

DATOS	EXPERIMENTO 1	EXPERIMENTO 2	EXPERIMENTO 3
1	34.238.200.000.000	0.000000	0.000000
2	374.974.000.000.000	0.000000	0.000000
3	359.522.100.000.000	0.000000	0.000000
4	359.354.900.000.000	0.000000	1.074.600.000.000
5	359.336.700.000.000	0.000000	0.000000
6	359.509.000.000.000	0.000000	710.800.000.000
7	359.340.200.000.000	0.000000	0.000000
8	359.361.800.000.000	0.000000	0.000000
9	359.514.800.000.000	0.000000	0.000000
10	374.993.800.000.000	0.000000	0.000000
11	370.958.000.000.000	0.000000	0.000000
12	359.350.900.000.000	0.000000	0.000000
13	359.334.300.000.000	0.000000	428.000.000.000
14	359.335.300.000.000	0.000000	860.100.000.000
15	359.350.100.000.000	0.000000	166.700.000.000
16	359.533.700.000.000	0.000000	0.000000
17	359.335.300.000.000	0.000000	631.200.000.000
18	359.352.900.000.000	0.000000	0.000000
19	359.357.100.000.000	0.000000	998.700.000.000
20	359.352.300.000.000	0.000000	0.000000
21	359.509.900.000.000	0.000000	0.000000
22	359.356.000.000.000	0.000000	0.000000
23	359.479.600.000.000	0.000000	0.000000
24	359.366.700.000.000	0.000000	0.000000
25	374.980.000.000.000	0.000000	1.010.500.000.000
26	359.508.800.000.000	0.000000	0.000000
27	359.369.100.000.000	0.000000	0.000000
28	359.496.400.000.000	0.000000	0.000000
29	359.349.600.000.000	0.000000	0.000000
30	375.134.900.000.000	0.000000	608.700.000.000
31	359.353.000.000.000	0.000000	297.200.000.000
32	359.353.300.000.000	1,56251E+13	0.000000
33	359.486.900.000.000	0.000000	0.000000
34	359.354.800.000.000	0.000000	0.000000
35	358.467.600.000.000	0.000000	0.000000
36	374.990.400.000.000	0.000000	199.600.000.000
37	359.552.600.000.000	0.000000	1.088.500.000.000
38	359.351.000.000.000	0.000000	179.100.000.000
39	359.466.900.000.000	0.000000	835.500.000.000
40	359.355.600.000.000	0.000000	0.000000
41	359.479.400.000.000	0.000000	0.000000
42	359.349.700.000.000	998.700.000.000	1.001.300.000.000

43	374.974.500.000.000	0.000000	0.000000
44	359.354.200.000.000	2.998.800.000.000	214.500.000.000
45	359.335.700.000.000	998.900.000.000	929.400.000.000
46	359.353.600.000.000	6.992.200.000.000	0.000000
47	359.354.000.000.000	0.000000	0.000000
48	359.358.400.000.000	1.000.000.000.000	248.400.000.000
49	374.975.300.000.000	0.000000	0.000000
50	359.354.000.000.000	997.700.000.000	0.000000
51	374.980.000.000.000	0.000000	0.000000
52	359.358.600.000.000	0.000000	313.600.000.000
53	359.354.600.000.000	0.000000	0.000000
54	359.358.100.000.000	0.000000	0.000000
55	359.354.900.000.000	0.000000	0.000000
56	359.335.000.000.000	0.000000	0.000000
57	359.349.600.000.000	0.000000	0.000000
58	396.839.700.000.000	0.000000	0.000000
59	353.082.700.000.000	0.000000	0.000000
60	359.370.100.000.000	0.000000	0.000000
61	367.540.100.000.000	0.000000	0.000000
62	359.353.000.000.000	0.000000	0.000000
63	359.535.000.000.000	0.000000	971.000.000.000
64	359.369.200.000.000	0.000000	1.003.800.000.000
65	359.513.500.000.000	0.000000	427.500.000.000
66	359.351.700.000.000	0.000000	0.000000
67	359.512.500.000.000	0.000000	0.000000
68	359.353.300.000.000	0.000000	0.000000
69	357.740.500.000.000	4.577.100.000.000	994.000.000.000
70	359.350.600.000.000	0.000000	799.000.000.000
71	359.349.000.000.000	0.000000	0.000000
72	359.367.600.000.000	0.000000	0.000000
73	374.992.100.000.000	0.000000	0.000000
74	364.970.300.000.000	0.000000	0.000000
75	359.349.200.000.000	0.000000	0.000000
76	359.551.800.000.000	0.000000	0.000000
77	359.340.400.000.000	0.000000	996.600.000.000
78	359.495.300.000.000	0.000000	385.400.000.000
79	359.352.800.000.000	0.000000	0.000000
80	366.281.100.000.000	0.000000	0.000000
81	359.368.100.000.000	0.000000	0.000000
82	359.350.100.000.000	0.000000	1.005.300.000.000
83	375.162.900.000.000	0.000000	0.000000
84	359.354.000.000.000	0.000000	0.000000
85	359.495.100.000.000	5.007.800.000.000	0.000000

86	359.353.900.000.000	0.000000	0.000000
87	359.507.400.000.000	0.000000	0.000000
88	374.976.000.000.000	0.000000	0.000000
89	359.353.000.000.000	0.000000	0.000000
90	359.497.100.000.000	0.000000	1.014.600.000.000
91	359.331.700.000.000	0.000000	0.000000
92	433.361.000.000.000	0.000000	0.000000
93	364.099.600.000.000	0.000000	0.000000
94	361.136.900.000.000	0.000000	885.300.000.000
95	359.380.500.000.000	0.000000	0.000000
96	364.092.700.000.000	0.000000	1.000.200.000.000
97	362.343.400.000.000	0.000000	0.000000
98	360.299.700.000.000	0.000000	0.000000
99	368.475.600.000.000	144.700.000.000	0.000000
100	362.569.800.000.000	0.000000	0.000000
101	364.867.100.000.000	0.000000	999.700.000.000
102	369.888.600.000.000	0.000000	0.000000
103	364.862.300.000.000	0.000000	0.000000
104	356.827.200.000.000	0.000000	0.000000
105	357.811.700.000.000	0.000000	610.600.000.000
106	358.217.100.000.000	0.000000	0.000000
107	360.991.800.000.000	0.000000	0.000000
108	364.343.500.000.000	0.000000	0.000000
109	370.550.100.000.000	0.000000	0.000000
110	363.211.500.000.000	0.000000	0.000000
111	359.922.400.000.000	0.000000	648.600.000.000
112	385.504.400.000.000	0.000000	0.000000
113	375.993.000.000.000	0.000000	0.000000
114	401.032.600.000.000	0.000000	767.200.000.000
115	367.106.700.000.000	0.000000	0.000000
116	372.972.700.000.000	0.000000	546.500.000.000
117	366.906.300.000.000	0.000000	0.000000
118	367.861.400.000.000	0.000000	813.400.000.000
119	374.959.900.000.000	995.100.000.000	686.100.000.000
120	358.670.500.000.000	0.000000	1.073.600.000.000
121	360.239.500.000.000	1.001.200.000.000	0.000000
122	359.334.600.000.000	1.000.200.000.000	723.600.000.000
123	374.972.800.000.000	0.000000	0.000000
124	375.182.800.000.000	0.000000	999.700.000.000
125	374.976.600.000.000	0.000000	0.000000
126	359.368.400.000.000	0.000000	499.800.000.000
127	359.511.000.000.000	0.000000	0.000000
128	374.991.900.000.000	0.000000	0.000000

