

Item	a1	a2	a3	b1	b2	b3
1	0.62			-5.79	-4.03	-1.69
2	1.03			-2.52	-0.67	
3	0.64			-5.63	-2.29	-0.67
4	1.05			-3.56	-1.85	-0.31
5	0.76			-2.82	-0.3	
6	0.93			-2.53	-0.6	
7	0.8			-3.26	-1.68	
8	1.1			-2.72	-1.38	
9	0.68			-2.78	-1.55	-0.63
10	0.89			-3.49	-2.12	
11	0.59			-4.97	-2.49	-0.22
12	0.72			-2.81	-0.82	
13	0.54			-5.55	-3.47	
14	0.79			-3.81	-2.29	-0.98
15	1.07			-2.24	-0.14	
16	0.74			-3.72	-1.94	-0.17
17	0.76			-4.6	-2.16	-0.6
18	0.87			-2.88	-1.58	
19	1.13			-2.52	-0.56	
20	0.66			-3.12	-1.08	
21	1.01			-3.23	-2.02	
22	0.91			-3.11	-0.82	
23	0.69			-3.08	-1.71	
24	0.81			-4.41	-1.74	0.33
25	0.52			-6.72	-3.38	-1.7
26	0.84			-4.67	-2.69	-0.97
27	0.6			-4.55	-1.85	0.16
28	0.81			-3.49	-1.79	
29	0.87			-3.48	-1.22	
30	0.89			-4.39	-2.79	
31	0.69			-5.33	-2.56	-0.12
32	0.91			-3.42	-1.26	
33	0.81			-4.42	-3.03	-1.53
34	0.82			-3.25		
35	0.84			-3.6	-1.61	
36	0.69			-2.27	0.53	
37	1.26			-2.61	-0.8	
38	0.65			-4.9	-2.96	-1.75
39	0.68			-4.93	-1.84	-0.08
40	1.14			-2.24	-0.14	
41	1.19			-3.05	-2.2	
42	1.01			-4.02	-2.49	
43	1.05			-2.79	-1.43	-0.38
44	1.06			-2.72	-1.63	
45	0.9			-3.33	-1.58	
46	0.86			-2.42	-1.01	

47	0.74	-5.01	-2.83	-1.02
48	1.12	-3.39	-2.22	-1.11
49	1.44	-2.64	-0.78	
50	0.95	-3.56	-2.29	-0.57
51	1.21	-2.85	-0.91	
52	0.91	-4.04	-2.66	-0.96
53	1.13	-2.42	-0.55	
54	1.03	-3.74	-2.19	-1.19
55	1.29	-2.7	-1.07	
56	1.21	-2.44	-1.08	
57	0.83	-4.57	-2.92	-2.06
58	0.74	-4.44	-0.85	1.18
59	1.01	-2.21	-0.22	
60	0.88	-4.07	-3.23	-2.01
61	0.8	-3.38	-1.2	
62	0.95	-3	-1.36	
63	1.01	-3.76	-2.42	-0.88
64	1.31	-2.09	-0.41	
65	1.05	-2.86	-1.16	
66	0.89	-3.2	-1.61	
67	0.88	-4.07	-2.81	-1.37
68	0.79	-2.25	-0.19	
69	0.93	-3.75	-2.25	-0.94
70	0.96	-4.11	-2.59	-1.21
71	1.23	-2.3	-0.49	
72	1.08	-3.43	-2.13	-0.48
73	1.06	-1.94	-0.15	
74	0.93	-3.75	-1.8	0.28
75	0.64	-3.97	-1.67	
76	0.75	-3.3	-1.43	
77	0.93	-3.29	-1.87	
78	0.89	-3.04	-1.74	0.16
79	0.49	-4.61	-3.78	-2.4
80	1.04	-2.23	-0.69	
81	0.86	-3.28	-1.46	0.67
82	0.81	-3.2	-1.2	
83	0.48	-4.56	-1.21	0.85
84	0.77	-2.6	-0.63	
85	1.01	-2.81	-0.8	
86	1.19	-2.26	-0.34	
87	0.98	-2.23	0.34	
88	0.9	-2.76	-0.39	
89	0.96	-3.48	-2.67	-1.49
90	1.18	-2.54	-1.45	
91	0.89	-3.99	-1.77	
92	0.75	-4.31	-2.54	-0.57
93	1.02	-2.51	-1.06	

