,7	15,6	2,7	11,7	9,0	8,5	8,3	13,1	9,0	10,1	9,2	6,6
48,0	2,7	139,5	2,7	2,7	32,5	11,7	2,7	2,7	2,7	2,7	440,4	344,4	149,0	159,4	173,4
2,7	111,3	2,7	46,1	69,6	2,7	35,9	39,8	29,2	23,5	18,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	11,0	9,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,6	2,7	10,3	9,3	5,8
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,1	10,0	11,7	9,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
7,9	21,0	15,6	2,7	2,7	15,1	10,0	9,3	2,7	9,6	2,7	8,6	2,7	2,7	2,7	2,7
9,6	12,5	10,1	14,2	11,7	7,6	8,7	10,0	7,8	9,0	7,4	2,7	2,7	8,7	2,7	2,7
2,7	10,3	8,6	10,7	12,6	9,2	8,6	8,0	8,8	8,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,4	2,7	10,2	14,4	2,7	2,7	9,4	10,6	2,7	7,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,6	8,2	8,1	11,8	2,7	7,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8	15,9	2,7	7,8	2,7	15,0	10,9	12,3	14,0	13,3
110,2	119,4	112,5	165,9	194,1	87,9	112,6	111,7	91,9	138,5	87,6	2,7	2,7	9,0	8,7	2,7
2,7	8,9	8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	10,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,0	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	25,3	16,1	34,7	25,2	2,7
64,2	112,0	71,8	96,1	171,2	91,9	74,3	108,4	87,1	129,5	83,7	2,7	2,7	2,7	2,7	14,5
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,1	8,3	9,9	10,4	7,5
22,9	34,2	26,9	31,9	59,0	20,5	21,1	23,2	24,7	34,3	28,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
17,1	26,4	17,2	2,7	2,7	16,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,9	8,4	9,7	10,2	7,1
9,1	2,7	8,8	37,9	2,7	2,7	16,1	27,6	24,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,9	2,7	2,7	2,7	2,7	11,2	10,5	8,5	9,8	2,7
2,7	2,7	9,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,2
2,7	2,7	10,0	2,7	2,7	7,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,6	10,2	2,7	9,6	7,1
9,9	9,4	2,7	11,5	14,0	2,7	8,3	9,2	8,3	8,9	8,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,2	9,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,8	12,3	2,7	11,2	2,7	2,7	2,7	2,7	9,1	8,9
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,3	2,7	14,9	12,7	2,7
9,6	17,0	16,0	16,4	14,1	2,7	22,6	23,7	11,7	13,4	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
32,3	29,9	36,1	2,7	2,7	27,9	2,7	2,7	2,7	36,0	2,7	13,2	12,0	14,2	11,6	9,6
2,7	2,7	2,7	49,6	68,8	2,7	39,5	55,2	26,9	2,7	23,6	2,7	2,7	8,7	2,7	2,7
2,7	10,2	10,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	17,4	15,0	2,7
9,6	8,8	12,9	2,7	2,7	17,1	2,7	19,7	12,4	12,7	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,7	9,6	16,0	13,2	2,7
22,5	33,1	28,4	32,2	67,3	23,2	2,7	31,3	26,5	41,0	24,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	18,6	13,3	25,5	19,1	2,7
11,3	17,9	16,2	2,7	2,7	12,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,4
11,7	12,0	11,9	36,5	55,0	9,1	19,6	56,3	23,7	29,9	25,0	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7
10,1	11,7	14,0	12,7	2,7	13,6	25,5	13,6	2,7	9,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,5	10,8	2,7	2,7	7,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,8	2,7	2,7	12,7	16,6	2,7	8,7	10,8	8,3	10,1	9,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,2	15,0	12,3	11,8	14,9	8,7	9,1	9,9	9,8	10,4	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	46,4	38,1	42,0	32,3	51,6
76,9	2,7	84,1	74,7	2,7	43,7	2,7	65,2	2,7	58,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	44,5	2,7	2,7	40,4	2,7	57,8	2,7	49,7	2,7	28,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,3
8,6	11,6	18,3	2,7	2,7	11,1	2,7	2,7	2,7	6,9	2,7	7,4	2,7	2,7	2,7	2,7
13,2	2,7	2,7	15,3	18,0	2,7	9,0	10,8	9,2	7,5	15,0	2,7	2,7	9,9	2,7	2,7