129	390.600.500.000.000	0.000000	147.800.000.000
130	359.504.900.000.000	0.000000	259.200.000.000
131	359.347.800.000.000	0.000000	0.000000
132	359.354.900.000.000	0.000000	708.700.000.000
133	359.502.200.000.000	0.000000	0.000000
134	359.369.300.000.000	0.000000	0.000000
135	359.352.200.000.000	0.000000	0.000000
136	359.508.300.000.000	0.000000	0.000000
137	358.357.100.000.000	0.000000	0.000000
138	343.730.800.000.000	0.000000	0.000000
139	359.564.400.000.000	0.000000	994.100.000.000
140	359.336.700.000.000	0.000000	0.000000
141	359.336.900.000.000	0.000000	0.000000
142	359.488.500.000.000	0.000000	0.000000
143	359.476.800.000.000	0.000000	0.000000
144	359.369.300.000.000	0.000000	0.000000
145	359.365.500.000.000	0.000000	338.200.000.000
146	359.506.000.000.000	0.000000	982.300.000.000
147	374.956.000.000.000	0.000000	876.000.000.000
148	374.975.700.000.000	0.000000	0.000000
149	359.340.200.000.000	0.000000	910.900.000.000
150	359.531.700.000.000	0.000000	296.100.000.000
151	407.016.100.000.000	5.046.000.000.000	0.000000
152	359.367.800.000.000	0.000000	0.000000
153	359.339.500.000.000	9.824.300.000.000	0.000000
154	359.483.400.000.000	0.000000	996.100.000.000
155	359.476.000.000.000	0.000000	0.000000
156	359.353.600.000.000	0.000000	0.000000
157	374.991.600.000.000	0.000000	757.500.000.000
158	359.370.300.000.000	5.005.900.000.000	999.100.000.000
159	375.097.800.000.000	0.000000	0.000000
160	359.335.900.000.000	0.000000	0.000000
161	359.367.900.000.000	0.000000	0.000000
162	375.116.600.000.000	0.000000	0.000000
163	359.471.500.000.000	0.000000	0.000000
164	373.759.300.000.000	0.000000	0.000000
165	374.962.800.000.000	0.000000	0.000000
166	374.988.500.000.000	0.000000	0.000000
167	359.525.600.000.000	0.000000	1.000.700.000.000
168	359.502.900.000.000	0.000000	1.009.000.000.000
169	343.712.600.000.000	0.000000	0.000000
170	359.350.600.000.000	0.000000	0.000000
171	359.355.300.000.000	0.000000	0.000000

172	359.370.400.000.000	0.000000	0.000000
173	374.977.300.000.000	0.000000	0.000000
174	374.956.100.000.000	0.000000	1.017.600.000.000
175	359.356.000.000.000	0.000000	0.000000
176	359.352.800.000.000	0.000000	0.000000
177	359.353.900.000.000	0.000000	0.000000
178	359.349.500.000.000	0.000000	0.000000
179	374.955.500.000.000	0.000000	0.000000
180	359.350.800.000.000	0.000000	0.000000
181	375.256.200.000.000	0.000000	982.200.000.000
182	359.489.400.000.000	0.000000	928.400.000.000
183	359.475.600.000.000	0.000000	727.100.000.000
184	374.990.300.000.000	0.000000	0.000000
185	374.957.800.000.000	2.298.800.000.000	1.019.700.000.000
186	374.975.600.000.000	0.000000	0.000000
187	374.994.600.000.000	0.000000	0.000000
188	375.116.000.000.000	0.000000	0.000000
189	359.371.100.000.000	0.000000	295.100.000.000
190	359.353.900.000.000	0.000000	389.000.000.000
191	359.351.500.000.000	0.000000	0.000000
192	359.346.900.000.000	0.000000	0.000000
193	359.334.800.000.000	0.000000	836.000.000.000
194	390.767.100.000.000	0.000000	0.000000
195	359.508.400.000.000	0.000000	0.000000
196	359.353.000.000.000	0.000000	0.000000
197	359.340.500.000.000	0.000000	983.200.000.000
198	374.965.100.000.000	5.041.000.000.000	1.012.000.000.000
199	374.958.400.000.000	0.000000	0.000000
200	374.977.800.000.000	0.000000	0.000000
201	374.978.600.000.000	0.000000	962.200.000.000
202	359.578.400.000.000	0.000000	0.000000
203	359.353.300.000.000	0.000000	0.000000
204	357.996.300.000.000	0.000000	0.000000
205	359.352.100.000.000	0.000000	299.700.000.000
206	374.956.300.000.000	0.000000	996.100.000.000
207	389.724.300.000.000	0.000000	0.000000
208	360.385.200.000.000	0.000000	1.015.600.000.000
209	359.496.200.000.000	0.000000	1.007.300.000.000
210	359.351.200.000.000	0.000000	200.100.000.000
211	367.508.300.000.000	0.000000	636.400.000.000
212	355.056.300.000.000	0.000000	0.000000
213	359.338.800.000.000	0.000000	0.000000
214	359.349.100.000.000	0.000000	0.000000

215	359.352.600.000.000	0.000000	0.000000
216	359.486.300.000.000	0.000000	0.000000
217	359.365.100.000.000	0.000000	0.000000
218	360.101.700.000.000	0.000000	652.300.000.000
219	359.517.400.000.000	0.000000	306.900.000.000
220	375.088.000.000.000	0.000000	0.000000
221	359.447.400.000.000	0.000000	1.107.000.000.000
222	375.122.400.000.000	0.000000	0.000000
223	360.702.800.000.000	0.000000	0.000000
224	359.364.900.000.000	0.000000	989.400.000.000
225	374.976.300.000.000	0.000000	0.000000
226	359.356.900.000.000	5.024.400.000.000	0.000000
227	359.351.700.000.000	0.000000	0.000000
228	359.351.700.000.000	0.000000	0.000000
229	359.369.800.000.000	0.000000	0.000000
230	374.964.000.000.000	0.000000	0.000000
231	374.978.700.000.000	0.000000	0.000000
232	359.367.200.000.000	0.000000	333.100.000.000
233	374.979.500.000.000	3.288.000.000.000	607.100.000.000
234	359.333.400.000.000	0.000000	0.000000
235	359.553.000.000.000	0.000000	0.000000
236	375.100.500.000.000	2.301.700.000.000	799.000.000.000
237	359.487.600.000.000	0.000000	264.300.000.000
238	359.502.800.000.000	0.000000	668.700.000.000
239	359.514.100.000.000	0.000000	1.018.700.000.000
240	375.130.900.000.000	0.000000	997.600.000.000
241	359.485.600.000.000	0.000000	0.000000
242	359.548.200.000.000	0.000000	0.000000
243	400.619.700.000.000	0.000000	0.000000
244	370.108.400.000.000	0.000000	0.000000
245	375.522.200.000.000	0.000000	1.000.200.000.000
246	359.354.600.000.000	0.000000	0.000000
247	359.351.400.000.000	0.000000	230.900.000.000
248	359.625.300.000.000	0.000000	0.000000
249	359.366.700.000.000	0.000000	0.000000
250	359.336.100.000.000	0.000000	0.000000
251	374.974.400.000.000	0.000000	0.000000
252	359.336.200.000.000	0.000000	999.700.000.000
253	359.350.200.000.000	0.000000	759.000.000.000
254	350.197.900.000.000	0.000000	999.700.000.000
255	381.069.300.000.000	0.000000	1.115.100.000.000
256	359.355.300.000.000	0.000000	0.000000
257	359.355.400.000.000	0.000000	1.053.600.000.000

