

Vejledning:

Dette dokument kan anvendes til at vurdere, om den valgte løsning eller det alternative løsnings tiltag er mest omkostningseffektiv.

Oplysninger om omkostninger til anlæg og drift samt projekternes levetid, herunder start- og slutår, skal indtastes i cellerne med **rød tekst**.

Herefter beregnes nutidsværdien af de to projekter over en periode på 1000 år for at tage højde for eventuelle forskelle i levetider.

Sidst beregnes hvilket projekt der har den højeste nutidsværdi, og som derfor er mest omkostningseffektiv

OBS: Det er kun selskabets andel af anlægsomkostninger der skal indtastes. Dvs. at et anlæg til f.eks. 100 kr. som er finansieret med 25 % fra kommunen skal indtastes som 75 kr.

Rente	Periode
3,5%	0-35 år
2,5%	36-70 år
1,5%	>70 år

Resultater	
Nutidsværdi ved den valgte løsning	-2.899.167
Nutidsværdi ved alternativ løsning	-18.048.749
Konklusion:	<u>Den valgte løsning mest omkostningseffektiv</u>

Den valgte løsning

Projektets startår	2023
<i>Det år, hvor anlægningen af projektet går i gang, eksempelvis 2025.</i>	
Projektets slutår	2073
<i>Det år, hvor projektets levetid er gået, eksempelvis 2070.</i>	
Periodelængde	50
<i>Antal år hvor projektet er i gang.</i>	

Selskabets samlede anlægsomkostninger	1.500.000
<i>Totale anlægsomkostninger for projektet i hele perioden.</i>	
Periode for anlægsomkostninger	1
<i>Antal år som anlægsomkostningerne strækker sig over.</i>	
Startår for drift	2024
<i>Det år, hvor projektets drift går i gang, eksempelvis 2030.</i>	
Årlige driftsomkostninger	5.000
<i>Forventede årlige driftsomkostninger.</i>	
Nedtagningsomkostninger	500.000
<i>Forventede nedtagningsomkostninger efter hver anlægsperiode.</i>	
Periode for nedtagningsomkostninger	1
<i>Antal år som nedtagningsomkostningerne strækker sig over.</i>	

Alternativt løsnings tiltag

Projektets startår	2023
<i>Det år, hvor anlægningen af projektet går i gang, eksempelvis 2025.</i>	
Projektets slutår	2073
<i>Det år, hvor projektets levetid er gået, eksempelvis 2070.</i>	
Periodelængde	50
<i>Antal år hvor projektet er i gang.</i>	

Selskabets samlede anlægsomkostninger	12.000.000
<i>Totale anlægsomkostninger for projektet i hele perioden.</i>	
Periode for anlægsomkostninger	1
<i>Antal år som anlægsomkostningerne strækker sig over.</i>	
Startår for drift	2024
<i>Det år, hvor projektets drift går i gang, eksempelvis 2030.</i>	
Årlige driftsomkostninger	10.000
<i>Forventede årlige driftsomkostninger.</i>	
Nedtagningsomkostninger	1.000.000
<i>Forventede nedtagningsomkostninger efter hver anlægsperiode.</i>	
Periode for nedtagningsomkostninger	1
<i>Antal år som nedtagningsomkostningerne strækker sig over.</i>	

År	Anlægsomkostninger	Driftsomkostninger	Tilbagediskonteret cash-flow
2023	1.500.000	500.000	2.000.000
2024	0	5.000	4.831
2025	0	5.000	4.668
2026	0	5.000	4.510
2027	0	5.000	4.357
2028	0	5.000	4.210
2029	0	5.000	4.068
2030	0	5.000	3.930
2031	0	5.000	3.797
2032	0	5.000	3.669
2033	0	5.000	3.545
2034	0	5.000	3.425
2035	0	5.000	3.309
2036	0	5.000	3.197
2037	0	5.000	3.089
2038	0	5.000	2.984
2039	0	5.000	2.884
2040	0	5.000	2.786
2041	0	5.000	2.692
2042	0	5.000	2.601
2043	0	5.000	2.513
2044	0	5.000	2.428
2045	0	5.000	2.346
2046	0	5.000	2.266
2047	0	5.000	2.190
2048	0	5.000	2.116
2049	0	5.000	2.044
2050	0	5.000	1.975
2051	0	5.000	1.908
2052	0	5.000	1.844
2053	0	5.000	1.781

År	Anlægsomkostninger	Driftsomkostninger	Tilbagediskonteret cash-flow
2023	12.000.000	1.000.000	13.000.000
2024	0	10.000	9.662
2025	0	10.000	9.335
2026	0	10.000	9.019
2027	0	10.000	8.714
2028	0	10.000	8.420
2029	0	10.000	8.135
2030	0	10.000	7.860
2031	0	10.000	7.594
2032	0	10.000	7.337
2033	0	10.000	7.089
2034	0	10.000	6.849
2035	0	10.000	6.618
2036	0	10.000	6.394
2037	0	10.000	6.178
2038	0	10.000	5.969
2039	0	10.000	5.767
2040	0	10.000	5.572
2041	0	10.000	5.384
2042	0	10.000	5.202
2043	0	10.000	5.026
2044	0	10.000	4.856
2045	0	10.000	4.692
2046	0	10.000	4.533
2047	0	10.000	4.380
2048	0	10.000	4.231
2049	0	10.000	4.088
2050	0	10.000	3.950
2051	0	10.000	3.817
2052	0	10.000	3.687
2053	0	10.000	3.563

År	Diskonteringsfaktor
0	1,000
1	0,966
2	0,934
3	0,902
4	0,871
5	0,842
6	0,814
7	0,786
8	0,759
9	0,734
10	0,709
11	0,685
12	0,662
13	0,639
14	0,618
15	0,597
16	0,577
17	0,557
18	0,538
19	0,520
20	0,503
21	0,486
22	0,469
23	0,453
24	0,438
25	0,423
26	0,409
27	0,395
28	0,382
29	0,369
30	0,356

2054	0	5.000	1.721
2055	0	5.000	1.663
2056	0	5.000	1.607
2057	0	5.000	1.552
2058	0	5.000	1.500
2059	0	5.000	1.463
2060	0	5.000	1.428
2061	0	5.000	1.393
2062	0	5.000	1.359
2063	0	5.000	1.326
2064	0	5.000	1.293
2065	0	5.000	1.262
2066	0	5.000	1.231
2067	0	5.000	1.201
2068	0	5.000	1.172
2069	0	5.000	1.143
2070	0	5.000	1.115
2071	0	5.000	1.088
2072	0	5.000	1.062
2073	1.500.000	505.000	415.283
2074	0	5.000	1.010
2075	0	5.000	986
2076	0	5.000	962
2077	0	5.000	938
2078	0	5.000	915
2079	0	5.000	893
2080	0	5.000	871
2081	0	5.000	850
2082	0	5.000	829
2083	0	5.000	809
2084	0	5.000	789
2085	0	5.000	770
2086	0	5.000	751
2087	0	5.000	733
2088	0	5.000	715
2089	0	5.000	698
2090	0	5.000	681
2091	0	5.000	664
2092	0	5.000	648
2093	0	5.000	632
2094	0	5.000	623
2095	0	5.000	613
2096	0	5.000	604
2097	0	5.000	595
2098	0	5.000	587
2099	0	5.000	578
2100	0	5.000	569
2101	0	5.000	561
2102	0	5.000	553
2103	0	5.000	545
2104	0	5.000	537
2105	0	5.000	529
2106	0	5.000	521
2107	0	5.000	513
2108	0	5.000	506
2109	0	5.000	498
2110	0	5.000	491
2111	0	5.000	483
2112	0	5.000	476
2113	0	5.000	469
2114	0	5.000	462
2115	0	5.000	455
2116	0	5.000	449
2117	0	5.000	442
2118	0	5.000	436
2119	0	5.000	429
2120	0	5.000	423
2121	0	5.000	417
2122	0	5.000	410
2123	1.500.000	505.000	162.138
2124	0	5.000	398
2125	0	5.000	392
2126	0	5.000	387
2127	0	5.000	381
2128	0	5.000	375
2129	0	5.000	370
2130	0	5.000	364
2131	0	5.000	359
2132	0	5.000	354
2133	0	5.000	348

