

Laboratory Assignment 3

Katherine Wolf

November 23, 2019

Questions

1. Using the Kaplan-Meier plots, graphically assess the relationship between baseline smoking status and time to death. **Briefly interpret what you see.** In 1-2 sentences describe the limitations of this approach. [include the graph, labeled Figure 1] **(10 points)**
2. **Referring to the code from lecture**, are you able to calculate the overall median survival time in this case? If so, provide an estimate of this quantity, if not, describe why and provide an estimate of a percentile of survival time (of your choice). Interpret the quantity that you estimated. **(20 points)**
3. Answer the following questions about the log-rank test: **(10 points total)**
 - (a) Describe the specific null and alternative hypotheses that the log-rank test is considering here.
 - (b) What do you conclude from this test (use 5% significance criteria)? List a limitation of the inference that you obtain from the log-rank test.
4. Answer the following questions about the Cox models estimated above: **(20 points total)**
 - (a) Why do we use specialized methods for survival analysis (instead of linear or logistic regression, for example)? (Hint: See readings from Vittinghoff et al. 2012 text.)
 - (b) What are the advantages of the Cox model over other survival analysis methods? What is a potential disadvantage of the Cox model?
 - (c) What assumptions, if any, does the standard **Cox** proportional hazards model make?
 - (d) Compare the test of the smoking-mortality association between the log-rank test and the likelihood ratio test from the unadjusted Cox proportional hazards model. What do you observe? Between these two analytic approaches, which one would you prefer, and why?
5. Write the equation for the log-hazard function for the *adjusted* model you estimated. **Clearly define all functions, terms (covariates), and parameters in the model. (20 points)**
6. Complete the following table. How would you interpret the parameter estimate that compares smokers to non-smokers in the **adjusted model**? What measure of association common in epidemiologic research does this correspond to? **(10 points)**

Table 1: Crude and adjusted hazard ratio (HR) estimates of the association between baseline smoking status and mortality. Framingham Cohort Study. 1948-1972, Framingham, MA.

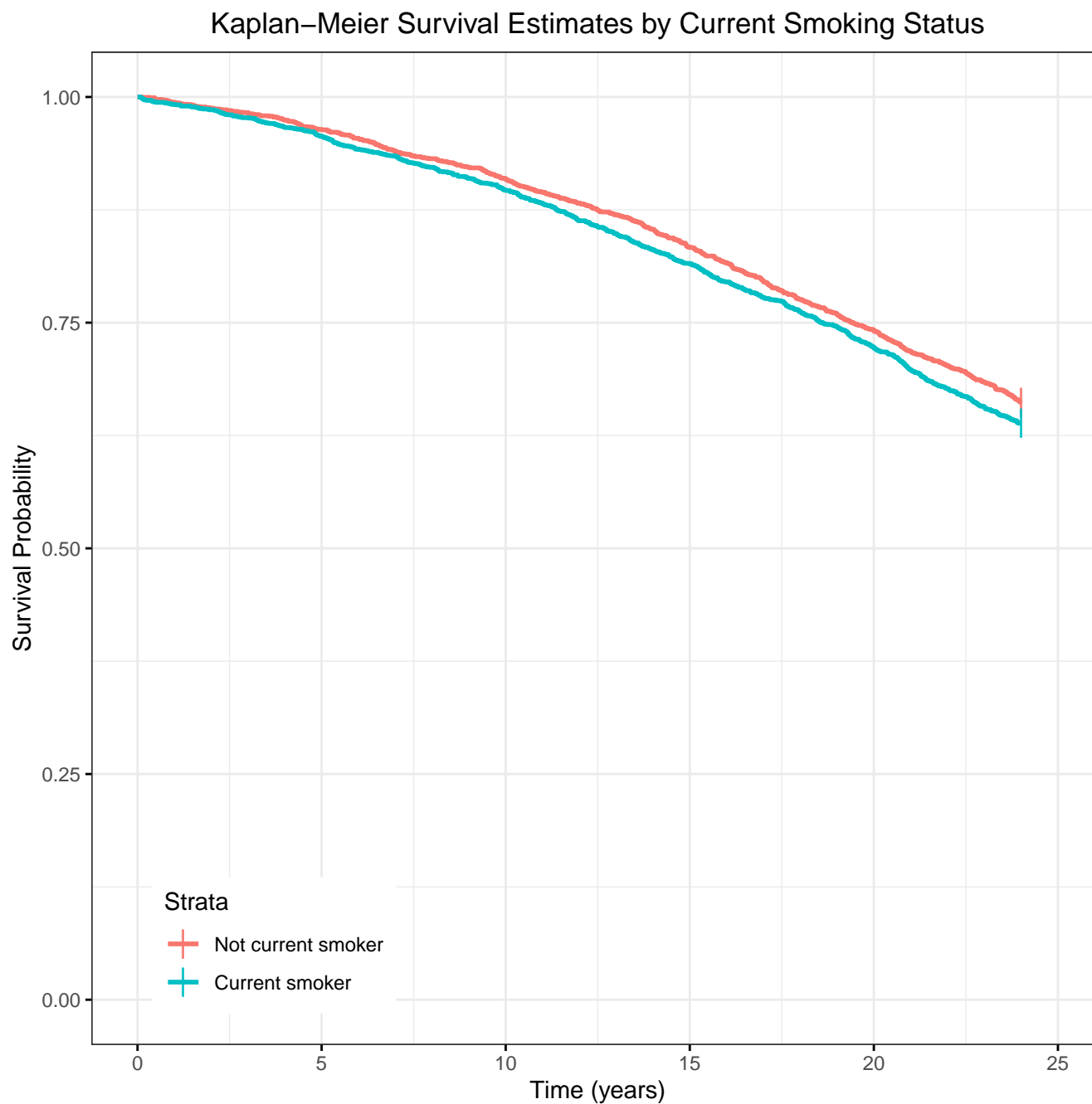
Smoker	Events	Follow-Up Time (years)	Crude HR (95% CI)	Adjusted HR (95% CI)
No				
Yes				