258	359.353.800.000.000	0.000000	433.100.000.000
259	359.369.400.000.000	0.000000	264.800.000.000
260	359.336.400.000.000	0.000000	605.600.000.000
261	359.352.500.000.000	0.000000	0.000000
262	359.348.400.000.000	0.000000	0.000000
263	374.979.000.000.000	0.000000	0.000000
264	372.802.700.000.000	0.000000	0.000000
265	359.566.100.000.000	0.000000	1.112.100.000.000
266	359.485.300.000.000	0.000000	0.000000
267	406.369.700.000.000	0.000000	1.018.700.000.000
268	375.008.900.000.000	0.000000	0.000000
269	359.367.800.000.000	0.000000	0.000000
270	359.364.200.000.000	0.000000	984.200.000.000
271	359.352.600.000.000	0.000000	0.000000
272	359.370.100.000.000	0.000000	986.800.000.000
273	359.333.500.000.000	0.000000	870.400.000.000
274	359.336.000.000.000	0.000000	0.000000
275	359.356.600.000.000	0.000000	183.200.000.000
276	359.355.200.000.000	0.000000	0.000000
277	359.370.400.000.000	0.000000	993.600.000.000
278	359.371.300.000.000	0.000000	1.000.200.000.000
279	359.369.400.000.000	0.000000	0.000000
280	359.348.800.000.000	0.000000	0.000000
281	359.351.900.000.000	0.000000	1.006.300.000.000
282	359.492.400.000.000	0.000000	0.000000
283	359.629.600.000.000	0.000000	0.000000
284	359.479.400.000.000	0.000000	999.700.000.000
285	359.509.400.000.000	0.000000	791.300.000.000
286	359.521.000.000.000	0.000000	0.000000
287	359.354.800.000.000	0.000000	0.000000
288	359.368.300.000.000	0.000000	994.600.000.000
289	359.335.600.000.000	0.000000	1.014.600.000.000
290	359.339.200.000.000	0.000000	250.500.000.000
291	359.365.400.000.000	0.000000	0.000000
292	359.349.700.000.000	0.000000	0.000000
293	359.353.700.000.000	0.000000	823.700.000.000
294	359.354.500.000.000	0.000000	996.100.000.000
295	359.348.000.000.000	0.000000	0.000000
296	359.354.300.000.000	0.000000	137.000.000.000
297	359.354.100.000.000	0.000000	0.000000
298	359.354.400.000.000	0.000000	813.900.000.000
299	359.482.700.000.000	0.000000	0.000000
300	359.503.600.000.000	1.002.200.000.000	436.700.000.000

301	359.495.300.000.000	15.629.800.000.000	199.100.000.000
302	391.025.300.000.000	0.000000	1.040.300.000.000
303	359.354.800.000.000	0.000000	0.000000
304	359.369.200.000.000	0.000000	0.000000
305	359.350.500.000.000	0.000000	0.000000
306	390.581.800.000.000	0.000000	1.005.900.000.000
307	359.500.000.000.000	0.000000	477.300.000.000
308	359.349.700.000.000	0.000000	535.700.000.000
309	421.991.700.000.000	0.000000	467.600.000.000
310	453.093.300.000.000	0.000000	259.200.000.000
311	359.350.000.000.000	0.000000	357.200.000.000
312	374.971.600.000.000	0.000000	485.000.000.000
313	390.754.200.000.000	0.000000	865.200.000.000
314	374.993.800.000.000	0.000000	751.300.000.000
315	390.580.300.000.000	0.000000	983.300.000.000
316	375.129.000.000.000	0.000000	999.700.000.000
317	374.960.100.000.000	0.000000	0.000000
318	374.991.400.000.000	0.000000	0.000000
319	390.600.900.000.000	0.000000	0.000000
320	374.990.900.000.000	0.000000	0.000000
321	374.985.500.000.000	0.000000	0.000000
322	374.992.900.000.000	0.000000	0.000000
323	374.977.900.000.000	0.000000	643.500.000.000
324	375.335.000.000.000	0.000000	560.900.000.000
325	390.721.600.000.000	0.000000	659.900.000.000
326	374.974.500.000.000	0.000000	995.500.000.000
327	453.081.800.000.000	0.000000	590.100.000.000
328	437.456.800.000.000	0.000000	0.000000
329	359.370.500.000.000	0.000000	0.000000
330	359.368.500.000.000	0.000000	0.000000
331	390.597.900.000.000	0.000000	1.000.700.000.000
332	374.975.700.000.000	0.000000	0.000000
333	357.170.100.000.000	0.000000	0.000000
334	406.222.500.000.000	0.000000	0.000000
335	437.465.300.000.000	0.000000	661.000.000.000
336	421.864.800.000.000	0.000000	0.000000
337	374.994.700.000.000	0.000000	965.300.000.000
338	375.133.300.000.000	0.000000	1.101.300.000.000
339	359.495.700.000.000	0.000000	0.000000
340	374.979.300.000.000	0.000000	0.000000
341	421.847.000.000.000	0.000000	0.000000
342	406.237.600.000.000	0.000000	0.000000
343	406.240.500.000.000	0.000000	0.000000

344	359.353.400.000.000	0.000000	0.000000
345	359.354.700.000.000	0.000000	707.200.000.000
346	359.654.000.000.000	0.000000	0.000000
347	359.761.800.000.000	0.000000	1.000.200.000.000
348	359.352.000.000.000	0.000000	1.056.600.000.000
349	359.355.900.000.000	0.000000	1.117.300.000.000
350	374.958.600.000.000	1.004.300.000.000	700.500.000.000
351	409.384.200.000.000	0.000000	994.600.000.000
352	374.955.800.000.000	0.000000	685.600.000.000
353	359.350.700.000.000	0.000000	607.600.000.000
354	359.499.600.000.000	0.000000	0.000000
355	359.358.500.000.000	0.000000	0.000000
356	354.405.100.000.000	0.000000	0.000000
357	374.979.500.000.000	0.000000	992.500.000.000
358	421.865.400.000.000	0.000000	0.000000
359	390.614.900.000.000	0.000000	551.600.000.000
360	359.466.600.000.000	0.000000	987.400.000.000
361	375.229.900.000.000	0.000000	0.000000
362	359.352.100.000.000	0.000000	1.083.300.000.000
363	359.352.400.000.000	0.000000	0.000000
364	359.354.100.000.000	0.000000	576.300.000.000
365	359.876.100.000.000	0.000000	0.000000
366	359.365.600.000.000	0.000000	0.000000
367	374.975.600.000.000	0.000000	998.200.000.000
368	359.888.000.000.000	0.000000	0.000000
369	359.335.300.000.000	0.000000	0.000000
370	359.336.800.000.000	0.000000	0.000000
371	359.518.500.000.000	0.000000	933.000.000.000
372	374.978.700.000.000	0.000000	0.000000
373	359.367.600.000.000	0.000000	0.000000
374	359.335.600.000.000	0.000000	591.700.000.000
375	359.767.500.000.000	0.000000	0.000000
376	359.372.300.000.000	0.000000	774.900.000.000
377	359.347.700.000.000	0.000000	0.000000
378	377.986.800.000.000	0.000000	0.000000
379	359.354.000.000.000	0.000000	376.700.000.000
380	359.356.100.000.000	0.000000	0.000000
381	359.353.900.000.000	0.000000	983.800.000.000
382	363.070.100.000.000	0.000000	0.000000
383	374.956.500.000.000	0.000000	991.000.000.000
384	418.760.500.000.000	0.000000	598.900.000.000
385	359.334.700.000.000	0.000000	999.700.000.000
386	365.447.500.000.000	0.000000	1.039.200.000.000