2054	0	10.000	3.442
2055	0	10.000	3.326
2056	0	10.000	3.213
2057	0	10.000	3.105
2058	0	10.000	3.000
2059	0	10.000	2.927
2060	0	10.000	2.855
2061	0	10.000	2.786
2062	0	10.000	2.718
2063	0	10.000	2.651
2064	0	10.000	2.587
2065	0	10.000	2.524
2066	0	10.000	2.462
2067	0	10.000	2.402
2068	0	10.000	2.343
2069	0	10.000	2.286
2070	0	10.000	2.230
2071	0	10.000	2.176
2072	0	10.000	2.123
2073	12.000.000	1.010.000	2.694.679
2074	0	10.000	2.021
2075	0	10.000	1.971
2076	0	10.000	1.923
2077	0	10.000	1.876
2078	0	10.000	1.831
2079	0	10.000	1.786
2080	0	10.000	1.742
2081	0	10.000	1.700
2082	0	10.000	1.658
2083	0	10.000	1.618
2084	0	10.000	1.579
2085	0	10.000	1.540
2086	0	10.000	1.503
2087	0	10.000	1.466
2088	0	10.000	1.430
2089	0	10.000	1.395
2090	0	10.000	1.361
2091	0	10.000	1.328
2092	0	10.000	1.296
2093	0	10.000	1.264
2094	0	10.000	1.245
2095	0	10.000	1.227
2096	0	10.000	1.209
2097	0	10.000	1.191
2098	0	10.000	1.173
2099	0	10.000	1.156
2100	0	10.000	1.139
2101	0	10.000	1.122
2102	0	10.000	1.105
2103	0	10.000	1.089
2104	0	10.000	1.073
2105	0	10.000	1.057
2106	0	10.000	1.042
2107	0	10.000	1.026
2108	0	10.000	1.011
2109	0	10.000	996
2110	0	10.000	981
2111	0	10.000	967
2112	0	10.000	953
2113	0	10.000	938
2114	0	10.000	925
2115	0	10.000	911
2116	0	10.000	897
2117	0	10.000	884
2118	0	10.000	871
2119	0	10.000	858
2120	0	10.000	846
2121	0	10.000	833
2122	0	10.000	821
2123	12.000.000	1.010.000	1.052.079
2124	0	10.000	797
2125	0	10.000	785
2126	0	10.000	773
2127	0	10.000	762
2128	0	10.000	751
2129	0	10.000	740
2130	0	10.000	729
2131	0	10.000	718
2132	0	10.000	707
2133	0	10.000	697

31	0,344
32	0,333
33	0,321
34	0,310
35	0,300
36	0,293
37	0,286
38	0,279
39	0,272
40	0,265
41	0,259
42	0,252
43	0,246
44	0,240
45	0,234
46	0,229
47	0,223
48	0,218
49	0,212
50	0,207
51	0,202
52	0,197
53	0,192
54	0,188
55	0,183
56	0,179
57	0,174
58	0,170
59	0,166
60	0,162
61	0,158
62	0,154
63	0,150
64	0,147
65	0,143
66	0,140
67	0,136
68	0,133
69	0,130
70	0,126
71	0,125
72	0,123
73	0,121
74	0,119
75	0,117
76	0,116
77	0,114
78	0,112
79	0,111
80	0,109
81	0,107
82	0,106
83	0,104
84	0,103
85	0,101
86	0,100
87	0,098
88	0,097
89	0,095
90	0,094
91	0,092
92	0,091
93	0,090
94	0,088
95	0,087
96	0,086
97	0,085
98	0,083
99	0,082
100	0,081
101	0,080
102	0,078
103	0,077
104	0,076
105	0,075
106	0,074
107	0,073
108	0,072
109	0,071
110	0,070

2134	0	5.000	343
2135	0	5.000	338
2136	0	5.000	333
2137	0	5.000	328
2138	0	5.000	323
2139	0	5.000	319
2140	0	5.000	314
2141	0	5.000	309
2142	0	5.000	305
2143	0	5.000	300
2144	0	5.000	296
2145	0	5.000	291
2146	0	5.000	287
2147	0	5.000	283
2148	0	5.000	279
2149	0	5.000	275
2150	0	5.000	270
2151	0	5.000	266
2152	0	5.000	263
2153	0	5.000	259
2154	0	5.000	255
2155	0	5.000	251
2156	0	5.000	247
2157	0	5.000	244
2158	0	5.000	240
2159	0	5.000	237
2160	0	5.000	233
2161	0	5.000	230
2162	0	5.000	226
2163	0	5.000	223
2164	0	5.000	220
2165	0	5.000	216
2166	0	5.000	213
2167	0	5.000	210
2168	0	5.000	207
2169	0	5.000	204
2170	0	5.000	201
2171	0	5.000	198
2172	0	5.000	195
2173	1.500.000	505.000	77.016
2174	0	5.000	189
2175	0	5.000	186
2176	0	5.000	184
2177	0	5.000	181
2178	0	5.000	178
2179	0	5.000	176
2180	0	5.000	173
2181	0	5.000	170
2182	0	5.000	168
2183	0	5.000	165
2184	0	5.000	163
2185	0	5.000	161
2186	0	5.000	158
2187	0	5.000	156
2188	0	5.000	154
2189	0	5.000	151
2190	0	5.000	149
2191	0	5.000	147
2192	0	5.000	145
2193	0	5.000	143
2194	0	5.000	140
2195	0	5.000	138
2196	0	5.000	136
2197	0	5.000	134
2198	0	5.000	132
2199	0	5.000	130
2200	0	5.000	128
2201	0	5.000	127
2202	0	5.000	125
2203	0	5.000	123
2204	0	5.000	121
2205	0	5.000	119
2206	0	5.000	118
2207	0	5.000	116
2208	0	5.000	114
2209	0	5.000	112
2210	0	5.000	111
2211	0	5.000	109
2212	0	5.000	107
2213	0	5.000	106

2134	0	10.000	687
2135	0	10.000	676
2136	0	10.000	666
2137	0	10.000	657
2138	0	10.000	647
2139	0	10.000	637
2140	0	10.000	628
2141	0	10.000	619
2142	0	10.000	609
2143	0	10.000	600
2144	0	10.000	592
2145	0	10.000	583
2146	0	10.000	574
2147	0	10.000	566
2148	0	10.000	557
2149	0	10.000	549
2150	0	10.000	541
2151	0	10.000	533
2152	0	10.000	525
2153	0	10.000	517
2154	0	10.000	510
2155	0	10.000	502
2156	0	10.000	495
2157	0	10.000	487
2158	0	10.000	480
2159	0	10.000	473
2160	0	10.000	466
2161	0	10.000	459
2162	0	10.000	452
2163	0	10.000	446
2164	0	10.000	439
2165	0	10.000	433
2166	0	10.000	426
2167	0	10.000	420
2168	0	10.000	414
2169	0	10.000	408
2170	0	10.000	402
2171	0	10.000	396
2172	0	10.000	390
2173	12.000.000	1.010.000	499.743
2174	0	10.000	378
2175	0	10.000	373
2176	0	10.000	367
2177	0	10.000	362
2178	0	10.000	357
2179	0	10.000	351
2180	0	10.000	346
2181	0	10.000	341
2182	0	10.000	336
2183	0	10.000	331
2184	0	10.000	326
2185	0	10.000	321
2186	0	10.000	317
2187	0	10.000	312
2188	0	10.000	307
2189	0	10.000	303
2190	0	10.000	298
2191	0	10.000	294
2192	0	10.000	289
2193	0	10.000	285
2194	0	10.000	281
2195	0	10.000	277
2196	0	10.000	273
2197	0	10.000	269
2198	0	10.000	265
2199	0	10.000	261
2200	0	10.000	257
2201	0	10.000	253
2202	0	10.000	249
2203	0	10.000	246
2204	0	10.000	242
2205	0	10.000	239
2206	0	10.000	235
2207	0	10.000	232
2208	0	10.000	228
2209	0	10.000	225
2210	0	10.000	221
2211	0	10.000	218
2212	0	10.000	215
2213	0	10.000	212

111	0,069
112	0,068
113	0,067
114	0,066
115	0,065
116	0,064
117	0,063
118	0,062
119	0,061
120	0,060
121	0,059
122	0,058
123	0,057
124	0,057
125	0,056
126	0,055
127	0,054
128	0,053
129	0,053
130	0,052
131	0,051
132	0,050
133	0,049
134	0,049
135	0,048
136	0,047
137	0,047
138	0,046
139	0,045
140	0,045
141	0,044
142	0,043
143	0,043
144	0,042
145	0,041
146	0,041
147	0,040
148	0,040
149	0,039
150	0,038
151	0,038
152	0,037
153	0,037
154	0,036
155	0,036
156	0,035
157	0,035
158	0,034
159	0,034
160	0,033
161	0,033
162	0,032
163	0,032
164	0,031
165	0,031
166	0,030
167	0,030
168	0,029
169	0,029
170	0,029
171	0,028
172	0,028
173	0,027
174	0,027
175	0,026
176	0,026
177	0,026
178	0,025
179	0,025
180	0,025
181	0,024
182	0,024
183	0,024
184	0,023
185	0,023
186	0,022
187	0,022
188	0,022
189	0,021
190	0,021