94	0.62		-4.02	-2.98	-1.42
95	0.89		-4.24	-2.21	-0.88
96	1.05		-2.17	0.12	
97	0.96		-2.56	-0.43	
98	0.55		-4.24	-2.54	-1.11
99	1.17		-3.25	-2.63	-1.19
100	0.54		-2.65	-0.73	0.82
101	0.63		-3.27	-0.63	
102	0.94		-2.85	-2.11	-1.04
103	1.03		-1.96	0.38	
104	0.59		-3.35	-0.89	
105	0.64		-2.49	-0.2	
106	0.74		-3.35	-0.57	
107	0.69		-2.36	0.09	
108		1.17	-3.08	-1.64	
109		1.2	-3.82	-2.61	-1.42
110		1.04	-4.53	-2.59	
111		0.85	-3.31	-1.83	
112		1.02	-3.2	-2.5	-1.63
113		1.34	-2.73	-1.29	
114		1.26	-2.58	-1.14	
115		0.24	-12.15	-7.98	0.59
116		1.05	-3.22	-1.94	
117		0.16	-19.78	-14.3	0.59
118		0.76	-4.73	-4.07	-2.89
119		0.58	-3.86	-2.24	
120		1.02	-2.67	-2	-1.18
121		1.21	-2	-1.15	-0.28
122		1.16	-3.23	-2.34	-1.21
123		1.25	-1.78	-0.96	-0.33
124		1.02	-4.12	-2.68	-1.45
125		1.24	-2.27	-1.61	-0.76
126		1.01	-1.16	0.15	1.39
127		1.02	-4.2	-2.15	-0.75
128		1.04	-1.74	-0.52	0.85
129		1.08	-0.82	-0.03	0.85
130		0.98	-3.81	-2.55	-1.32
131		1.21	-3.32	-2.26	-1.36
132		1.05	-2.29	-1.5	-0.74
133		1.18	-3.26	-1.98	-0.88
134		1.41	-2.9	-2.24	-1.06
135		0.79	-4.9	-2.51	-0.71
136		0.6	-5.63	-3.15	-0.79
137		0.85	-2.45	-1.53	-0.42
138		1.24	-3.11	-2.01	-0.84
139		0.91	-3.83	-2.52	-1
140		1.04	-2.66	-1.61	-0.48

141	1.12	-3	-1.66	-0.41
142	1.13	-3.5	-2.2	-0.76
143	1.27	-2.99	-2.07	
144	1.2	-3.23	-2.39	-1.42
145	0.85	-2.72	-1.17	
146	0.85	-4.16	-2.55	-1.19
147	1.28	-3.1	-2.06	-1.26
148	1.03	-2.86	-2.17	-1.22
149	0.85	-4.12	-2.59	-1.1
150	0.82	-4.6	-3.77	-2.62
151	1.51	-3.25	-2.25	-1.27
152	1	-2.44	-1.34	-0.42
153	0.91	-4.66	-2.9	
154	1.56	-2.43	-1.64	
155	1.72	-2.91	-2.2	-0.99
156	0.79	-4.43	-2.13	-0.23
157	0.99	-3.34	-1.76	-0.57
158	1.29	-2.19	-1.62	-0.58
159	0.98	-1.49	-0.73	0.23
160	1.35	-2.14	-1.57	-0.76
161	1.16	-1.47	-0.76	0.12
162	1.14	-0.33	0.45	1.2
163	1.36	-3.02	-2.27	-1.33
164	1.31	-2.77	-2	-1.05
165	1.21	-3.37	-2.69	-1.4
166	1.28	-2.56	-1.58	-0.56
167	1.28	-3.04	-2.15	-1.42
168	0.94	-3.19	-1.84	-0.93
169	1.28	-3.27	-1.99	-1.02
170	1.42	-3.28	-1.91	-0.6
171	1.02	-3.16	-2.01	-0.89
172	0.61	-5.16	-2.51	-0.6
173	1.61	-2.73	-2.16	-1.54
174	1.48	-2.25	-1.89	-1.29
175	1.32	-2.18	-1.32	-0.58
176	1.39	-1.61	-1.12	-0.43
177	1.32	-2.99	-2.32	-1.4
178	1.27	-3.14	-2.59	-1.56
179	1.54	-2.6	-1.9	-1.18
180	0.88	-3.68	-2.01	-0.68
181	1.19	-2.44	-1.84	-1.1
182	1.14	-3.19	-2.04	-0.75
183	0.85	-2.31	-1.13	0.56
184	0.96	-1.46	-0.34	1.04
185	0.97	0.01	1.04	2.19
186	1.1	-2.91	-2.06	-1.08
187	0.89	-3.01	-2.03	