387	359.354.400.000.000	0.000000	0.000000
388	359.856.900.000.000	0.000000	0.000000
389	374.959.800.000.000	0.000000	166.300.000.000
390	359.367.900.000.000	0.000000	650.200.000.000
391	359.365.000.000.000	0.000000	861.100.000.000
392	400.770.400.000.000	0.000000	0.000000
393	386.778.700.000.000	0.000000	0.000000
394	359.353.000.000.000	0.000000	0.000000
395	374.978.300.000.000	0.000000	0.000000
396	359.367.200.000.000	0.000000	0.000000
397	351.799.000.000.000	0.000000	1.004.900.000.000
398	359.348.900.000.000	0.000000	635.300.000.000
399	375.098.600.000.000	0.000000	985.300.000.000
400	359.352.700.000.000	0.000000	244.800.000.000
401	359.497.800.000.000	0.000000	0.000000
402	359.368.300.000.000	0.000000	0.000000
403	373.535.900.000.000	0.000000	0.000000
404	361.275.100.000.000	0.000000	1.015.100.000.000
405	382.259.600.000.000	0.000000	0.000000
406	359.339.800.000.000	0.000000	0.000000
407	375.138.800.000.000	0.000000	1.014.100.000.000
408	359.367.500.000.000	0.000000	1.032.600.000.000
409	359.354.600.000.000	0.000000	0.000000
410	377.610.000.000.000	0.000000	175.500.000.000
411	359.351.600.000.000	0.000000	263.300.000.000
412	359.336.800.000.000	0.000000	0.000000
413	375.242.600.000.000	0.000000	484.000.000.000
414	373.375.500.000.000	0.000000	1.002.300.000.000
415	356.467.100.000.000	0.000000	0.000000
416	370.810.100.000.000	0.000000	0.000000
417	359.350.200.000.000	0.000000	431.000.000.000
418	359.368.400.000.000	0.000000	0.000000
419	365.061.100.000.000	0.000000	0.000000
420	368.652.600.000.000	1.000.200.000.000	0.000000
421	374.958.800.000.000	0.000000	1.002.200.000.000
422	359.353.200.000.000	0.000000	221.700.000.000
423	359.367.900.000.000	0.000000	1.156.200.000.000
424	359.369.900.000.000	0.000000	0.000000
425	359.371.400.000.000	0.000000	194.500.000.000
426	359.355.400.000.000	0.000000	703.600.000.000
427	359.365.500.000.000	0.000000	607.600.000.000
428	381.219.300.000.000	0.000000	0.000000
429	359.350.700.000.000	0.000000	0.000000

430	359.526.100.000.000	0.000000	0.000000
431	359.352.200.000.000	0.000000	216.000.000.000
432	359.336.600.000.000	0.000000	731.800.000.000
433	375.122.200.000.000	0.000000	983.300.000.000
434	359.355.300.000.000	0.000000	993.000.000.000
435	375.104.500.000.000	0.000000	0.000000
436	359.368.600.000.000	0.000000	965.800.000.000
437	363.184.000.000.000	0.000000	0.000000
438	359.352.800.000.000	0.000000	1.019.200.000.000
439	359.351.400.000.000	0.000000	0.000000
440	375.111.200.000.000	999.500.000.000	811.300.000.000
441	359.351.800.000.000	0.000000	997.100.000.000
442	359.488.200.000.000	0.000000	801.100.000.000
443	374.993.300.000.000	0.000000	940.700.000.000
444	372.265.300.000.000	0.000000	881.700.000.000
445	359.354.700.000.000	0.000000	982.200.000.000
446	359.612.100.000.000	0.000000	0.000000
447	390.596.700.000.000	0.000000	1.099.300.000.000
448	359.340.600.000.000	0.000000	627.700.000.000
449	359.370.000.000.000	0.000000	0.000000
450	359.514.000.000.000	0.000000	0.000000
451	374.977.800.000.000	5.060.400.000.000	0.000000
452	359.656.800.000.000	0.000000	723.100.000.000
453	359.351.100.000.000	0.000000	0.000000
454	360.657.500.000.000	0.000000	0.000000
455	359.353.500.000.000	0.000000	985.900.000.000
456	374.974.900.000.000	0.000000	921.700.000.000
457	359.353.900.000.000	0.000000	0.000000
458	359.352.700.000.000	0.000000	0.000000
459	359.562.900.000.000	0.000000	764.100.000.000
460	359.332.400.000.000	0.000000	0.000000
461	359.494.700.000.000	0.000000	535.800.000.000
462	359.340.700.000.000	0.000000	842.700.000.000
463	359.531.200.000.000	0.000000	0.000000
464	359.369.100.000.000	0.000000	408.500.000.000
465	356.791.600.000.000	0.000000	991.500.000.000
466	366.355.900.000.000	0.000000	11.993.100.000.000
467	359.369.000.000.000	0.000000	999.200.000.000
468	392.774.500.000.000	0.000000	0.000000
469	359.600.400.000.000	0.000000	0.000000
470	388.102.500.000.000	0.000000	0.000000
471	359.066.200.000.000	0.000000	0.000000
472	359.335.300.000.000	0.000000	0.000000

473	359.347.500.000.000	0.000000	164.300.000.000
474	356.905.500.000.000	0.000000	0.000000
475	359.351.900.000.000	0.000000	0.000000
476	357.435.400.000.000	0.000000	801.600.000.000
477	359.333.600.000.000	0.000000	999.100.000.000
478	374.541.800.000.000	0.000000	0.000000
479	359.355.100.000.000	0.000000	0.000000
480	370.424.300.000.000	0.000000	0.000000
481	400.457.300.000.000	0.000000	989.400.000.000
482	359.537.000.000.000	0.000000	984.800.000.000
483	366.133.400.000.000	0.000000	1.015.100.000.000
484	359.355.500.000.000	0.000000	0.000000
485	359.352.500.000.000	0.000000	0.000000
486	359.350.200.000.000	0.000000	1.102.300.000.000
487	359.515.600.000.000	0.000000	999.700.000.000
488	359.352.600.000.000	0.000000	0.000000
489	359.535.300.000.000	0.000000	423.900.000.000
490	359.351.100.000.000	0.000000	0.000000
491	363.430.100.000.000	0.000000	290.000.000.000
492	359.353.900.000.000	0.000000	0.000000
493	359.348.900.000.000	0.000000	409.500.000.000
494	359.353.300.000.000	0.000000	0.000000
495	359.351.600.000.000	0.000000	0.000000
496	359.509.700.000.000	0.000000	0.000000
497	359.351.500.000.000	0.000000	0.000000
498	359.351.600.000.000	0.000000	0.000000
499	370.489.400.000.000	0.000000	0.000000
500	359.351.400.000.000	0.000000	0.000000
501	385.634.200.000.000	0.000000	0.000000
502	373.208.400.000.000	0.000000	0.000000
503	359.365.700.000.000	0.000000	0.000000
504	359.513.000.000.000	0.000000	0.000000
505	359.349.400.000.000	0.000000	0.000000
506	365.353.900.000.000	0.000000	0.000000
507	360.115.300.000.000	0.000000	0.000000
508	359.353.300.000.000	0.000000	764.600.000.000
509	360.317.900.000.000	0.000000	246.400.000.000
510	374.650.300.000.000	0.000000	0.000000
511	363.965.000.000.000	0.000000	381.300.000.000
512	363.684.900.000.000	0.000000	272.500.000.000
513	365.328.400.000.000	0.000000	0.000000
514	369.798.300.000.000	0.000000	1.008.400.000.000
515	364.753.000.000.000	0.000000	442.300.000.000