2214	0	5.000	104
2215	0	5.000	103
2216	0	5.000	101
2217	0	5.000	100
2218	0	5.000	98
2219	0	5.000	97
2220	0	5.000	95
2221	0	5.000	94
2222	0	5.000	93
2223	1.500.000	505.000	36.583
2224	0	5.000	90
2225	0	5.000	89
2226	0	5.000	87
2227	0	5.000	86
2228	0	5.000	85
2229	0	5.000	83
2230	0	5.000	82
2231	0	5.000	81
2232	0	5.000	80
2233	0	5.000	79
2234	0	5.000	77
2235	0	5.000	76
2236	0	5.000	75
2237	0	5.000	74
2238	0	5.000	73
2239	0	5.000	72
2240	0	5.000	71
2241	0	5.000	70
2242	0	5.000	69
2243	0	5.000	68
2244	0	5.000	67
2245	0	5.000	66
2246	0	5.000	65
2247	0	5.000	64
2248	0	5.000	63
2249	0	5.000	62
2250	0	5.000	61
2251	0	5.000	60
2252	0	5.000	59
2253	0	5.000	58
2254	0	5.000	58
2255	0	5.000	57
2256	0	5.000	56
2257	0	5.000	55
2258	0	5.000	54
2259	0	5.000	53
2260	0	5.000	53
2261	0	5.000	52
2262	0	5.000	51
2263	0	5.000	50
2264	0	5.000	50
2265	0	5.000	49
2266	0	5.000	48
2267	0	5.000	47
2268	0	5.000	47
2269	0	5.000	46
2270	0	5.000	45
2271	0	5.000	45
2272	0	5.000	44
2273	1.500.000	505.000	17.377
2274	0	5.000	43
2275	0	5.000	42
2276	0	5.000	41
2277	0	5.000	41
2278	0	5.000	40
2279	0	5.000	40
2280	0	5.000	39
2281	0	5.000	38
2282	0	5.000	38
2283	0	5.000	37
2284	0	5.000	37
2285	0	5.000	36
2286	0	5.000	36
2287	0	5.000	35
2288	0	5.000	35
2289	0	5.000	34
2290	0	5.000	34
2291	0	5.000	33
2292	0	5.000	33
2293	0	5.000	32

2214	0	10.000	209
2215	0	10.000	206
2216	0	10.000	203
2217	0	10.000	200
2218	0	10.000	197
2219	0	10.000	194
2220	0	10.000	191
2221	0	10.000	188
2222	0	10.000	185
2223	12.000.000	1.010.000	237.380
2224	0	10.000	180
2225	0	10.000	177
2226	0	10.000	174
2227	0	10.000	172
2228	0	10.000	169
2229	0	10.000	167
2230	0	10.000	164
2231	0	10.000	162
2232	0	10.000	160
2233	0	10.000	157
2234	0	10.000	155
2235	0	10.000	153
2236	0	10.000	150
2237	0	10.000	148
2238	0	10.000	146
2239	0	10.000	144
2240	0	10.000	142
2241	0	10.000	140
2242	0	10.000	138
2243	0	10.000	135
2244	0	10.000	133
2245	0	10.000	131
2246	0	10.000	130
2247	0	10.000	128
2248	0	10.000	126
2249	0	10.000	124
2250	0	10.000	122
2251	0	10.000	120
2252	0	10.000	118
2253	0	10.000	117
2254	0	10.000	115
2255	0	10.000	113
2256	0	10.000	112
2257	0	10.000	110
2258	0	10.000	108
2259	0	10.000	107
2260	0	10.000	105
2261	0	10.000	104
2262	0	10.000	102
2263	0	10.000	101
2264	0	10.000	99
2265	0	10.000	98
2266	0	10.000	96
2267	0	10.000	95
2268	0	10.000	93
2269	0	10.000	92
2270	0	10.000	91
2271	0	10.000	89
2272	0	10.000	88
2273	12.000.000	1.010.000	112.757
2274	0	10.000	85
2275	0	10.000	84
2276	0	10.000	83
2277	0	10.000	82
2278	0	10.000	80
2279	0	10.000	79
2280	0	10.000	78
2281	0	10.000	77
2282	0	10.000	76
2283	0	10.000	75
2284	0	10.000	74
2285	0	10.000	72
2286	0	10.000	71
2287	0	10.000	70
2288	0	10.000	69
2289	0	10.000	68
2290	0	10.000	67
2291	0	10.000	66
2292	0	10.000	65
2293	0	10.000	64

191	0,021
192	0,021
193	0,020
194	0,020
195	0,020
196	0,019
197	0,019
198	0,019
199	0,019
200	0,018
201	0,018
202	0,018
203	0,017
204	0,017
205	0,017
206	0,017
207	0,016
208	0,016
209	0,016
210	0,016
211	0,015
212	0,015
213	0,015
214	0,015
215	0,015
216	0,014
217	0,014
218	0,014
219	0,014
220	0,014
221	0,013
222	0,013
223	0,013
224	0,013
225	0,013
226	0,012
227	0,012
228	0,012
229	0,012
230	0,012
231	0,012
232	0,011
233	0,011
234	0,011
235	0,011
236	0,011
237	0,011
238	0,010
239	0,010
240	0,010
241	0,010
242	0,010
243	0,010
244	0,009
245	0,009
246	0,009
247	0,009
248	0,009
249	0,009
250	0,009
251	0,009
252	0,008
253	0,008
254	0,008
255	0,008
256	0,008
257	0,008
258	0,008
259	0,008
260	0,007
261	0,007
262	0,007
263	0,007
264	0,007
265	0,007
266	0,007
267	0,007
268	0,007
269	0,007
270	0,006

2294	0	5.000	32
2295	0	5.000	31
2296	0	5.000	31
2297	0	5.000	30
2298	0	5.000	30
2299	0	5.000	29
2300	0	5.000	29
2301	0	5.000	29
2302	0	5.000	28
2303	0	5.000	28
2304	0	5.000	27
2305	0	5.000	27
2306	0	5.000	27
2307	0	5.000	26
2308	0	5.000	26
2309	0	5.000	25
2310	0	5.000	25
2311	0	5.000	25
2312	0	5.000	24
2313	0	5.000	24
2314	0	5.000	24
2315	0	5.000	23
2316	0	5.000	23
2317	0	5.000	23
2318	0	5.000	22
2319	0	5.000	22
2320	0	5.000	22
2321	0	5.000	21
2322	0	5.000	21
2323	1.500.000	505.000	8.254
2324	0	5.000	20
2325	0	5.000	20
2326	0	5.000	20
2327	0	5.000	19
2328	0	5.000	19
2329	0	5.000	19
2330	0	5.000	19
2331	0	5.000	18
2332	0	5.000	18
2333	0	5.000	18
2334	0	5.000	17
2335	0	5.000	17
2336	0	5.000	17
2337	0	5.000	17
2338	0	5.000	16
2339	0	5.000	16
2340	0	5.000	16
2341	0	5.000	16
2342	0	5.000	16
2343	0	5.000	15
2344	0	5.000	15
2345	0	5.000	15
2346	0	5.000	15
2347	0	5.000	14
2348	0	5.000	14
2349	0	5.000	14
2350	0	5.000	14
2351	0	5.000	14
2352	0	5.000	13
2353	0	5.000	13
2354	0	5.000	13
2355	0	5.000	13
2356	0	5.000	13
2357	0	5.000	12
2358	0	5.000	12
2359	0	5.000	12
2360	0	5.000	12
2361	0	5.000	12
2362	0	5.000	12
2363	0	5.000	11
2364	0	5.000	11
2365	0	5.000	11
2366	0	5.000	11
2367	0	5.000	11
2368	0	5.000	11
2369	0	5.000	10
2370	0	5.000	10
2371	0	5.000	10
2372	0	5.000	10
2373	1.500.000	505.000	3.921

2294	0	10.000	63
2295	0	10.000	62
2296	0	10.000	62
2297	0	10.000	61
2298	0	10.000	60
2299	0	10.000	59
2300	0	10.000	58
2301	0	10.000	57
2302	0	10.000	56
2303	0	10.000	55
2304	0	10.000	55
2305	0	10.000	54
2306	0	10.000	53
2307	0	10.000	52
2308	0	10.000	51
2309	0	10.000	51
2310	0	10.000	50
2311	0	10.000	49
2312	0	10.000	48
2313	0	10.000	48
2314	0	10.000	47
2315	0	10.000	46
2316	0	10.000	46
2317	0	10.000	45
2318	0	10.000	44
2319	0	10.000	44
2320	0	10.000	43
2321	0	10.000	42
2322	0	10.000	42
2323	12.000.000	1.010.000	53.560
2324	0	10.000	41
2325	0	10.000	40
2326	0	10.000	39
2327	0	10.000	39
2328	0	10.000	38
2329	0	10.000	38
2330	0	10.000	37
2331	0	10.000	37
2332	0	10.000	36
2333	0	10.000	35
2334	0	10.000	35
2335	0	10.000	34
2336	0	10.000	34
2337	0	10.000	33
2338	0	10.000	33
2339	0	10.000	32
2340	0	10.000	32
2341	0	10.000	31
2342	0	10.000	31
2343	0	10.000	31
2344	0	10.000	30
2345	0	10.000	30
2346	0	10.000	29
2347	0	10.000	29
2348	0	10.000	28
2349	0	10.000	28
2350	0	10.000	28
2351	0	10.000	27
2352	0	10.000	27
2353	0	10.000	26
2354	0	10.000	26
2355	0	10.000	26
2356	0	10.000	25
2357	0	10.000	25
2358	0	10.000	24
2359	0	10.000	24
2360	0	10.000	24
2361	0	10.000	23
2362	0	10.000	23
2363	0	10.000	23
2364	0	10.000	22
2365	0	10.000	22
2366	0	10.000	22
2367	0	10.000	21
2368	0	10.000	21
2369	0	10.000	21
2370	0	10.000	20
2371	0	10.000	20
2372	0	10.000	20
2373	12.000.000	1.010.000	25.441