13,5	12,3	13,0	2,7	2,7	11,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	17,8	19,7	2,7	11,3	17,5	12,4	14,5	9,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,5	10,2	10,2	11,3	12,4	8,5	8,6	8,9	2,7	8,3	7,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,7	2,7	15,9	8,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,1	10,7	10,2	12,2	16,2	9,2	8,6	10,8	9,6	11,5	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	13,8	9,5	2,7	20,2	8,7	2,7	12,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	8,6	8,1	2,7	2,7	8,7	2,7	2,7	8,2	7,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7

11,1	21,4	15,8	13,4	13,0	11,0	2,7	11,3	9,0	12,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8	2,7	2,7	2,7	9,3	8,6	8,4	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	10,0	2,7	7,6	6,3	8,7	7,4	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	10,7	16,2	8,0	16,7	8,6	9,7	2,7	9,9	2,7	12,7	12,7	2,7
12,9	15,0	12,0	12,8	13,3	2,7	14,9	13,3	12,6	12,6	10,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,3	9,4	10,4	10,1	2,7
8,0	8,5	2,7	10,6	2,7	7,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	10,2	2,7	7,1	12,3	9,2	8,3	7,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,8	12,9	13,4	13,2	7,7
9,9	13,3	11,3	20,2	17,1	13,3	2,7	13,3	15,5	12,3	10,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,3	13,8	12,6	12,0	8,2
16,8	36,2	25,4	35,7	32,5	19,8	2,7	16,4	15,0	27,9	9,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,4	24,0	27,8	26,7	8,9
14,0	20,7	13,3	23,7	17,5	22,5	2,7	15,2	25,5	18,3	14,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	17,3	18,0	20,0	18,8	2,7
2,7	17,1	2,7	10,6	2,7	18,3	2,7	8,2	9,1	6,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	14,0	2,7	2,7	7,0	9,2	13,1	14,7	7,2	2,7	9,0	10,7	11,6	2,7
2,7	10,8	9,4	2,7	2,7	12,2	13,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,7	9,6	2,7
8,4	9,4	8,9	12,7	2,7	2,7	7,2	2,7	10,8	7,3	7,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	11,4	2,7	2,7	18,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,8
8,5	12,8	2,7	14,6	11,1	2,7	9,8	8,3	14,3	15,1	9,9	2,7	10,0	9,1	9,2	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,1	10,6	10,4	10,4	2,7
9,5	11,2	9,6	12,5	11,2	9,7	2,7	9,8	11,6	8,0	8,3	14,0	21,7	19,9	17,5	2,7
14,0	22,6	20,6	19,0	14,0	24,9	7,1	11,2	17,8	15,2	15,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	30,3	33,3	27,8	26,0	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,9
19,6	45,9	33,0	52,0	55,6	34,4	2,7	31,2	44,4	34,0	29,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	16,6	15,4	2,7	2,7	8,6	9,3	2,7	8,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,9	13,1	10,1	2,7	2,7	9,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,4
2,7	2,7	2,7	12,1	11,3	2,7	6,5	7,8	10,9	8,5	8,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	9,2	2,7	2,7	2,7	7,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
7,0	11,6	11,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,8	12,0	10,2	2,7
2,7	11,1	2,7	9,8	2,7	12,0	2,7	2,7	11,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,7	9,6	36,9	34,0	2,7
10,1	11,1	9,5	15,1	12,1	8,9	2,7	2,7	10,9	8,6	8,7	2,7	2,7	2,7	2,7	42,5
2,7	2,7	9,5	2,7	13,1	2,7	2,7	2,7	7,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,6	10,3	8,0	13,8	2,7	7,7	7,4	19,0	10,2	15,6	9,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
7,2	2,7	2,7	2,7	9,6	2,7	2,7	2,7	6,8	6,9	6,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,4	2,7	2,7	20,8	9,0	7,2	2,7	2,7	8,5	2,7	7,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,2	2,7	11,3	2,7	2,7	2,7	17,7	16,4	7,3	22,0	6,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
13,0	17,9	2,7	2,7	24,7	12,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,2	2,7	2,7	22,9	19,3	2,7	2,7	4,3	8,2	15,1	11,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1