516	364.570.000.000.000	0.000000	0.000000
517	363.337.000.000.000	0.000000	0.000000
518	356.080.100.000.000	0.000000	0.000000
519	365.907.000.000.000	0.000000	326.300.000.000
520	359.349.500.000.000	15.624.700.000.000	0.000000
521	359.355.200.000.000	0.000000	954.500.000.000
522	374.976.600.000.000	0.000000	305.300.000.000
523	499.970.400.000.000	0.000000	0.000000
524	375.128.000.000.000	0.000000	166.800.000.000
525	421.844.000.000.000	0.000000	0.000000
526	390.598.800.000.000	0.000000	0.000000
527	359.352.600.000.000	0.000000	799.000.000.000
528	359.511.700.000.000	0.000000	1.002.800.000.000
529	359.351.000.000.000	0.000000	1.024.300.000.000
530	359.350.200.000.000	0.000000	969.900.000.000
531	422.019.300.000.000	0.000000	412.100.000.000
532	374.974.800.000.000	0.000000	982.700.000.000
533	359.503.400.000.000	0.000000	474.200.000.000
534	374.977.600.000.000	0.000000	877.500.000.000
535	359.351.800.000.000	0.000000	473.700.000.000
536	359.353.700.000.000	0.000000	257.600.000.000
537	359.513.800.000.000	0.000000	999.700.000.000
538	359.334.300.000.000	0.000000	0.000000
539	359.352.100.000.000	0.000000	0.000000
540	359.501.400.000.000	0.000000	917.500.000.000
541	359.356.100.000.000	0.000000	222.200.000.000
542	359.334.500.000.000	0.000000	600.500.000.000
543	359.516.100.000.000	0.000000	701.000.000.000
544	374.974.400.000.000	0.000000	0.000000
545	421.862.400.000.000	0.000000	804.700.000.000
546	390.599.700.000.000	0.000000	999.700.000.000
547	406.221.900.000.000	0.000000	0.000000
548	406.213.600.000.000	0.000000	0.000000
549	421.832.400.000.000	0.000000	0.000000
550	374.994.300.000.000	0.000000	986.400.000.000
551	359.351.100.000.000	0.000000	621.900.000.000
552	344.075.000.000.000	0.000000	260.200.000.000
553	359.352.500.000.000	0.000000	703.600.000.000
554	374.789.600.000.000	0.000000	844.700.000.000
555	359.355.200.000.000	0.000000	0.000000
556	442.982.100.000.000	0.000000	302.200.000.000
557	364.890.600.000.000	0.000000	505.500.000.000
558	364.889.000.000.000	0.000000	0.000000

559	367.026.000.000.000	0.000000	0.000000
560	364.976.700.000.000	0.000000	968.900.000.000
561	367.817.700.000.000	0.000000	511.600.000.000
562	367.198.800.000.000	0.000000	992.500.000.000
563	365.055.200.000.000	0.000000	1.032.500.000.000
564	361.263.100.000.000	0.000000	603.500.000.000
565	364.773.500.000.000	0.000000	0.000000
566	359.351.500.000.000	0.000000	248.400.000.000
567	359.351.700.000.000	0.000000	211.900.000.000
568	359.339.700.000.000	0.000000	583.000.000.000
569	374.976.200.000.000	0.000000	1.107.000.000.000
570	359.476.800.000.000	0.000000	187.800.000.000
571	359.352.100.000.000	15.623.400.000.000	0.000000
572	359.352.000.000.000	0.000000	226.300.000.000
573	359.350.600.000.000	0.000000	0.000000
574	359.503.500.000.000	0.000000	1.097.200.000.000
575	375.144.500.000.000	0.000000	0.000000
576	359.334.400.000.000	0.000000	203.700.000.000
577	359.353.800.000.000	0.000000	0.000000
578	359.352.300.000.000	0.000000	998.100.000.000
579	359.507.500.000.000	0.000000	0.000000
580	359.355.100.000.000	0.000000	1.012.000.000.000
581	364.667.200.000.000	0.000000	492.700.000.000
582	359.550.900.000.000	0.000000	0.000000
583	360.062.400.000.000	0.000000	856.000.000.000
584	385.108.500.000.000	0.000000	646.100.000.000
585	370.685.700.000.000	0.000000	788.700.000.000
586	370.471.400.000.000	0.000000	749.300.000.000
587	362.617.700.000.000	0.000000	0.000000
588	369.741.200.000.000	0.000000	0.000000
589	363.033.000.000.000	0.000000	0.000000
590	354.235.000.000.000	0.000000	960.700.000.000
591	385.311.800.000.000	0.000000	529.600.000.000
592	357.378.900.000.000	1.005.400.000.000	978.700.000.000
593	352.968.700.000.000	0.000000	244.800.000.000
594	359.336.700.000.000	0.000000	765.100.000.000
595	359.354.300.000.000	0.000000	1.105.900.000.000
596	359.367.800.000.000	0.000000	609.100.000.000
597	359.517.600.000.000	0.000000	999.700.000.000
598	375.112.300.000.000	0.000000	616.300.000.000
599	359.370.400.000.000	0.000000	292.500.000.000
600	359.350.400.000.000	0.000000	0.000000
601	359.354.200.000.000	0.000000	0.000000

602	359.368.300.000.000	0.000000	1.012.500.000.000
603	359.474.400.000.000	0.000000	0.000000
604	359.448.000.000.000	0.000000	0.000000
605	359.579.900.000.000	0.000000	890.800.000.000
606	359.486.000.000.000	0.000000	449.500.000.000
607	359.354.700.000.000	0.000000	314.600.000.000
608	359.354.400.000.000	0.000000	521.900.000.000
609	359.336.300.000.000	0.000000	0.000000
610	374.977.700.000.000	0.000000	458.800.000.000
611	406.447.900.000.000	0.000000	0.000000
612	359.624.300.000.000	0.000000	436.200.000.000
613	359.370.400.000.000	0.000000	337.200.000.000
614	359.368.300.000.000	0.000000	904.800.000.000
615	359.351.100.000.000	0.000000	844.700.000.000
616	531.200.800.000.000	0.000000	0.000000
617	703.290.000.000.000	0.000000	320.700.000.000
618	375.118.100.000.000	0.000000	0.000000
619	359.498.100.000.000	0.000000	0.000000
620	390.718.600.000.000	0.000000	559.400.000.000
621	359.495.700.000.000	0.000000	209.900.000.000
622	406.375.400.000.000	0.000000	1.021.200.000.000
623	359.492.200.000.000	0.000000	0.000000
624	375.118.400.000.000	0.000000	639.400.000.000
625	406.208.600.000.000	999.500.000.000	215.500.000.000
626	359.350.400.000.000	0.000000	0.000000
627	359.358.700.000.000	0.000000	0.000000
628	359.491.700.000.000	0.000000	327.900.000.000
629	359.498.000.000.000	0.000000	403.900.000.000
630	359.350.800.000.000	0.000000	0.000000
631	359.340.900.000.000	0.000000	398.200.000.000
632	359.370.900.000.000	0.000000	0.000000
633	359.339.900.000.000	0.000000	0.000000
634	359.367.200.000.000	0.000000	367.000.000.000
635	375.677.000.000.000	0.000000	0.000000
636	374.980.600.000.000	0.000000	0.000000
637	382.159.200.000.000	0.000000	0.000000
638	359.370.900.000.000	0.000000	545.100.000.000
639	408.579.400.000.000	0.000000	999.200.000.000
640	370.371.000.000.000	0.000000	275.000.000.000
641	399.262.200.000.000	0.000000	0.000000
642	359.551.100.000.000	0.000000	305.800.000.000
643	367.177.000.000.000	0.000000	0.000000
644	359.500.700.000.000	0.000000	1.073.600.000.000