271	0,006
272	0,006
273	0,006
274	0,006
275	0,006
276	0,006
277	0,006
278	0,006
279	0,006
280	0,006
281	0,005
282	0,005
283	0,005
284	0,005
285	0,005
286	0,005
287	0,005
288	0,005
289	0,005
290	0,005
291	0,005
292	0,005
293	0,005
294	0,005
295	0,004
296	0,004
297	0,004
298	0,004
299	0,004
300	0,004
301	0,004
302	0,004
303	0,004
304	0,004
305	0,004
306	0,004
307	0,004
308	0,004
309	0,004
310	0,004
311	0,003
312	0,003
313	0,003
314	0,003
315	0,003
316	0,003
317	0,003
318	0,003
319	0,003
320	0,003
321	0,003
322	0,003
323	0,003
324	0,003
325	0,003
326	0,003
327	0,003
328	0,003
329	0,003
330	0,003
331	0,003
332	0,003
333	0,003
334	0,002
335	0,002
336	0,002
337	0,002
338	0,002
339	0,002
340	0,002
341	0,002
342	0,002
343	0,002
344	0,002
345	0,002
346	0,002
347	0,002
348	0,002
349	0,002
350	0,002

2374	0	5.000	10
2375	0	5.000	9
2376	0	5.000	9
2377	0	5.000	9
2378	0	5.000	9
2379	0	5.000	9
2380	0	5.000	9
2381	0	5.000	9
2382	0	5.000	9
2383	0	5.000	8
2384	0	5.000	8
2385	0	5.000	8
2386	0	5.000	8
2387	0	5.000	8
2388	0	5.000	8
2389	0	5.000	8
2390	0	5.000	8
2391	0	5.000	7
2392	0	5.000	7
2393	0	5.000	7
2394	0	5.000	7
2395	0	5.000	7
2396	0	5.000	7
2397	0	5.000	7
2398	0	5.000	7
2399	0	5.000	7
2400	0	5.000	7
2401	0	5.000	6
2402	0	5.000	6
2403	0	5.000	6
2404	0	5.000	6
2405	0	5.000	6
2406	0	5.000	6
2407	0	5.000	6
2408	0	5.000	6
2409	0	5.000	6
2410	0	5.000	6
2411	0	5.000	6
2412	0	5.000	5
2413	0	5.000	5
2414	0	5.000	5
2415	0	5.000	5
2416	0	5.000	5
2417	0	5.000	5
2418	0	5.000	5
2419	0	5.000	5
2420	0	5.000	5
2421	0	5.000	5
2422	0	5.000	5
2423	1.500.000	505.000	1.862
2424	0	5.000	5
2425	0	5.000	5
2426	0	5.000	4
2427	0	5.000	4
2428	0	5.000	4
2429	0	5.000	4
2430	0	5.000	4
2431	0	5.000	4
2432	0	5.000	4
2433	0	5.000	4
2434	0	5.000	4
2435	0	5.000	4
2436	0	5.000	4
2437	0	5.000	4
2438	0	5.000	4
2439	0	5.000	4
2440	0	5.000	4
2441	0	5.000	4
2442	0	5.000	4
2443	0	5.000	3
2444	0	5.000	3
2445	0	5.000	3
2446	0	5.000	3
2447	0	5.000	3
2448	0	5.000	3
2449	0	5.000	3
2450	0	5.000	3
2451	0	5.000	3
2452	0	5.000	3
2453	0	5.000	3

2374	0	10.000	19
2375	0	10.000	19
2376	0	10.000	19
2377	0	10.000	18
2378	0	10.000	18
2379	0	10.000	18
2380	0	10.000	18
2381	0	10.000	17
2382	0	10.000	17
2383	0	10.000	17
2384	0	10.000	17
2385	0	10.000	16
2386	0	10.000	16
2387	0	10.000	16
2388	0	10.000	16
2389	0	10.000	15
2390	0	10.000	15
2391	0	10.000	15
2392	0	10.000	15
2393	0	10.000	15
2394	0	10.000	14
2395	0	10.000	14
2396	0	10.000	14
2397	0	10.000	14
2398	0	10.000	13
2399	0	10.000	13
2400	0	10.000	13
2401	0	10.000	13
2402	0	10.000	13
2403	0	10.000	13
2404	0	10.000	12
2405	0	10.000	12
2406	0	10.000	12
2407	0	10.000	12
2408	0	10.000	12
2409	0	10.000	11
2410	0	10.000	11
2411	0	10.000	11
2412	0	10.000	11
2413	0	10.000	11
2414	0	10.000	11
2415	0	10.000	10
2416	0	10.000	10
2417	0	10.000	10
2418	0	10.000	10
2419	0	10.000	10
2420	0	10.000	10
2421	0	10.000	10
2422	0	10.000	9
2423	12.000.000	1.010.000	12.085
2424	0	10.000	9
2425	0	10.000	9
2426	0	10.000	9
2427	0	10.000	9
2428	0	10.000	9
2429	0	10.000	8
2430	0	10.000	8
2431	0	10.000	8
2432	0	10.000	8
2433	0	10.000	8
2434	0	10.000	8
2435	0	10.000	8
2436	0	10.000	8
2437	0	10.000	8
2438	0	10.000	7
2439	0	10.000	7
2440	0	10.000	7
2441	0	10.000	7
2442	0	10.000	7
2443	0	10.000	7
2444	0	10.000	7
2445	0	10.000	7
2446	0	10.000	7
2447	0	10.000	6
2448	0	10.000	6
2449	0	10.000	6
2450	0	10.000	6
2451	0	10.000	6
2452	0	10.000	6
2453	0	10.000	6

351	0,002
352	0,002
353	0,002
354	0,002
355	0,002
356	0,002
357	0,002
358	0,002
359	0,002
360	0,002
361	0,002
362	0,002
363	0,002
364	0,002
365	0,002
366	0,002
367	0,002
368	0,001
369	0,001
370	0,001
371	0,001
372	0,001
373	0,001
374	0,001
375	0,001
376	0,001
377	0,001
378	0,001
379	0,001
380	0,001
381	0,001
382	0,001
383	0,001
384	0,001
385	0,001
386	0,001
387	0,001
388	0,001
389	0,001
390	0,001
391	0,001
392	0,001
393	0,001
394	0,001
395	0,001
396	0,001
397	0,001
398	0,001
399	0,001
400	0,001
401	0,001
402	0,001
403	0,001
404	0,001
405	0,001
406	0,001
407	0,001
408	0,001
409	0,001
410	0,001
411	0,001
412	0,001
413	0,001
414	0,001
415	0,001
416	0,001
417	0,001
418	0,001
419	0,001
420	0,001
421	0,001
422	0,001
423	0,001
424	0,001
425	0,001
426	0,001
427	0,001
428	0,001
429	0,001
430	0,001

2454	0	5.000	3
2455	0	5.000	3
2456	0	5.000	3
2457	0	5.000	3
2458	0	5.000	3
2459	0	5.000	3
2460	0	5.000	3
2461	0	5.000	3
2462	0	5.000	3
2463	0	5.000	3
2464	0	5.000	3
2465	0	5.000	2
2466	0	5.000	2
2467	0	5.000	2
2468	0	5.000	2
2469	0	5.000	2
2470	0	5.000	2
2471	0	5.000	2
2472	0	5.000	2
2473	1.500.000	505.000	885
2474	0	5.000	2
2475	0	5.000	2
2476	0	5.000	2
2477	0	5.000	2
2478	0	5.000	2
2479	0	5.000	2
2480	0	5.000	2
2481	0	5.000	2
2482	0	5.000	2
2483	0	5.000	2
2484	0	5.000	2
2485	0	5.000	2
2486	0	5.000	2
2487	0	5.000	2
2488	0	5.000	2
2489	0	5.000	2
2490	0	5.000	2
2491	0	5.000	2
2492	0	5.000	2
2493	0	5.000	2
2494	0	5.000	2
2495	0	5.000	2
2496	0	5.000	2
2497	0	5.000	2
2498	0	5.000	2
2499	0	5.000	1
2500	0	5.000	1
2501	0	5.000	1
2502	0	5.000	1
2503	0	5.000	1
2504	0	5.000	1
2505	0	5.000	1
2506	0	5.000	1
2507	0	5.000	1
2508	0	5.000	1
2509	0	5.000	1
2510	0	5.000	1
2511	0	5.000	1
2512	0	5.000	1
2513	0	5.000	1
2514	0	5.000	1
2515	0	5.000	1
2516	0	5.000	1
2517	0	5.000	1
2518	0	5.000	1
2519	0	5.000	1
2520	0	5.000	1
2521	0	5.000	1
2522	0	5.000	1
2523	1.500.000	505.000	420
2524	0	5.000	1
2525	0	5.000	1
2526	0	5.000	1
2527	0	5.000	1
2528	0	5.000	1
2529	0	5.000	1
2530	0	5.000	1
2531	0	5.000	1
2532	0	5.000	1
2533	0	5.000	1