188	1.29		-2.25	-1.31	-0.41
189	1.22		-1.37	-0.73	0.03
190	1		-3.29	-1.77	-0.34
191	1.35		-3.66	-3.21	-2.11
192	1.46		-3.53	-3.11	-1.75
193	1.12		-2.64	-1.86	-1.15
194	0.98		-3.77	-2.96	-1.48
195	1.25		-2.91	-1.93	-0.4
196	1.03		-2.43	-1.66	-0.22
197	1.24		-2.79	-1.51	
198	1.08		-2.52	-1.97	-1
199	1.11		-2.71	-2.14	-1.12
200	0.92		-2.39	-1.69	-0.45
201	0.96		-2.42	-1.92	-1.12
202	1.25		-3.72	-2.88	-1.46
203	0.86		-3.19	-2.03	-0.7
204	0.94		-2.86	-1.79	-0.19
205	0.65		-2.68	-1.23	-0.28
206	0.85		-3.72	-1.28	
207	0.84		-1.99	-0.8	0.54
208	1.16		-1.55	-0.96	-0.18
209	1.02		-0.91	-0.12	0.7
210	0.75		-2.89	-1.98	-0.92
211	0.96		-2.57	-1.71	-0.7
212	0.84		-2.27	-1.01	0.36
213	1.23		-1.15	-0.31	0.57
214		1.59	-0.83	-0.07	0.67
215		1.61	-1.56	-0.78	0.08
216		1.41	-1.62	-0.8	0.08
217		1.56	-1.89	-1.18	-0.43
218		1.89	-1.74	-1.26	-0.79
219		1.81	-2.15	-1.64	-0.86
220		1.44	-2.18	-1.46	-0.58
221		1.12	-2.08	-1.72	-0.87
222		1.6	-1.58	-0.74	0.14
223		1.68	-2.38	-1.87	-1.25
224		1.85	-0.84	-0.18	0.58
225		1.81	-1.11	-0.5	0.16
226		1.52	-1.36	-0.66	0.04
227		1.42	-2.48	-1.74	-0.91
228		0.99	-4.11	-2.3	-1.01
229		1.74	-0.67	0.04	0.88
230		1.02	-3.8	-2.78	-1.28
231		0.74	-4.13	-2.6	-0.56
232		1.46	-1.35	-0.76	0
233		0.66	-3.94	-2.87	-1.45
234		1.32	-1.3	-0.39	0.59