7. Based on the model that included covariate-by-time interactions, is there evidence for a violation of the proportional hazards assumption in any of the variables? Indicate how you arrived at your conclusion. In 1-2 sentences describe in general how you would account for any violations in the proportional hazards assumption (ignoring whether or not there were significant differences here). **(10 points)**

Question 1

Figure 1. Kaplan-Meier Survival Estimates by Current Smoking Status

```
km_surv_plot$plot + theme(plot.title = element_text(hjust = 0.5))
```



Question 2

We cannot calculate the overall median survival time in this case because less than half of this sample has died by the end of the study, or, in other words, over half of the observations are right-censored, and thus the true median survival time is censored and thus unknown. As over 25% of the sample died over the course of the study, however, we can estimate the 25th percentile of survival, i.e. the time at which 25% of the sample has died and 75% remained alive, which was 19.10 years

The 25th survival percentile among current nonsmokers was 19.76 years, and the 25th survival percentile among current smokers was 19.02 years. In other words, among members of the cohort who were current nonsmokers at the beginning of the study, the time at which at least 25% of them had died (and 75% have not) was 19.76 years. Similarly, the time at which at least 25% of the members of the cohort who were current smokers at the beginning of the study had died was 19.02 years. The 25th survival percentile among is 19.02 years.

overall median survival time Among current smokers, . . . Among non-current smokers,

	time	n.risk	n.event	n.censor	surv	std.err	upper	lower
1	0.11	2253.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
2	0.34	2252.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
3	0.46	2251.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
4	0.48	2250.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
5	0.49	2249.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
6	0.50	2248.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
7	0.64	2247.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
8	0.73	2246.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
9	0.79	2245.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
10	0.84	2244.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
11	0.84	2243.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
12	0.90	2242.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
13	0.91	2241.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
14	1.00	2240.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
15	1.05	2239.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
16	1.14	2238.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
17	1.17	2237.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
18	1.21	2236.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
19	1.36	2235.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
20	1.47	2234.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
21	1.49	2233.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
22	1.54	2232.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
23	1.55	2231.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
24	1.60	2230.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
25	1.71	2229.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
26	1.84	2228.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
27	1.90	2227.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
28	1.96	2226.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
29	2.06	2225.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
30	2.07	2224.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
31	2.23	2223.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
32	2.28	2222.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
33	2.42	2221.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
34	2.43	2220.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
35	2.56	2219.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
36	2.57	2218.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
37	2.72	2217.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
38	2.75	2216.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
39	2.87	2215.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
40	3.01	2214.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98

41	3.02	2213.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
42	3.02	2212.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
43	3.12	2211.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
44	3.16	2210.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
45	3.30	2209.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
46	3.32	2208.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
47	3.34	2207.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
48	3.57	2206.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
49	3.66	2205.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
50	3.70	2204.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
51	3.77	2203.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
52	3.79	2202.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
53	3.83	2201.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
54	3.88	2200.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
55	3.92	2199.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
56	3.94	2198.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
57	3.95	2197.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
58	4.00	2196.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
59	4.08	2195.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
60	4.08	2194.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
61	4.12	2193.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
62	4.24	2192.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
63	4.25	2191.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
64	4.29	2190.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
65	4.31	2189.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
66	4.33	2188.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
67	4.34	2187.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
68	4.40	2186.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
69	4.44	2184.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
70	4.44	2183.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
71	4.46	2182.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
72	4.47	2181.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
73	4.50	2180.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
74	4.62	2179.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
75	4.73	2178.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
76	4.78	2177.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
77	4.79	2176.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
78	4.80	2175.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
79	4.85	2174.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
80	4.91	2173.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
81	5.00	2172.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
82	5.16	2171.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
83	5.16	2170.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
84	5.16	2169.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
85	5.22	2168.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
86	5.23	2167.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
87	5.23	2166.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
88	5.43	2165.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
89	5.45	2164.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
90	5.51	2163.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
91	5.52	2162.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
92	5.52	2161.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
93	5.56	2160.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
94	5.63	2159.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95