2454	0	10.000	6
2455	0	10.000	6
2456	0	10.000	6
2457	0	10.000	6
2458	0	10.000	6
2459	0	10.000	5
2460	0	10.000	5
2461	0	10.000	5
2462	0	10.000	5
2463	0	10.000	5
2464	0	10.000	5
2465	0	10.000	5
2466	0	10.000	5
2467	0	10.000	5
2468	0	10.000	5
2469	0	10.000	5
2470	0	10.000	5
2471	0	10.000	5
2472	0	10.000	4
2473	12.000.000	1.010.000	5.740
2474	0	10.000	4
2475	0	10.000	4
2476	0	10.000	4
2477	0	10.000	4
2478	0	10.000	4
2479	0	10.000	4
2480	0	10.000	4
2481	0	10.000	4
2482	0	10.000	4
2483	0	10.000	4
2484	0	10.000	4
2485	0	10.000	4
2486	0	10.000	4
2487	0	10.000	4
2488	0	10.000	4
2489	0	10.000	3
2490	0	10.000	3
2491	0	10.000	3
2492	0	10.000	3
2493	0	10.000	3
2494	0	10.000	3
2495	0	10.000	3
2496	0	10.000	3
2497	0	10.000	3
2498	0	10.000	3
2499	0	10.000	3
2500	0	10.000	3
2501	0	10.000	3
2502	0	10.000	3
2503	0	10.000	3
2504	0	10.000	3
2505	0	10.000	3
2506	0	10.000	3
2507	0	10.000	3
2508	0	10.000	3
2509	0	10.000	3
2510	0	10.000	3
2511	0	10.000	3
2512	0	10.000	2
2513	0	10.000	2
2514	0	10.000	2
2515	0	10.000	2
2516	0	10.000	2
2517	0	10.000	2
2518	0	10.000	2
2519	0	10.000	2
2520	0	10.000	2
2521	0	10.000	2
2522	0	10.000	2
2523	12.000.000	1.010.000	2.727
2524	0	10.000	2
2525	0	10.000	2
2526	0	10.000	2
2527	0	10.000	2
2528	0	10.000	2
2529	0	10.000	2
2530	0	10.000	2
2531	0	10.000	2
2532	0	10.000	2
2533	0	10.000	2

431	0,001
432	0,001
433	0,001
434	0,001
435	0,001
436	0,001
437	0,001
438	0,001
439	0,001
440	0,001
441	0,001
442	0,000
443	0,000
444	0,000
445	0,000
446	0,000
447	0,000
448	0,000
449	0,000
450	0,000
451	0,000
452	0,000
453	0,000
454	0,000
455	0,000
456	0,000
457	0,000
458	0,000
459	0,000
460	0,000
461	0,000
462	0,000
463	0,000
464	0,000
465	0,000
466	0,000
467	0,000
468	0,000
469	0,000
470	0,000
471	0,000
472	0,000
473	0,000
474	0,000
475	0,000
476	0,000
477	0,000
478	0,000
479	0,000
480	0,000
481	0,000
482	0,000
483	0,000
484	0,000
485	0,000
486	0,000
487	0,000
488	0,000
489	0,000
490	0,000
491	0,000
492	0,000
493	0,000
494	0,000
495	0,000
496	0,000
497	0,000
498	0,000
499	0,000
500	0,000
501	0,000
502	0,000
503	0,000
504	0,000
505	0,000
506	0,000
507	0,000
508	0,000
509	0,000
510	0,000

2534	0	5.000	1
2535	0	5.000	1
2536	0	5.000	1
2537	0	5.000	1
2538	0	5.000	1
2539	0	5.000	1
2540	0	5.000	1
2541	0	5.000	1
2542	0	5.000	1
2543	0	5.000	1
2544	0	5.000	1
2545	0	5.000	1
2546	0	5.000	1
2547	0	5.000	1
2548	0	5.000	1
2549	0	5.000	1
2550	0	5.000	1
2551	0	5.000	1
2552	0	5.000	1
2553	0	5.000	1
2554	0	5.000	1
2555	0	5.000	1
2556	0	5.000	1
2557	0	5.000	1
2558	0	5.000	1
2559	0	5.000	1
2560	0	5.000	1
2561	0	5.000	1
2562	0	5.000	1
2563	0	5.000	1
2564	0	5.000	1
2565	0	5.000	1
2566	0	5.000	1
2567	0	5.000	1
2568	0	5.000	1
2569	0	5.000	1
2570	0	5.000	1
2571	0	5.000	1
2572	0	5.000	1
2573	1.500.000	505.000	200
2574	0	5.000	0
2575	0	5.000	0
2576	0	5.000	0
2577	0	5.000	0
2578	0	5.000	0
2579	0	5.000	0
2580	0	5.000	0
2581	0	5.000	0
2582	0	5.000	0
2583	0	5.000	0
2584	0	5.000	0
2585	0	5.000	0
2586	0	5.000	0
2587	0	5.000	0
2588	0	5.000	0
2589	0	5.000	0
2590	0	5.000	0
2591	0	5.000	0
2592	0	5.000	0
2593	0	5.000	0
2594	0	5.000	0
2595	0	5.000	0
2596	0	5.000	0
2597	0	5.000	0
2598	0	5.000	0
2599	0	5.000	0
2600	0	5.000	0
2601	0	5.000	0
2602	0	5.000	0
2603	0	5.000	0
2604	0	5.000	0
2605	0	5.000	0
2606	0	5.000	0
2607	0	5.000	0
2608	0	5.000	0
2609	0	5.000	0
2610	0	5.000	0
2611	0	5.000	0
2612	0	5.000	0
2613	0	5.000	0

2534	0	10.000	2
2535	0	10.000	2
2536	0	10.000	2
2537	0	10.000	2
2538	0	10.000	2
2539	0	10.000	2
2540	0	10.000	2
2541	0	10.000	2
2542	0	10.000	2
2543	0	10.000	2
2544	0	10.000	2
2545	0	10.000	2
2546	0	10.000	1
2547	0	10.000	1
2548	0	10.000	1
2549	0	10.000	1
2550	0	10.000	1
2551	0	10.000	1
2552	0	10.000	1
2553	0	10.000	1
2554	0	10.000	1
2555	0	10.000	1
2556	0	10.000	1
2557	0	10.000	1
2558	0	10.000	1
2559	0	10.000	1
2560	0	10.000	1
2561	0	10.000	1
2562	0	10.000	1
2563	0	10.000	1
2564	0	10.000	1
2565	0	10.000	1
2566	0	10.000	1
2567	0	10.000	1
2568	0	10.000	1
2569	0	10.000	1
2570	0	10.000	1
2571	0	10.000	1
2572	0	10.000	1
2573	12.000.000	1.010.000	1.295
2574	0	10.000	1
2575	0	10.000	1
2576	0	10.000	1
2577	0	10.000	1
2578	0	10.000	1
2579	0	10.000	1
2580	0	10.000	1
2581	0	10.000	1
2582	0	10.000	1
2583	0	10.000	1
2584	0	10.000	1
2585	0	10.000	1
2586	0	10.000	1
2587	0	10.000	1
2588	0	10.000	1
2589	0	10.000	1
2590	0	10.000	1
2591	0	10.000	1
2592	0	10.000	1
2593	0	10.000	1
2594	0	10.000	1
2595	0	10.000	1
2596	0	10.000	1
2597	0	10.000	1
2598	0	10.000	1
2599	0	10.000	1
2600	0	10.000	1
2601	0	10.000	1
2602	0	10.000	1
2603	0	10.000	1
2604	0	10.000	1
2605	0	10.000	1
2606	0	10.000	1
2607	0	10.000	1
2608	0	10.000	1
2609	0	10.000	1
2610	0	10.000	1
2611	0	10.000	1
2612	0	10.000	1
2613	0	10.000	1

511	0,000
512	0,000
513	0,000
514	0,000
515	0,000
516	0,000
517	0,000
518	0,000
519	0,000
520	0,000
521	0,000
522	0,000
523	0,000
524	0,000
525	0,000
526	0,000
527	0,000
528	0,000
529	0,000
530	0,000
531	0,000
532	0,000
533	0,000
534	0,000
535	0,000
536	0,000
537	0,000
538	0,000
539	0,000
540	0,000
541	0,000
542	0,000
543	0,000
544	0,000
545	0,000
546	0,000
547	0,000
548	0,000
549	0,000
550	0,000
551	0,000
552	0,000
553	0,000
554	0,000
555	0,000
556	0,000
557	0,000
558	0,000
559	0,000
560	0,000
561	0,000
562	0,000
563	0,000
564	0,000
565	0,000
566	0,000
567	0,000
568	0,000
569	0,000
570	0,000
571	0,000
572	0,000
573	0,000
574	0,000
575	0,000
576	0,000
577	0,000
578	0,000
579	0,000
580	0,000
581	0,000
582	0,000
583	0,000
584	0,000
585	0,000
586	0,000
587	0,000
588	0,000
589	0,000
590	0,000