235	0.96	-3.28	-1.66	-0.47
236	1.24	-2.84	-1.97	-0.91
237	1.18	-2.29	-1.46	-0.45
238	1.09	-0.51	0.51	1.5
239	1.12	-1.67	-0.31	0.79
240	1.24	-0.3	1.02	2.01
241	0.92	-3.53	-1.89	-0.46
242	1.38	-0.97	0.02	1.09
243	1.24	-1.92	-0.89	0.16
244	1.09	-1.8	-0.34	
245	1.11	-3.62	-1.69	-0.13
246	1.25	-2.54	-1.87	-1.19
247	1.01	-3.87	-1.87	-0.26
248	1.25	-2.17	-0.64	0.75
249	1.45	-2.31	-1.3	-0.09
250	1.36	-2.91	-1.2	0
251	1.38	-2.55	-2.01	-1.06
252	0.96	-3.09	-1.87	-0.88
253	1.46	-1.35	-0.75	0.05
254	1.35	-1.33	-0.57	0.29
255	0.75	-4.29	-2.4	-0.99
256	0.8	-4.32	-3.66	-2.16
257	1.34	-0.92	-0.02	0.95
258	1.35	-1.3	-0.18	0.85
259	1.36	-2.19	-1.77	-1.03
260	1.51	-1.69	-1.08	-0.3
261	1.71	-0.35	0.26	1.09
262	1.4	-0.89	-0.2	0.5
263	1.69	-0.17	0.55	1.23
264	1.42	-1.58	-1.02	-0.43
265	2.02	-0.78	-0.19	0.56
266	2.08	-1.08	-0.58	0.05
267	1.56	-2.41	-1.98	-1.24
268	1.61	-2.09	-0.87	0.25
269	1.4	-2.64	-2.15	-1.4
270	1.01	-2.72	-1.7	-0.46
271	1.52	-2.31	-1.99	-1.04
272	1.15	-2.43	-1.9	-1.2
273	1.12	-2	-1.16	-0.52
274	1.12	-2.93	-1.48	-0.02
275	1.02	-2.47	-1.18	-0.31
276	1.03	-1.64	-0.68	0.33
277	1.32	-1.47	-0.79	0
278	1.36	-1.65	-0.71	0.16
279	0.68	-3.95	-2.03	
280	1.35	-1.1	-0.47	0.27
281	1.54	-2.16	-0.83	0.28

282	1.21	-1.06	-0.06	0.77
283	1.76	-1.49	-0.8	-0.27
284	1.75	-2.33	-1.63	-0.94
285	1.34	-1.95	-0.84	-0.03
286	1.46	-1.86	-1.02	-0.27
287	1.38	-1.21	-0.1	1.14
288	1.58	-2	-1.42	-0.72
289	0.91	-4.32	-2.57	-1.32
290	1.28	-1.22	-0.37	0.29
291	1.27	-0.39	0.29	1.11
292	0.94	0.73	1.9	2.92
293	1.58	-1.72	-0.82	0.2
294	1.53	-1.15	-0.62	0.1
295	1.29	-0.89	0.07	1.06
296	0.81	-4.14	-2.33	-0.81
297	0.97	-3.13	-2.31	-0.72
298	1.21	-1.52	-0.74	-0.17
299	1.07	-2.36	-0.65	0.85
300	1.01	-2.56	-1.29	0.26
301	1.54	-1.2	-0.52	0.27
302	0.74	-4.7	-2.89	-1.43
303	1.17	-2.73	-2.14	-1.27
304	1.2	-0.64	0.25	0.99
305	1.24	-1.74	-0.37	0.88
306	1.29	-1.21	-0.24	1.04
307	1.43	-2.33	-1.74	-0.96
308	1.42	-1.51	-0.95	-0.24
309	1.51	-1.81	-1.33	-0.72
310	1.63	-0.27	0.52	1.21
311	1.79	-2.06	-1.32	-0.58
312	1.45	-0.81	0.12	1.04
313	1.88	-0.82	-0.1	0.81
314	1.94	-0.73	-0.34	0.27
315	1.46	-2.07	-1.36	-0.45
316	1.51	-2.19	-1.36	-0.45
317	1.52	-1.77	-1.2	-0.45
318	1.34	-1.52	-0.19	1.18
319	1.45	-2.45	-1.7	-0.76
320	1.34	-1.96	-0.92	0.09
321	1.29	-3.09	-2.07	-0.76
322	1.28	-2.88	-1.91	-0.86
323	1.31	-2.28	-1.27	0.03
324	1.55	-1.2	-0.19	0.88