645	421.866.500.000.000	0.000000	1.000.200.000.000
646	359.353.200.000.000	0.000000	0.000000
647	359.353.700.000.000	0.000000	0.000000
648	359.367.200.000.000	0.000000	982.800.000.000
649	359.354.800.000.000	0.000000	284.300.000.000
650	351.897.000.000.000	0.000000	786.200.000.000
651	359.354.000.000.000	0.000000	992.500.000.000
652	360.279.400.000.000	0.000000	0.000000
653	359.352.800.000.000	0.000000	0.000000
654	374.974.100.000.000	0.000000	0.000000
655	403.739.200.000.000	0.000000	540.900.000.000
656	359.354.600.000.000	0.000000	0.000000
657	401.690.900.000.000	0.000000	171.400.000.000
658	374.974.400.000.000	0.000000	694.800.000.000
659	359.509.000.000.000	0.000000	1.100.200.000.000
660	373.182.000.000.000	0.000000	390.600.000.000
661	359.353.800.000.000	0.000000	0.000000
662	374.964.300.000.000	0.000000	0.000000
663	359.354.600.000.000	0.000000	0.000000
664	363.485.100.000.000	0.000000	282.300.000.000
665	366.808.000.000.000	0.000000	313.100.000.000
666	373.195.300.000.000	0.000000	515.300.000.000
667	359.619.600.000.000	0.000000	0.000000
668	375.089.700.000.000	0.000000	0.000000
669	359.587.000.000.000	0.000000	300.200.000.000
670	362.805.700.000.000	0.000000	985.800.000.000
671	359.490.900.000.000	0.000000	0.000000
672	359.366.200.000.000	0.000000	0.000000
673	359.499.900.000.000	0.000000	744.100.000.000
674	359.532.700.000.000	0.000000	880.700.000.000
675	356.386.700.000.000	0.000000	0.000000
676	359.496.000.000.000	0.000000	817.000.000.000
677	359.498.500.000.000	0.000000	630.200.000.000
678	359.533.100.000.000	0.000000	441.900.000.000
679	359.351.700.000.000	0.000000	0.000000
680	359.355.900.000.000	0.000000	0.000000
681	359.348.900.000.000	0.000000	298.700.000.000
682	406.221.300.000.000	0.000000	716.900.000.000
683	359.356.400.000.000	0.000000	380.300.000.000
684	359.519.800.000.000	0.000000	0.000000
685	359.546.300.000.000	0.000000	916.000.000.000
686	364.125.100.000.000	0.000000	0.000000
687	359.339.400.000.000	0.000000	617.300.000.000

688	359.350.700.000.000	0.000000	1.007.400.000.000
689	359.354.700.000.000	0.000000	595.300.000.000
690	359.350.600.000.000	0.000000	210.400.000.000
691	374.973.900.000.000	5.054.600.000.000	0.000000
692	359.350.600.000.000	1.537.700.000.000	1.010.500.000.000
693	374.978.100.000.000	266.900.000.000	0.000000
694	359.371.200.000.000	0.000000	999.100.000.000
695	374.959.100.000.000	0.000000	1.112.600.000.000
696	374.970.800.000.000	0.000000	461.900.000.000
697	359.472.500.000.000	6.547.100.000.000	388.000.000.000
698	359.468.400.000.000	0.000000	171.900.000.000
699	357.862.200.000.000	0.000000	0.000000
700	359.526.700.000.000	0.000000	996.600.000.000
701	375.105.700.000.000	0.000000	0.000000
702	359.541.000.000.000	0.000000	433.600.000.000
703	359.540.400.000.000	0.000000	702.500.000.000
704	359.353.900.000.000	0.000000	0.000000
705	359.355.000.000.000	0.000000	170.300.000.000
706	359.336.600.000.000	0.000000	476.700.000.000
707	359.334.600.000.000	0.000000	204.800.000.000
708	359.333.500.000.000	0.000000	999.700.000.000
709	359.354.200.000.000	0.000000	0.000000
710	374.978.900.000.000	0.000000	0.000000
711	374.976.700.000.000	0.000000	669.200.000.000
712	374.977.100.000.000	0.000000	0.000000
713	359.502.800.000.000	0.000000	211.400.000.000
714	359.591.900.000.000	0.000000	0.000000
715	359.508.800.000.000	0.000000	0.000000
716	343.882.400.000.000	0.000000	570.200.000.000
717	359.474.000.000.000	9.925.500.000.000	0.000000
718	359.367.100.000.000	0.000000	0.000000
719	359.337.700.000.000	0.000000	812.900.000.000
720	359.366.800.000.000	0.000000	0.000000
721	359.371.100.000.000	0.000000	0.000000
722	359.335.700.000.000	0.000000	212.000.000.000
723	358.299.300.000.000	0.000000	0.000000
724	359.479.400.000.000	0.000000	0.000000
725	375.119.200.000.000	0.000000	320.200.000.000
726	359.493.700.000.000	0.000000	0.000000
727	359.355.500.000.000	0.000000	1.002.200.000.000
728	359.337.800.000.000	0.000000	0.000000
729	359.354.500.000.000	0.000000	239.200.000.000
730	359.351.400.000.000	0.000000	0.000000