2614	0	5.000	0
2615	0	5.000	0
2616	0	5.000	0
2617	0	5.000	0
2618	0	5.000	0
2619	0	5.000	0
2620	0	5.000	0
2621	0	5.000	0
2622	0	5.000	0
2623	1.500.000	505.000	95
2624	0	5.000	0
2625	0	5.000	0
2626	0	5.000	0
2627	0	5.000	0
2628	0	5.000	0
2629	0	5.000	0
2630	0	5.000	0
2631	0	5.000	0
2632	0	5.000	0
2633	0	5.000	0
2634	0	5.000	0
2635	0	5.000	0
2636	0	5.000	0
2637	0	5.000	0
2638	0	5.000	0
2639	0	5.000	0
2640	0	5.000	0
2641	0	5.000	0
2642	0	5.000	0
2643	0	5.000	0
2644	0	5.000	0
2645	0	5.000	0
2646	0	5.000	0
2647	0	5.000	0
2648	0	5.000	0
2649	0	5.000	0
2650	0	5.000	0
2651	0	5.000	0
2652	0	5.000	0
2653	0	5.000	0
2654	0	5.000	0
2655	0	5.000	0
2656	0	5.000	0
2657	0	5.000	0
2658	0	5.000	0
2659	0	5.000	0
2660	0	5.000	0
2661	0	5.000	0
2662	0	5.000	0
2663	0	5.000	0
2664	0	5.000	0
2665	0	5.000	0
2666	0	5.000	0
2667	0	5.000	0
2668	0	5.000	0
2669	0	5.000	0
2670	0	5.000	0
2671	0	5.000	0
2672	0	5.000	0
2673	1.500.000	505.000	45
2674	0	5.000	0
2675	0	5.000	0
2676	0	5.000	0
2677	0	5.000	0
2678	0	5.000	0
2679	0	5.000	0
2680	0	5.000	0
2681	0	5.000	0
2682	0	5.000	0
2683	0	5.000	0
2684	0	5.000	0
2685	0	5.000	0
2686	0	5.000	0
2687	0	5.000	0
2688	0	5.000	0
2689	0	5.000	0
2690	0	5.000	0
2691	0	5.000	0
2692	0	5.000	0
2693	0	5.000	0

2614	0	10.000	1
2615	0	10.000	1
2616	0	10.000	1
2617	0	10.000	1
2618	0	10.000	1
2619	0	10.000	1
2620	0	10.000	0
2621	0	10.000	0
2622	0	10.000	0
2623	12.000.000	1.010.000	615
2624	0	10.000	0
2625	0	10.000	0
2626	0	10.000	0
2627	0	10.000	0
2628	0	10.000	0
2629	0	10.000	0
2630	0	10.000	0
2631	0	10.000	0
2632	0	10.000	0
2633	0	10.000	0
2634	0	10.000	0
2635	0	10.000	0
2636	0	10.000	0
2637	0	10.000	0
2638	0	10.000	0
2639	0	10.000	0
2640	0	10.000	0
2641	0	10.000	0
2642	0	10.000	0
2643	0	10.000	0
2644	0	10.000	0
2645	0	10.000	0
2646	0	10.000	0
2647	0	10.000	0
2648	0	10.000	0
2649	0	10.000	0
2650	0	10.000	0
2651	0	10.000	0
2652	0	10.000	0
2653	0	10.000	0
2654	0	10.000	0
2655	0	10.000	0
2656	0	10.000	0
2657	0	10.000	0
2658	0	10.000	0
2659	0	10.000	0
2660	0	10.000	0
2661	0	10.000	0
2662	0	10.000	0
2663	0	10.000	0
2664	0	10.000	0
2665	0	10.000	0
2666	0	10.000	0
2667	0	10.000	0
2668	0	10.000	0
2669	0	10.000	0
2670	0	10.000	0
2671	0	10.000	0
2672	0	10.000	0
2673	12.000.000	1.010.000	292
2674	0	10.000	0
2675	0	10.000	0
2676	0	10.000	0
2677	0	10.000	0
2678	0	10.000	0
2679	0	10.000	0
2680	0	10.000	0
2681	0	10.000	0
2682	0	10.000	0
2683	0	10.000	0
2684	0	10.000	0
2685	0	10.000	0
2686	0	10.000	0
2687	0	10.000	0
2688	0	10.000	0
2689	0	10.000	0
2690	0	10.000	0
2691	0	10.000	0
2692	0	10.000	0
2693	0	10.000	0

591	0,000
592	0,000
593	0,000
594	0,000
595	0,000
596	0,000
597	0,000
598	0,000
599	0,000
600	0,000
601	0,000
602	0,000
603	0,000
604	0,000
605	0,000
606	0,000
607	0,000
608	0,000
609	0,000
610	0,000
611	0,000
612	0,000
613	0,000
614	0,000
615	0,000
616	0,000
617	0,000
618	0,000
619	0,000
620	0,000
621	0,000
622	0,000
623	0,000
624	0,000
625	0,000
626	0,000
627	0,000
628	0,000
629	0,000
630	0,000
631	0,000
632	0,000
633	0,000
634	0,000
635	0,000
636	0,000
637	0,000
638	0,000
639	0,000
640	0,000
641	0,000
642	0,000
643	0,000
644	0,000
645	0,000
646	0,000
647	0,000
648	0,000
649	0,000
650	0,000
651	0,000
652	0,000
653	0,000
654	0,000
655	0,000
656	0,000
657	0,000
658	0,000
659	0,000
660	0,000
661	0,000
662	0,000
663	0,000
664	0,000
665	0,000
666	0,000
667	0,000
668	0,000
669	0,000
670	0,000

2694	0	5.000	0
2695	0	5.000	0
2696	0	5.000	0
2697	0	5.000	0
2698	0	5.000	0
2699	0	5.000	0
2700	0	5.000	0
2701	0	5.000	0
2702	0	5.000	0
2703	0	5.000	0
2704	0	5.000	0
2705	0	5.000	0
2706	0	5.000	0
2707	0	5.000	0
2708	0	5.000	0
2709	0	5.000	0
2710	0	5.000	0
2711	0	5.000	0
2712	0	5.000	0
2713	0	5.000	0
2714	0	5.000	0
2715	0	5.000	0
2716	0	5.000	0
2717	0	5.000	0
2718	0	5.000	0
2719	0	5.000	0
2720	0	5.000	0
2721	0	5.000	0
2722	0	5.000	0
2723	1.500.000	505.000	21
2724	0	5.000	0
2725	0	5.000	0
2726	0	5.000	0
2727	0	5.000	0
2728	0	5.000	0
2729	0	5.000	0
2730	0	5.000	0
2731	0	5.000	0
2732	0	5.000	0
2733	0	5.000	0
2734	0	5.000	0
2735	0	5.000	0
2736	0	5.000	0
2737	0	5.000	0
2738	0	5.000	0
2739	0	5.000	0
2740	0	5.000	0
2741	0	5.000	0
2742	0	5.000	0
2743	0	5.000	0
2744	0	5.000	0
2745	0	5.000	0
2746	0	5.000	0
2747	0	5.000	0
2748	0	5.000	0
2749	0	5.000	0
2750	0	5.000	0
2751	0	5.000	0
2752	0	5.000	0
2753	0	5.000	0
2754	0	5.000	0
2755	0	5.000	0
2756	0	5.000	0
2757	0	5.000	0
2758	0	5.000	0
2759	0	5.000	0
2760	0	5.000	0
2761	0	5.000	0
2762	0	5.000	0
2763	0	5.000	0
2764	0	5.000	0
2765	0	5.000	0
2766	0	5.000	0
2767	0	5.000	0
2768	0	5.000	0
2769	0	5.000	0
2770	0	5.000	0
2771	0	5.000	0
2772	0	5.000	0
2773	1.500.000	505.000	10

2694	0	10.000	0
2695	0	10.000	0
2696	0	10.000	0
2697	0	10.000	0
2698	0	10.000	0
2699	0	10.000	0
2700	0	10.000	0
2701	0	10.000	0
2702	0	10.000	0
2703	0	10.000	0
2704	0	10.000	0
2705	0	10.000	0
2706	0	10.000	0
2707	0	10.000	0
2708	0	10.000	0
2709	0	10.000	0
2710	0	10.000	0
2711	0	10.000	0
2712	0	10.000	0
2713	0	10.000	0
2714	0	10.000	0
2715	0	10.000	0
2716	0	10.000	0
2717	0	10.000	0
2718	0	10.000	0
2719	0	10.000	0
2720	0	10.000	0
2721	0	10.000	0
2722	0	10.000	0
2723	12.000.000	1.010.000	139
2724	0	10.000	0
2725	0	10.000	0
2726	0	10.000	0
2727	0	10.000	0
2728	0	10.000	0
2729	0	10.000	0
2730	0	10.000	0
2731	0	10.000	0
2732	0	10.000	0
2733	0	10.000	0
2734	0	10.000	0
2735	0	10.000	0
2736	0	10.000	0
2737	0	10.000	0
2738	0	10.000	0
2739	0	10.000	0
2740	0	10.000	0
2741	0	10.000	0
2742	0	10.000	0
2743	0	10.000	0
2744	0	10.000	0
2745	0	10.000	0
2746	0	10.000	0
2747	0	10.000	0
2748	0	10.000	0
2749	0	10.000	0
2750	0	10.000	0
2751	0	10.000	0
2752	0	10.000	0
2753	0	10.000	0
2754	0	10.000	0
2755	0	10.000	0
2756	0	10.000	0
2757	0	10.000	0
2758	0	10.000	0
2759	0	10.000	0
2760	0	10.000	0
2761	0	10.000	0
2762	0	10.000	0
2763	0	10.000	0
2764	0	10.000	0
2765	0	10.000	0
2766	0	10.000	0
2767	0	10.000	0
2768	0	10.000	0
2769	0	10.000	0
2770	0	10.000	0
2771	0	10.000	0
2772	0	10.000	0
2773	12.000.000	1.010.000	66