171 A	171 B	172 A	172 B	176 A	176 B	181 A	181 B	214 A	234 A	234 B	235 A	235 B	237 A	237 B	280 A
9,9	2,7	2,7	2,7	5,9	2,7	2,7	2,7	2,7	18,1	2,7	2,7	2,7	8,4	7,7	2,7
11,7	9,4	17,2	15,2	2,7	9,0	14,3	13,7	10,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,1	2,7	2,7	2,7	8,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,9	2,7	12,8	2,7	8,6	2,7	2,7	2,7	2,7	15,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,4	2,7
21,4	11,6	18,3	15,0	12,0	12,4	14,7	14,8	11,2	15,2	2,7	12,1	11,5	11,8	10,2	10,2
9,3	8,0	13,7	11,3	7,8	8,0	10,5	11,0	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	14,2	2,7	2,7	2,7	2,7	49,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
25,0	2,7	21,1	27,4	2,7	2,7	10,5	15,8	31,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,4	2,7
9,4	9,3	11,7	11,4	8,5	8,1	11,3	10,9	2,7	10,7	2,7	2,7	2,7	10,1	2,7	9,4
85,1	2,7	62,0	2,7	2,7	2,7	2,7	54,1	57,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	16,1	2,7	23,2	22,8	16,8	26,9	2,7	2,7	19,4	12,0	13,5	13,2	12,8	14,4	12,6
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,5	8,4	12,3	11,6	8,2	8,0	15,4	17,9	11,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
19,2	10,8	17,6	15,2	12,1	10,3	23,5	28,1	17,5	18,5	9,8	2,7	2,7	10,4	13,6	17,9
8,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
34,8	13,4	8,3	2,7	6,7	2,7	12,5	9,9	8,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
27,7	18,9	37,7	28,4	23,3	21,7	26,1	26,9	24,9	15,9	13,9	15,8	15,5	13,6	17,1	13,2
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,1	8,8	14,8	2,7	2,7	10,4	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,5	17,8	14,1	13,6	11,4	18,5	17,3	2,7	19,5	11,4	15,4	17,6	10,2	14,3	10,5
211,3	12,1	113,3	19,2	34,4	16,3	25,3	105,2	121,2	9,8	2,7	11,2	12,0	10,1	11,1	10,8
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,7	27,6	29,7	35,2	8,9	23,1	35,4	34,5	22,3	11,8	18,3	19,6	21,8	7,9	10,7	18,4
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
27,9	2,7	22,9	2,7	10,8	2,7	2,7	20,3	20,5	2,7	8,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
40,6	9,1	27,0	23,9	9,7	9,8	23,5	23,8	26,7	34,6	2,7	2,7	2,7	10,3	16,1	9,9
95,0	14,2	64,7	23,6	22,3	16,6	24,5	57,9	62,5	11,9	10,6	12,0	12,6	11,3	12,8	10,2
32,9	2,7	14,7	2,7	9,2	2,7	2,7	11,1	11,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	9,6	2,7	16,1	2,7	12,7	11,5	2,7	2,7	53,5	9,5	11,3	10,7	17,4	18,3	18,2
42,3	9,1	29,1	14,4	12,2	10,1	15,1	27,3	26,8	10,6	8,8	10,6	10,6	8,2	9,0	8,8
9,6	2,7	9,4	2,7	6,3	2,7	9,5	9,9	7,9	9,9	8,3	9,8	9,9	7,2	7,6	7,9
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
12,2	2,7	18,5	2,7	11,5	2,7	2,7	11,2	12,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	17,6	2,7	25,1	2,7	11,9	15,4	10,0	2,7	9,2	20,1	15,1	16,8	10,1	11,1	18,4
9,3	2,7	2,7	2,7	7,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
7,9	2,7	2,7	2,7	7,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,8	2,7	2,7
8,6	2,7	10,4	2,7	7,3	7,1	9,5	9,9	8,1	9,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
67,5	2,7	28,7	2,7	25,2	2,7	2,7	27,9	20,6	185,2	2,7	2,7	2,7	2,7	58,3	2,7
2,7	22,0	2,7	25,2	2,7	21,1	27,9	2,7	2,7	2,7	14,2	15,7	22,2	22,2	2,7	18,3
10,3	2,7	11,6	2,7	8,2	2,7	2,7	10,4	8,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	7,6	2,7	10,6	2,7	7,4	10,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,5	2,7
11,2	2,7	12,9	11,9	2,7	2,7	2,7	2,7	8,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,6	18,2	15,9	2,7	11,3	2,7	15,2	15,6	12,2	14,8	2,7	2,7	2,7	2,7	12,8	17,1
10,5	2,7	2,7	13,6	2,7	10,5	2,7	2,7	2,7	18,1	12,7	17,0	18,7	17,3	9,7	2,7
2,7	8,2	16,6	13,1	7,6	7,6	10,5	2,7	8,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,8
9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,8	2,7	2,7	2,7	7,5	2,7	2,7