731	359.370.000.000.000	0.000000	993.000.000.000
732	359.350.000.000.000	0.000000	0.000000
733	359.651.600.000.000	0.000000	0.000000
734	369.993.100.000.000	0.000000	0.000000
735	359.502.200.000.000	0.000000	1.008.900.000.000
736	374.976.700.000.000	0.000000	878.500.000.000
737	363.281.000.000.000	0.000000	0.000000
738	359.351.000.000.000	0.000000	251.500.000.000
739	359.503.700.000.000	0.000000	0.000000
740	359.558.800.000.000	0.000000	0.000000
741	359.369.900.000.000	0.000000	901.200.000.000
742	359.335.800.000.000	0.000000	999.600.000.000
743	359.336.600.000.000	8.052.700.000.000	0.000000
744	359.351.700.000.000	0.000000	563.000.000.000
745	359.505.300.000.000	0.000000	0.000000
746	359.517.600.000.000	0.000000	982.300.000.000
747	365.165.400.000.000	0.000000	532.700.000.000
748	365.308.400.000.000	0.000000	0.000000
749	377.299.000.000.000	0.000000	0.000000
750	359.752.000.000.000	0.000000	0.000000
751	413.456.900.000.000	0.000000	623.000.000.000
752	370.433.100.000.000	0.000000	1.001.800.000.000
753	371.653.900.000.000	0.000000	0.000000
754	363.667.700.000.000	0.000000	771.300.000.000
755	362.186.700.000.000	0.000000	0.000000
756	356.081.800.000.000	0.000000	0.000000
757	400.712.700.000.000	0.000000	636.800.000.000
758	416.234.700.000.000	0.000000	0.000000
759	364.196.100.000.000	0.000000	377.700.000.000
760	374.616.500.000.000	0.000000	765.700.000.000
761	376.596.000.000.000	0.000000	617.400.000.000
762	387.289.800.000.000	0.000000	0.000000
763	374.988.600.000.000	0.000000	509.100.000.000
764	406.342.100.000.000	0.000000	983.200.000.000
765	734.469.100.000.000	0.000000	259.200.000.000
766	390.598.200.000.000	0.000000	0.000000
767	500.107.300.000.000	0.000000	644.500.000.000
768	359.348.700.000.000	0.000000	985.300.000.000
769	421.846.200.000.000	0.000000	0.000000
770	421.847.300.000.000	0.000000	1.015.600.000.000
771	374.991.200.000.000	0.000000	206.300.000.000
772	359.524.700.000.000	0.000000	718.000.000.000
773	359.354.300.000.000	0.000000	230.900.000.000

774	359.354.500.000.000	0.000000	734.900.000.000
775	360.583.700.000.000	0.000000	145.200.000.000
776	359.370.400.000.000	0.000000	721.500.000.000
777	374.976.300.000.000	0.000000	0.000000
778	348.877.900.000.000	0.000000	378.200.000.000
779	359.590.900.000.000	0.000000	0.000000
780	372.475.100.000.000	0.000000	0.000000
781	374.978.100.000.000	0.000000	788.200.000.000
782	374.964.300.000.000	0.000000	0.000000
783	379.242.000.000.000	0.000000	493.600.000.000
784	362.252.900.000.000	0.000000	237.600.000.000
785	359.914.500.000.000	0.000000	0.000000
786	362.974.300.000.000	0.000000	848.300.000.000
787	371.825.400.000.000	0.000000	824.200.000.000
788	366.018.300.000.000	0.000000	0.000000
789	381.189.800.000.000	0.000000	356.600.000.000
790	364.837.100.000.000	0.000000	0.000000
791	376.100.100.000.000	0.000000	0.000000
792	362.083.700.000.000	0.000000	239.200.000.000
793	366.317.300.000.000	0.000000	0.000000
794	361.015.600.000.000	0.000000	0.000000
795	362.940.000.000.000	0.000000	0.000000
796	402.482.900.000.000	0.000000	572.200.000.000
797	359.352.600.000.000	0.000000	0.000000
798	372.402.600.000.000	0.000000	846.700.000.000
799	359.562.000.000.000	0.000000	0.000000
800	359.354.600.000.000	0.000000	469.600.000.000
801	359.352.300.000.000	0.000000	0.000000
802	501.632.700.000.000	0.000000	509.600.000.000
803	359.882.400.000.000	0.000000	0.000000
804	355.653.500.000.000	0.000000	0.000000
805	363.791.300.000.000	0.000000	994.000.000.000
806	363.188.000.000.000	0.000000	401.300.000.000
807	366.883.900.000.000	0.000000	0.000000
808	363.036.800.000.000	0.000000	0.000000
809	362.743.700.000.000	0.000000	0.000000
810	359.350.500.000.000	0.000000	0.000000
811	359.350.700.000.000	0.000000	0.000000
812	359.353.700.000.000	0.000000	572.700.000.000
813	374.979.200.000.000	0.000000	275.600.000.000
814	359.369.300.000.000	0.000000	0.000000
815	359.335.900.000.000	0.000000	823.200.000.000
816	375.135.600.000.000	0.000000	0.000000

817	359.354.300.000.000	0.000000	0.000000
818	375.117.100.000.000	0.000000	1.007.900.000.000
819	359.347.900.000.000	0.000000	0.000000
820	359.356.000.000.000	0.000000	320.200.000.000
821	359.349.900.000.000	0.000000	488.100.000.000
822	359.353.400.000.000	0.000000	0.000000
823	359.353.200.000.000	0.000000	0.000000
824	359.354.000.000.000	0.000000	0.000000
825	375.127.100.000.000	0.000000	807.800.000.000
826	359.352.100.000.000	998.700.000.000	985.400.000.000
827	359.368.600.000.000	0.000000	0.000000
828	359.358.100.000.000	0.000000	1.012.600.000.000
829	359.353.400.000.000	0.000000	1.099.300.000.000
830	359.514.600.000.000	0.000000	852.400.000.000
831	374.973.500.000.000	0.000000	0.000000
832	359.515.800.000.000	0.000000	987.900.000.000
833	375.042.200.000.000	0.000000	0.000000
834	359.506.100.000.000	0.000000	0.000000
835	359.353.700.000.000	0.000000	588.700.000.000
836	359.495.100.000.000	0.000000	999.700.000.000
837	359.348.800.000.000	0.000000	558.400.000.000
838	359.466.300.000.000	0.000000	1.001.700.000.000
839	359.365.500.000.000	0.000000	0.000000
840	359.365.500.000.000	0.000000	1.009.900.000.000
841	359.469.900.000.000	0.000000	0.000000
842	359.350.600.000.000	0.000000	987.300.000.000
843	359.339.900.000.000	0.000000	1.008.400.000.000
844	359.499.000.000.000	0.000000	0.000000
845	359.351.100.000.000	0.000000	1.004.300.000.000
846	359.494.000.000.000	0.000000	0.000000
847	359.353.700.000.000	0.000000	982.200.000.000
848	359.354.100.000.000	0.000000	0.000000
849	359.500.200.000.000	0.000000	0.000000
850	374.963.300.000.000	0.000000	407.400.000.000
851	359.483.400.000.000	0.000000	999.700.000.000
852	359.340.700.000.000	0.000000	982.300.000.000
853	359.501.500.000.000	0.000000	1.013.500.000.000
854	359.354.100.000.000	0.000000	1.003.200.000.000
855	359.353.900.000.000	0.000000	459.800.000.000
856	390.806.800.000.000	0.000000	0.000000
857	359.369.200.000.000	0.000000	317.200.000.000
858	359.508.200.000.000	0.000000	879.600.000.000
859	374.977.900.000.000	0.000000	0.000000