671	0,000
672	0,000
673	0,000
674	0,000
675	0,000
676	0,000
677	0,000
678	0,000
679	0,000
680	0,000
681	0,000
682	0,000
683	0,000
684	0,000
685	0,000
686	0,000
687	0,000
688	0,000
689	0,000
690	0,000
691	0,000
692	0,000
693	0,000
694	0,000
695	0,000
696	0,000
697	0,000
698	0,000
699	0,000
700	0,000
701	0,000
702	0,000
703	0,000
704	0,000
705	0,000
706	0,000
707	0,000
708	0,000
709	0,000
710	0,000
711	0,000
712	0,000
713	0,000
714	0,000
715	0,000
716	0,000
717	0,000
718	0,000
719	0,000
720	0,000
721	0,000
722	0,000
723	0,000
724	0,000
725	0,000
726	0,000
727	0,000
728	0,000
729	0,000
730	0,000
731	0,000
732	0,000
733	0,000
734	0,000
735	0,000
736	0,000
737	0,000
738	0,000
739	0,000
740	0,000
741	0,000
742	0,000
743	0,000
744	0,000
745	0,000
746	0,000
747	0,000
748	0,000
749	0,000
750	0,000

2774	0	5.000	0
2775	0	5.000	0
2776	0	5.000	0
2777	0	5.000	0
2778	0	5.000	0
2779	0	5.000	0
2780	0	5.000	0
2781	0	5.000	0
2782	0	5.000	0
2783	0	5.000	0
2784	0	5.000	0
2785	0	5.000	0
2786	0	5.000	0
2787	0	5.000	0
2788	0	5.000	0
2789	0	5.000	0
2790	0	5.000	0
2791	0	5.000	0
2792	0	5.000	0
2793	0	5.000	0
2794	0	5.000	0
2795	0	5.000	0
2796	0	5.000	0
2797	0	5.000	0
2798	0	5.000	0
2799	0	5.000	0
2800	0	5.000	0
2801	0	5.000	0
2802	0	5.000	0
2803	0	5.000	0
2804	0	5.000	0
2805	0	5.000	0
2806	0	5.000	0
2807	0	5.000	0
2808	0	5.000	0
2809	0	5.000	0
2810	0	5.000	0
2811	0	5.000	0
2812	0	5.000	0
2813	0	5.000	0
2814	0	5.000	0
2815	0	5.000	0
2816	0	5.000	0
2817	0	5.000	0
2818	0	5.000	0
2819	0	5.000	0
2820	0	5.000	0
2821	0	5.000	0
2822	0	5.000	0
2823	1.500.000	505.000	5
2824	0	5.000	0
2825	0	5.000	0
2826	0	5.000	0
2827	0	5.000	0
2828	0	5.000	0
2829	0	5.000	0
2830	0	5.000	0
2831	0	5.000	0
2832	0	5.000	0
2833	0	5.000	0
2834	0	5.000	0
2835	0	5.000	0
2836	0	5.000	0
2837	0	5.000	0
2838	0	5.000	0
2839	0	5.000	0
2840	0	5.000	0
2841	0	5.000	0
2842	0	5.000	0
2843	0	5.000	0
2844	0	5.000	0
2845	0	5.000	0
2846	0	5.000	0
2847	0	5.000	0
2848	0	5.000	0
2849	0	5.000	0
2850	0	5.000	0
2851	0	5.000	0
2852	0	5.000	0
2853	0	5.000	0

2774	0	10.000	0
2775	0	10.000	0
2776	0	10.000	0
2777	0	10.000	0
2778	0	10.000	0
2779	0	10.000	0
2780	0	10.000	0
2781	0	10.000	0
2782	0	10.000	0
2783	0	10.000	0
2784	0	10.000	0
2785	0	10.000	0
2786	0	10.000	0
2787	0	10.000	0
2788	0	10.000	0
2789	0	10.000	0
2790	0	10.000	0
2791	0	10.000	0
2792	0	10.000	0
2793	0	10.000	0
2794	0	10.000	0
2795	0	10.000	0
2796	0	10.000	0
2797	0	10.000	0
2798	0	10.000	0
2799	0	10.000	0
2800	0	10.000	0
2801	0	10.000	0
2802	0	10.000	0
2803	0	10.000	0
2804	0	10.000	0
2805	0	10.000	0
2806	0	10.000	0
2807	0	10.000	0
2808	0	10.000	0
2809	0	10.000	0
2810	0	10.000	0
2811	0	10.000	0
2812	0	10.000	0
2813	0	10.000	0
2814	0	10.000	0
2815	0	10.000	0
2816	0	10.000	0
2817	0	10.000	0
2818	0	10.000	0
2819	0	10.000	0
2820	0	10.000	0
2821	0	10.000	0
2822	0	10.000	0
2823	12.000.000	1.010.000	31
2824	0	10.000	0
2825	0	10.000	0
2826	0	10.000	0
2827	0	10.000	0
2828	0	10.000	0
2829	0	10.000	0
2830	0	10.000	0
2831	0	10.000	0
2832	0	10.000	0
2833	0	10.000	0
2834	0	10.000	0
2835	0	10.000	0
2836	0	10.000	0
2837	0	10.000	0
2838	0	10.000	0
2839	0	10.000	0
2840	0	10.000	0
2841	0	10.000	0
2842	0	10.000	0
2843	0	10.000	0
2844	0	10.000	0
2845	0	10.000	0
2846	0	10.000	0
2847	0	10.000	0
2848	0	10.000	0
2849	0	10.000	0
2850	0	10.000	0
2851	0	10.000	0
2852	0	10.000	0
2853	0	10.000	0

751	0,000
752	0,000
753	0,000
754	0,000
755	0,000
756	0,000
757	0,000
758	0,000
759	0,000
760	0,000
761	0,000
762	0,000
763	0,000
764	0,000
765	0,000
766	0,000
767	0,000
768	0,000
769	0,000
770	0,000
771	0,000
772	0,000
773	0,000
774	0,000
775	0,000
776	0,000
777	0,000
778	0,000
779	0,000
780	0,000
781	0,000
782	0,000
783	0,000
784	0,000
785	0,000
786	0,000
787	0,000
788	0,000
789	0,000
790	0,000
791	0,000
792	0,000
793	0,000
794	0,000
795	0,000
796	0,000
797	0,000
798	0,000
799	0,000
800	0,000
801	0,000
802	0,000
803	0,000
804	0,000
805	0,000
806	0,000
807	0,000
808	0,000
809	0,000
810	0,000
811	0,000
812	0,000
813	0,000
814	0,000
815	0,000
816	0,000
817	0,000
818	0,000
819	0,000
820	0,000
821	0,000
822	0,000
823	0,000
824	0,000
825	0,000
826	0,000
827	0,000
828	0,000
829	0,000
830	0,000

2854	0	5.000	0
2855	0	5.000	0
2856	0	5.000	0
2857	0	5.000	0
2858	0	5.000	0
2859	0	5.000	0
2860	0	5.000	0
2861	0	5.000	0
2862	0	5.000	0
2863	0	5.000	0
2864	0	5.000	0
2865	0	5.000	0
2866	0	5.000	0
2867	0	5.000	0
2868	0	5.000	0
2869	0	5.000	0
2870	0	5.000	0
2871	0	5.000	0
2872	0	5.000	0
2873	1.500.000	505.000	2
2874	0	5.000	0
2875	0	5.000	0
2876	0	5.000	0
2877	0	5.000	0
2878	0	5.000	0
2879	0	5.000	0
2880	0	5.000	0
2881	0	5.000	0
2882	0	5.000	0
2883	0	5.000	0
2884	0	5.000	0
2885	0	5.000	0
2886	0	5.000	0
2887	0	5.000	0
2888	0	5.000	0
2889	0	5.000	0
2890	0	5.000	0
2891	0	5.000	0
2892	0	5.000	0
2893	0	5.000	0
2894	0	5.000	0
2895	0	5.000	0
2896	0	5.000	0
2897	0	5.000	0
2898	0	5.000	0
2899	0	5.000	0
2900	0	5.000	0
2901	0	5.000	0
2902	0	5.000	0
2903	0	5.000	0
2904	0	5.000	0
2905	0	5.000	0
2906	0	5.000	0
2907	0	5.000	0
2908	0	5.000	0
2909	0	5.000	0
2910	0	5.000	0
2911	0	5.000	0
2912	0	5.000	0
2913	0	5.000	0
2914	0	5.000	0
2915	0	5.000	0
2916	0	5.000	0
2917	0	5.000	0
2918	0	5.000	0
2919	0	5.000	0
2920	0	5.000	0
2921	0	5.000	0
2922	0	5.000	0
2923	1.500.000	505.000	1
2924	0	5.000	0
2925	0	5.000	0
2926	0	5.000	0
2927	0	5.000	0
2928	0	5.000	0
2929	0	5.000	0
2930	0	5.000	0
2931	0	5.000	0
2932	0	5.000	0
2933	0	5.000	0