95	5.76	2158.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
96	5.76	2157.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
97	5.79	2156.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
98	5.81	2155.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
99	5.85	2154.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
100	5.86	2153.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
101	5.87	2152.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
102	5.88	2151.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
103	6.00	2150.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
104	6.00	2149.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
105	6.04	2148.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
106	6.11	2147.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
107	6.12	2146.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
108	6.14	2145.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
109	6.26	2144.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
110	6.27	2143.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
111	6.33	2142.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
112	6.33	2141.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
113	6.42	2140.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
114	6.42	2139.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
115	6.43	2138.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
116	6.47	2137.00	2.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
117	6.48	2135.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
118	6.55	2134.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
119	6.56	2133.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
120	6.57	2132.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
121	6.59	2131.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
122	6.64	2130.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
123	6.64	2129.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
124	6.66	2128.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
125	6.73	2127.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
126	6.75	2126.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
127	6.77	2125.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
128	6.78	2124.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
129	6.81	2123.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
130	6.90	2122.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
131	6.93	2121.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
132	6.95	2120.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
133	6.98	2119.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
134	7.01	2118.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
135	7.03	2117.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
136	7.04	2116.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
137	7.12	2115.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
138	7.14	2114.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
139	7.16	2113.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
140	7.21	2112.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
141	7.30	2111.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
142	7.38	2110.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
143	7.41	2109.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
144	7.44	2108.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
145	7.45	2107.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.95	0.92
146	7.53	2106.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
147	7.55	2105.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
148	7.69	2104.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92

149	7.72	2103.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
150	7.78	2102.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
151	7.84	2101.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
152	7.92	2100.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
153	8.11	2099.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
154	8.12	2098.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
155	8.15	2097.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
156	8.16	2096.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
157	8.17	2095.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
158	8.26	2094.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
159	8.28	2093.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
160	8.39	2092.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
161	8.42	2091.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
162	8.46	2090.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
163	8.57	2089.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
164	8.57	2088.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
165	8.62	2087.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
166	8.64	2086.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.91
167	8.65	2085.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
168	8.69	2084.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
169	8.78	2083.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
170	8.79	2082.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
171	8.81	2081.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
172	8.89	2080.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
173	8.95	2079.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
174	9.00	2078.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
175	9.02	2077.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
176	9.29	2076.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
177	9.32	2075.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
178	9.34	2074.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
179	9.35	2073.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
180	9.39	2072.00	2.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
181	9.40	2070.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
182	9.45	2069.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
183	9.46	2068.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
184	9.47	2067.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
185	9.47	2066.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
186	9.50	2065.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
187	9.55	2064.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
188	9.56	2063.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
189	9.59	2062.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
190	9.61	2061.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
191	9.68	2060.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
192	9.69	2059.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
193	9.72	2058.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
194	9.72	2057.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
195	9.77	2056.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
196	9.82	2055.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
197	9.84	2054.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
198	9.86	2053.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
199	9.86	2052.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
200	9.92	2051.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
201	9.98	2050.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
202	10.01	2049.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90

203	10.01	2048.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
204	10.02	2047.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
205	10.05	2046.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
206	10.08	2045.00	2.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
207	10.14	2043.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
208	10.17	2042.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
209	10.19	2041.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
210	10.21	2040.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
211	10.21	2039.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
212	10.23	2038.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
213	10.27	2037.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
214	10.29	2036.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
215	10.30	2035.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
216	10.33	2034.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
217	10.34	2033.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
218	10.38	2032.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
219	10.41	2031.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
220	10.49	2030.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
221	10.51	2029.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
222	10.57	2028.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
223	10.60	2027.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
224	10.62	2026.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
225	10.64	2025.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
226	10.70	2024.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
227	10.72	2023.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
228	10.77	2022.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
229	10.80	2021.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
230	10.80	2020.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
231	10.82	2019.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
232	10.88	2018.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
233	10.95	2017.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
234	11.00	2016.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
235	11.05	2015.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
236	11.09	2014.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
237	11.09	2013.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
238	11.10	2012.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
239	11.18	2011.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
240	11.20	2010.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
241	11.22	2009.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
242	11.27	2008.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
243	11.30	2007.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
244	11.35	2006.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
245	11.41	2005.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
246	11.45	2004.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
247	11.45	2003.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
248	11.46	2002.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
249	11.50	2001.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
250	11.59	2000.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
251	11.62	1999.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
252	11.63	1998.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
253	11.69	1997.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
254	11.70	1996.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
255	11.71	1995.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
256	11.75	1994.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87