26,1	2,7	29,5	12,2	19,6	8,6	2,7	28,0	24,3	16,5	2,7	2,7	2,7	2,7	9,3	2,7
2,7	13,4	2,7	12,4	2,7	8,4	18,8	2,7	2,7	36,7	12,8	15,2	15,1	12,6	16,4	34,3

2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8	2,7	2,7	2,7	13,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	7,0	2,7	2,7	2,7	2,7	10,2	10,0	2,7	195,4	2,7	2,7	2,7	2,7	84,1	10,8
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	199,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
6,8	7,5	12,2	2,7	7,1	8,0	12,7	19,5	9,5	28,6	9,6	2,7	14,1	9,6	12,2	2,7
2,7	7,5	2,7	2,7	2,7	2,7	9,6	2,7	2,7	22,5	2,7	2,7	2,7	2,7	19,3	2,7
2,7	2,7	10,8	10,2	6,8	2,7	12,5	13,1	9,0	2,7	2,7	10,9	18,5	2,7	11,8	8,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,3	2,7	2,7	2,7	18,7	2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	51,3	2,7	2,7	2,7	2,7	22,7	2,7
8,2	8,5	12,9	12,1	8,7	2,7	18,9	14,9	11,9	57,4	2,7	2,7	2,7	2,7	18,6	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,4	2,7	2,7	2,7	23,3	12,5	14,6	27,1	14,0	10,2	16,3
47,9	11,3	13,4	17,0	9,7	2,7	13,2	10,9	10,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,4
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,1	2,7	2,7	2,7	40,0	12,1	11,5	12,6	10,7	18,9	2,7
10,9	12,7	23,5	18,2	9,9	2,7	27,2	29,9	17,9	29,2	14,0	18,3	26,2	2,7	13,7	16,9
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,7	2,7	2,7
2,7	2,7	23,3	2,7	7,7	2,7	11,5	24,9	11,6	14,6	2,7	2,7	10,5	2,7	2,7	8,0
2,7	2,7	2,7	10,1	2,7	7,3	15,1	2,7	2,7	15,4	2,7	10,9	16,4	7,4	8,6	9,1
2,7	2,7	11,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	15,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,9	22,5	12,5	2,7	2,7	2,7	2,7	11,5	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,4	2,7	2,7	12,2	2,7	2,7	2,7
2,7	7,4	10,9	2,7	2,7	6,9	12,1	2,7	2,7	10,1	2,7	10,8	12,0	7,4	9,1	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,4	11,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	7,4	14,3	11,3	7,4	7,7	14,6	12,3	10,2	10,1	9,2	12,0	14,7	7,7	2,7	9,6
8,2	11,5	20,5	14,8	8,3	10,5	19,2	20,0	14,5	17,5	12,6	16,1	19,2	10,4	8,7	12,2
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
23,1	2,7	37,7	2,7	12,5	2,7	2,7	61,6	24,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	18,1	2,7	21,3	2,7	17,9	58,9	2,7	2,7	33,5	19,8	27,7	35,1	22,8	19,7	29,3
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	6,9	2,7	11,0	2,7	8,7	12,9	2,7	2,7	10,4	9,9	12,4	14,3	2,7	2,7	9,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	7,8	2,7	2,7	2,7	18,6	16,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	10,7	8,8	2,7	7,0	20,5	12,9	2,7	8,6	2,7	2,7	13,5	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
13,1	2,7	29,8	21,8	8,1	2,7	2,7	19,2	12,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	19,7	2,7	2,7	2,7	9,0	20,9	2,7	2,7	13,9	11,3	16,9	19,7	8,8	2,7	23,2
2,7	9,0	15,0	2,7	2,7	2,7	11,9	14,3	2,7	11,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1

280 B	300 A	300 B	322 A	322 B	420 A	420 B	438 A	438 B	521 A	521 B	532 A	532 B
9,0	2,7	9,6	2,7	2,7	2,7	2,7	18,9	14,8	15,9	2,7	2,7	7,4
2,7	2,7	2,7	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	9,6	7,6	8,5	11,1	10,5	9,6	10,3	2,7	2,7	2,7	2,7
10,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,9	2,7	2,7	26,5	27,6	10,0	8,8
11,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
32,2	18,2	2,7	2,7	28,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	11,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	17,8	2,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	15,7	2,7
14,2	17,7	18,3	16,2	17,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,3	18,2	18,5	18,1	2,7	12,8	11,4	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,6	2,7	2,7
10,3	12,2	12,4	12,3	11,2	15,8	13,0	2,7	2,7	2,7	2,7	13,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,8	6,4