2854	0	10.000	0
2855	0	10.000	0
2856	0	10.000	0
2857	0	10.000	0
2858	0	10.000	0
2859	0	10.000	0
2860	0	10.000	0
2861	0	10.000	0
2862	0	10.000	0
2863	0	10.000	0
2864	0	10.000	0
2865	0	10.000	0
2866	0	10.000	0
2867	0	10.000	0
2868	0	10.000	0
2869	0	10.000	0
2870	0	10.000	0
2871	0	10.000	0
2872	0	10.000	0
2873	12.000.000	1.010.000	15
2874	0	10.000	0
2875	0	10.000	0
2876	0	10.000	0
2877	0	10.000	0
2878	0	10.000	0
2879	0	10.000	0
2880	0	10.000	0
2881	0	10.000	0
2882	0	10.000	0
2883	0	10.000	0
2884	0	10.000	0
2885	0	10.000	0
2886	0	10.000	0
2887	0	10.000	0
2888	0	10.000	0
2889	0	10.000	0
2890	0	10.000	0
2891	0	10.000	0
2892	0	10.000	0
2893	0	10.000	0
2894	0	10.000	0
2895	0	10.000	0
2896	0	10.000	0
2897	0	10.000	0
2898	0	10.000	0
2899	0	10.000	0
2900	0	10.000	0
2901	0	10.000	0
2902	0	10.000	0
2903	0	10.000	0
2904	0	10.000	0
2905	0	10.000	0
2906	0	10.000	0
2907	0	10.000	0
2908	0	10.000	0
2909	0	10.000	0
2910	0	10.000	0
2911	0	10.000	0
2912	0	10.000	0
2913	0	10.000	0
2914	0	10.000	0
2915	0	10.000	0
2916	0	10.000	0
2917	0	10.000	0
2918	0	10.000	0
2919	0	10.000	0
2920	0	10.000	0
2921	0	10.000	0
2922	0	10.000	0
2923	12.000.000	1.010.000	7
2924	0	10.000	0
2925	0	10.000	0
2926	0	10.000	0
2927	0	10.000	0
2928	0	10.000	0
2929	0	10.000	0
2930	0	10.000	0
2931	0	10.000	0
2932	0	10.000	0
2933	0	10.000	0

831	0,000
832	0,000
833	0,000
834	0,000
835	0,000
836	0,000
837	0,000
838	0,000
839	0,000
840	0,000
841	0,000
842	0,000
843	0,000
844	0,000
845	0,000
846	0,000
847	0,000
848	0,000
849	0,000
850	0,000
851	0,000
852	0,000
853	0,000
854	0,000
855	0,000
856	0,000
857	0,000
858	0,000
859	0,000
860	0,000
861	0,000
862	0,000
863	0,000
864	0,000
865	0,000
866	0,000
867	0,000
868	0,000
869	0,000
870	0,000
871	0,000
872	0,000
873	0,000
874	0,000
875	0,000
876	0,000
877	0,000
878	0,000
879	0,000
880	0,000
881	0,000
882	0,000
883	0,000
884	0,000
885	0,000
886	0,000
887	0,000
888	0,000
889	0,000
890	0,000
891	0,000
892	0,000
893	0,000
894	0,000
895	0,000
896	0,000
897	0,000
898	0,000
899	0,000
900	0,000
901	0,000
902	0,000
903	0,000
904	0,000
905	0,000
906	0,000
907	0,000
908	0,000
909	0,000
910	0,000

2934	0	5.000	0
2935	0	5.000	0
2936	0	5.000	0
2937	0	5.000	0
2938	0	5.000	0
2939	0	5.000	0
2940	0	5.000	0
2941	0	5.000	0
2942	0	5.000	0
2943	0	5.000	0
2944	0	5.000	0
2945	0	5.000	0
2946	0	5.000	0
2947	0	5.000	0
2948	0	5.000	0
2949	0	5.000	0
2950	0	5.000	0
2951	0	5.000	0
2952	0	5.000	0
2953	0	5.000	0
2954	0	5.000	0
2955	0	5.000	0
2956	0	5.000	0
2957	0	5.000	0
2958	0	5.000	0
2959	0	5.000	0
2960	0	5.000	0
2961	0	5.000	0
2962	0	5.000	0
2963	0	5.000	0
2964	0	5.000	0
2965	0	5.000	0
2966	0	5.000	0
2967	0	5.000	0
2968	0	5.000	0
2969	0	5.000	0
2970	0	5.000	0
2971	0	5.000	0
2972	0	5.000	0
2973	1.500.000	505.000	1
2974	0	5.000	0
2975	0	5.000	0
2976	0	5.000	0
2977	0	5.000	0
2978	0	5.000	0
2979	0	5.000	0
2980	0	5.000	0
2981	0	5.000	0
2982	0	5.000	0
2983	0	5.000	0
2984	0	5.000	0
2985	0	5.000	0
2986	0	5.000	0
2987	0	5.000	0
2988	0	5.000	0
2989	0	5.000	0
2990	0	5.000	0
2991	0	5.000	0
2992	0	5.000	0
2993	0	5.000	0
2994	0	5.000	0
2995	0	5.000	0
2996	0	5.000	0
2997	0	5.000	0
2998	0	5.000	0
2999	0	5.000	0
3000	0	5.000	0
3001	0	5.000	0
3002	0	5.000	0
3003	0	5.000	0
3004	0	5.000	0
3005	0	5.000	0
3006	0	5.000	0
3007	0	5.000	0
3008	0	5.000	0
3009	0	5.000	0
3010	0	5.000	0
3011	0	5.000	0
3012	0	5.000	0
3013	0	5.000	0

2934	0	10.000	0
2935	0	10.000	0
2936	0	10.000	0
2937	0	10.000	0
2938	0	10.000	0
2939	0	10.000	0
2940	0	10.000	0
2941	0	10.000	0
2942	0	10.000	0
2943	0	10.000	0
2944	0	10.000	0
2945	0	10.000	0
2946	0	10.000	0
2947	0	10.000	0
2948	0	10.000	0
2949	0	10.000	0
2950	0	10.000	0
2951	0	10.000	0
2952	0	10.000	0
2953	0	10.000	0
2954	0	10.000	0
2955	0	10.000	0
2956	0	10.000	0
2957	0	10.000	0
2958	0	10.000	0
2959	0	10.000	0
2960	0	10.000	0
2961	0	10.000	0
2962	0	10.000	0
2963	0	10.000	0
2964	0	10.000	0
2965	0	10.000	0
2966	0	10.000	0
2967	0	10.000	0
2968	0	10.000	0
2969	0	10.000	0
2970	0	10.000	0
2971	0	10.000	0
2972	0	10.000	0
2973	12.000.000	1.010.000	3
2974	0	10.000	0
2975	0	10.000	0
2976	0	10.000	0
2977	0	10.000	0
2978	0	10.000	0
2979	0	10.000	0
2980	0	10.000	0
2981	0	10.000	0
2982	0	10.000	0
2983	0	10.000	0
2984	0	10.000	0
2985	0	10.000	0
2986	0	10.000	0
2987	0	10.000	0
2988	0	10.000	0
2989	0	10.000	0
2990	0	10.000	0
2991	0	10.000	0
2992	0	10.000	0
2993	0	10.000	0
2994	0	10.000	0
2995	0	10.000	0
2996	0	10.000	0
2997	0	10.000	0
2998	0	10.000	0
2999	0	10.000	0
3000	0	10.000	0
3001	0	10.000	0
3002	0	10.000	0
3003	0	10.000	0
3004	0	10.000	0
3005	0	10.000	0
3006	0	10.000	0
3007	0	10.000	0
3008	0	10.000	0
3009	0	10.000	0
3010	0	10.000	0
3011	0	10.000	0
3012	0	10.000	0
3013	0	10.000	0

911	0,000
912	0,000
913	0,000
914	0,000
915	0,000
916	0,000
917	0,000
918	0,000
919	0,000
920	0,000
921	0,000
922	0,000
923	0,000
924	0,000
925	0,000
926	0,000
927	0,000
928	0,000
929	0,000
930	0,000
931	0,000
932	0,000
933	0,000
934	0,000
935	0,000
936	0,000
937	0,000
938	0,000
939	0,000
940	0,000
941	0,000
942	0,000
943	0,000
944	0,000
945	0,000
946	0,000
947	0,000
948	0,000
949	0,000
950	0,000
951	0,000
952	0,000
953	0,000
954	0,000
955	0,000
956	0,000
957	0,000
958	0,000
959	0,000
960	0,000
961	0,000
962	0,000
963	0,000
964	0,000
965	0,000
966	0,000
967	0,000
968	0,000
969	0,000
970	0,000
971	0,000
972	0,000
973	0,000
974	0,000
975	0,000
976	0,000
977	0,000
978	0,000
979	0,000
980	0,000
981	0,000
982	0,000
983	0,000
984	0,000
985	0,000
986	0,000
987	0,000
988	0,000
989	0,000
990	0,000

3014	0	5.000	0
3015	0	5.000	0
3016	0	5.000	0
3017	0	5.000	0
3018	0	5.000	0
3019	0	5.000	0
3020	0	5.000	0
3021	0	5.000	0
3022	0	5.000	0
3023	1.500.000	505.000	0

3014	0	10.000	0
3015	0	10.000	0
3016	0	10.000	0
3017	0	10.000	0
3018	0	10.000	0
3019	0	10.000	0
3020	0	10.000	0
3021	0	10.000	0
3022	0	10.000	0
3023	12.000.000	1.010.000	2

991	0,000
992	0,000
993	0,000
994	0,000
995	0,000
996	0,000
997	0,000
998	0,000
999	0,000
1000	0,000