860	359.353.400.000.000	0.000000	0.000000
861	373.970.200.000.000	0.000000	630.200.000.000
862	359.352.300.000.000	0.000000	0.000000
863	359.488.300.000.000	0.000000	0.000000
864	359.351.700.000.000	0.000000	1.151.600.000.000
865	359.540.000.000.000	0.000000	0.000000
866	359.349.300.000.000	0.000000	493.700.000.000
867	375.133.100.000.000	0.000000	378.200.000.000
868	359.351.300.000.000	0.000000	254.000.000.000
869	359.336.400.000.000	0.000000	0.000000
870	359.480.400.000.000	0.000000	890.400.000.000
871	374.974.100.000.000	0.000000	1.015.000.000.000
872	358.990.200.000.000	0.000000	0.000000
873	359.370.200.000.000	0.000000	996.100.000.000
874	361.634.900.000.000	0.000000	1.026.900.000.000
875	359.369.900.000.000	0.000000	572.200.000.000
876	359.351.400.000.000	0.000000	0.000000
877	375.103.400.000.000	0.000000	0.000000
878	390.600.800.000.000	0.000000	0.000000
879	359.480.900.000.000	0.000000	0.000000
880	359.334.000.000.000	0.000000	614.300.000.000
881	359.533.300.000.000	0.000000	0.000000
882	359.349.900.000.000	0.000000	1.082.800.000.000
883	364.877.200.000.000	0.000000	789.200.000.000
884	356.307.100.000.000	0.000000	1.086.400.000.000
885	363.160.300.000.000	0.000000	989.400.000.000
886	364.670.300.000.000	0.000000	0.000000
887	362.221.600.000.000	0.000000	0.000000
888	365.025.300.000.000	0.000000	982.700.000.000
889	360.875.300.000.000	0.000000	0.000000
890	359.353.400.000.000	0.000000	342.300.000.000
891	375.127.500.000.000	0.000000	0.000000
892	359.353.800.000.000	0.000000	280.700.000.000
893	359.491.700.000.000	0.000000	608.600.000.000
894	359.352.400.000.000	0.000000	0.000000
895	359.351.500.000.000	0.000000	912.000.000.000
896	359.502.800.000.000	0.000000	0.000000
897	359.369.500.000.000	0.000000	0.000000
898	359.499.200.000.000	0.000000	755.900.000.000
899	406.224.500.000.000	0.000000	0.000000
900	371.446.900.000.000	0.000000	0.000000
901	393.648.700.000.000	0.000000	0.000000
902	360.175.400.000.000	0.000000	740.500.000.000

903	381.621.100.000.000	0.000000	0.000000
904	359.352.000.000.000	0.000000	0.000000
905	359.335.900.000.000	0.000000	843.200.000.000
906	359.499.300.000.000	0.000000	0.000000
907	359.356.700.000.000	0.000000	740.000.000.000
908	359.369.800.000.000	0.000000	0.000000
909	359.515.300.000.000	0.000000	0.000000
910	359.335.600.000.000	0.000000	433.100.000.000
911	359.356.000.000.000	0.000000	837.500.000.000
912	421.829.000.000.000	0.000000	308.500.000.000
913	416.756.700.000.000	0.000000	430.500.000.000
914	359.368.500.000.000	0.000000	754.400.000.000
915	363.672.100.000.000	0.000000	613.200.000.000
916	421.849.100.000.000	0.000000	0.000000
917	491.512.300.000.000	0.000000	999.700.000.000
918	362.574.200.000.000	0.000000	0.000000
919	372.999.300.000.000	0.000000	0.000000
920	375.433.500.000.000	0.000000	0.000000
921	368.895.600.000.000	0.000000	0.000000
922	359.336.100.000.000	0.000000	0.000000
923	374.975.400.000.000	0.000000	991.400.000.000
924	356.961.300.000.000	0.000000	0.000000
925	434.550.100.000.000	0.000000	0.000000
926	391.870.700.000.000	0.000000	0.000000
927	366.481.600.000.000	0.000000	189.900.000.000
928	359.367.700.000.000	0.000000	982.800.000.000
929	360.255.000.000.000	0.000000	0.000000
930	359.514.400.000.000	0.000000	985.300.000.000
931	359.335.700.000.000	0.000000	0.000000
932	359.352.000.000.000	0.000000	0.000000
933	359.496.000.000.000	0.000000	905.700.000.000
934	359.370.200.000.000	0.000000	860.100.000.000
935	398.454.500.000.000	0.000000	0.000000
936	359.353.400.000.000	0.000000	0.000000
937	359.546.400.000.000	0.000000	971.900.000.000
938	359.497.500.000.000	0.000000	0.000000
939	456.797.400.000.000	0.000000	0.000000
940	371.264.300.000.000	0.000000	324.300.000.000
941	389.233.200.000.000	0.000000	0.000000
942	358.804.200.000.000	0.000000	836.400.000.000
943	374.536.000.000.000	0.000000	794.400.000.000
944	358.867.700.000.000	0.000000	159.100.000.000
945	374.658.300.000.000	0.000000	1.031.000.000.000

946	353.755.100.000.000	0.000000	948.800.000.000
947	359.354.300.000.000	0.000000	939.600.000.000
948	359.785.800.000.000	0.000000	1.081.800.000.000
949	363.328.200.000.000	0.000000	856.000.000.000
950	361.950.900.000.000	0.000000	535.300.000.000
951	366.837.200.000.000	0.000000	865.700.000.000
952	380.503.000.000.000	0.000000	528.000.000.000
953	370.104.900.000.000	0.000000	0.000000
954	361.745.200.000.000	0.000000	246.300.000.000
955	370.264.500.000.000	0.000000	0.000000
956	364.041.900.000.000	0.000000	0.000000
957	438.948.000.000.000	0.000000	0.000000
958	359.023.800.000.000	0.000000	446.500.000.000
959	375.601.100.000.000	0.000000	0.000000
960	354.445.800.000.000	0.000000	0.000000
961	359.353.800.000.000	0.000000	0.000000
962	360.786.600.000.000	0.000000	211.900.000.000
963	359.810.100.000.000	0.000000	983.800.000.000
964	371.059.500.000.000	0.000000	0.000000
965	363.716.800.000.000	0.000000	982.800.000.000
966	361.947.600.000.000	0.000000	982.700.000.000
967	367.746.300.000.000	0.000000	1.024.900.000.000
968	362.737.300.000.000	0.000000	0.000000
969	363.018.200.000.000	0.000000	515.700.000.000
970	365.313.500.000.000	0.000000	0.000000
971	359.583.100.000.000	0.000000	0.000000
972	369.827.400.000.000	0.000000	369.000.000.000
973	376.999.900.000.000	0.000000	920.100.000.000
974	359.631.300.000.000	0.000000	0.000000
975	361.750.700.000.000	0.000000	502.400.000.000
976	539.676.700.000.000	0.000000	1.116.700.000.000
977	725.841.000.000.000	0.000000	0.000000
978	369.902.500.000.000	0.000000	680.500.000.000
979	380.289.600.000.000	0.000000	1.006.900.000.000
980	396.302.000.000.000	0.000000	986.900.000.000
981	417.062.300.000.000	0.000000	0.000000
982	467.732.200.000.000	0.000000	0.000000
983	388.794.500.000.000	15.620.000.000.000	0.000000
984	381.763.500.000.000	0.000000	535.800.000.000
985	473.745.000.000.000	0.000000	699.400.000.000
986	543.830.200.000.000	0.000000	0.000000
987	401.595.600.000.000	0.000000	985.800.000.000
988	370.824.200.000.000	0.000000	0.000000

989	455.105.500.000.000	0.000000	0.000000
990	386.781.100.000.000	0.000000	0.000000
991	469.731.900.000.000	0.000000	926.800.000.000
992	402.780.800.000.000	0.000000	0.000000
993	370.763.300.000.000	0.000000	1.014.600.000.000
994	411.521.800.000.000	0.000000	0.000000
995	359.351.700.000.000	0.000000	0.000000
996	359.351.600.000.000	0.000000	1.002.300.000.000
997	359.351.100.000.000	0.000000	0.000000
998	466.659.100.000.000	0.000000	0.000000
999	406.223.000.000.000	0.000000	0.000000
1000	359.335.900.000.000	0.000000	0.000000