16,2	27,8	26,7	32,2	31,4	20,0	20,4	24,3	22,5	20,9	23,8	10,7	11,2
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,9	9,5	2,7	8,8	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,9	2,7	10,9	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	6,4	2,7
14,2	14,5	17,4	15,4	14,5	13,6	14,6	15,6	13,0	17,6	19,5	10,7	10,7
15,0	10,4	9,5	9,3	9,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,7	2,7	10,0
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	11,5	12,1	10,1	9,6	16,3	22,7	9,2	2,7
9,0	15,5	9,8	13,2	16,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	10,4	10,1	17,7	8,7	37,9	14,4	6,5	17,2
2,7	11,3	12,1	11,1	10,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
19,8	2,7	2,7	2,7	2,7	9,8	9,9	8,8	10,2	12,9	17,1	7,4	6,6
13,2	14,6	16,6	15,7	14,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	22,1	20,9	23,7	14,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
22,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,6	2,7	2,7	2,7	11,0	10,8	9,9	8,9	9,9	16,9	26,2	10,1	8,0
9,7	19,0	21,0	19,0	17,6	9,8	11,4	9,6	9,2	12,3	12,4	6,4	6,4
8,7	2,7	2,7	2,7	2,7	12,3	14,3	9,4	8,7	12,2	12,6	7,0	6,9
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,5	9,9	7,7	7,6	10,8	11,2	5,5	5,5
2,7	19,8	20,8	20,0	20,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	13,0	16,0	12,6	11,4	14,1	13,9	7,3	8,3
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,9	8,9	9,9	8,4	8,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	24,3	34,8	23,3	21,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
38,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
26,3	8,3	10,1	8,3	7,8	24,5	31,3	17,3	18,6	27,6	35,0	16,1	12,6
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
13,0	2,7	11,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	22,0	21,1	17,6	17,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
18,6	10,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,2	2,7	18,6	15,9	2,7	20,3	25,8	17,1	14,8	27,5	29,5	12,9	13,7
2,7	9,7	9,3	7,8	7,7	9,7	12,3	8,5	2,7	2,7	2,7	6,3	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	28,2	31,0	32,9	18,4	8,5	9,4	7,7	2,7	2,7	10,8	2,7	2,7
19,0	2,7	8,5	2,7	15,2	2,7	2,7	2,7	2,7	11,4	2,7	2,7	2,7

9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,8	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	11,3	8,4	10,0	10,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,3	8,4	7,8	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
11,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	8,2	2,7	9,4	15,2	13,4	11,0	12,8	2,7	6,9	7,1
13,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
13,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	9,9	9,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	13,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	9,2	8,2	9,3	14,6	14,1	13,1	12,1	11,1	8,1	7,1
2,7	10,2	2,7	2,7	8,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,4	7,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	13,2	12,4	15,5	16,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
8,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	26,3	34,7	33,3	27,8	2,7	9,2	9,0	8,4	2,7	2,7	5,9	5,8
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	8,5	10,7	13,3	14,0	2,7	2,7	8,1	6,8
20,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	9,5	9,7	9,8	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	7,7	7,9	8,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	10,3	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	9,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
14,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
9,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
10,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1