257	11.84	1993.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
258	11.89	1992.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
259	11.92	1991.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
260	11.93	1990.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
261	11.94	1989.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
262	12.02	1988.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
263	12.04	1987.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
264	12.11	1986.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
265	12.16	1985.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
266	12.17	1984.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
267	12.19	1983.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
268	12.24	1982.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
269	12.30	1981.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
270	12.31	1980.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
271	12.32	1979.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
272	12.35	1978.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
273	12.36	1977.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
274	12.36	1976.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
275	12.42	1975.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
276	12.47	1974.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
277	12.48	1973.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
278	12.49	1972.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
279	12.51	1971.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
280	12.53	1970.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
281	12.54	1969.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
282	12.55	1968.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
283	12.61	1967.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
284	12.80	1966.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
285	12.82	1965.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
286	12.83	1964.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
287	12.87	1963.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
288	12.92	1962.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
289	12.94	1961.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
290	12.95	1960.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
291	13.03	1959.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
292	13.08	1958.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
293	13.12	1957.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
294	13.12	1956.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
295	13.19	1955.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
296	13.20	1954.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
297	13.29	1953.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
298	13.33	1952.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
299	13.34	1951.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
300	13.38	1950.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
301	13.40	1949.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
302	13.42	1948.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
303	13.42	1947.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
304	13.43	1946.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
305	13.46	1945.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
306	13.51	1944.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
307	13.51	1943.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
308	13.58	1942.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
309	13.60	1941.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
310	13.65	1940.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85

311	13.68	1939.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
312	13.69	1938.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
313	13.71	1937.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
314	13.71	1936.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
315	13.72	1935.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
316	13.74	1934.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
317	13.74	1933.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
318	13.75	1932.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
319	13.76	1931.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
320	13.80	1930.00	2.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
321	13.86	1928.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
322	13.88	1927.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
323	13.91	1926.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
324	13.92	1925.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
325	13.95	1924.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
326	14.02	1923.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
327	14.02	1922.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
328	14.04	1921.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
329	14.05	1920.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
330	14.06	1919.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
331	14.07	1918.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
332	14.09	1917.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
333	14.11	1916.00	2.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
334	14.12	1914.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
335	14.12	1913.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
336	14.15	1912.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
337	14.18	1911.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
338	14.24	1910.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
339	14.25	1909.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
340	14.32	1908.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
341	14.36	1907.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
342	14.38	1906.00	2.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
343	14.41	1904.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
344	14.41	1903.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
345	14.43	1902.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
346	14.57	1901.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
347	14.57	1899.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
348	14.57	1898.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
349	14.65	1897.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
350	14.66	1896.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
351	14.72	1895.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
352	14.73	1894.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
353	14.74	1893.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
354	14.75	1891.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
355	14.78	1890.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
356	14.82	1889.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
357	14.89	1888.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
358	14.89	1886.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
359	14.90	1884.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
360	14.91	1883.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
361	14.92	1882.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
362	14.93	1881.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
363	14.94	1880.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
364	14.97	1879.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82

365	15.03	1878.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
366	15.10	1877.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
367	15.11	1876.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
368	15.13	1875.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
369	15.14	1874.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
370	15.16	1873.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
371	15.17	1871.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.81
372	15.21	1870.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.81
373	15.26	1869.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
374	15.30	1868.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
375	15.30	1867.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
376	15.31	1866.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
377	15.32	1865.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
378	15.33	1864.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
379	15.38	1862.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
380	15.39	1861.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
381	15.41	1860.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
382	15.44	1858.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
383	15.45	1857.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
384	15.64	1856.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
385	15.67	1855.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
386	15.68	1854.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
387	15.69	1853.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
388	15.69	1852.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
389	15.70	1851.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
390	15.72	1850.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
391	15.73	1849.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
392	15.78	1848.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
393	15.81	1847.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
394	15.82	1846.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
395	15.84	1845.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
396	15.85	1844.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
397	15.90	1843.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
398	15.92	1842.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
399	15.93	1841.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
400	16.00	1840.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
401	16.05	1838.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
402	16.07	1837.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
403	16.09	1836.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
404	16.12	1835.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
405	16.13	1834.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
406	16.14	1833.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
407	16.15	1832.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
408	16.15	1831.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
409	16.15	1830.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
410	16.16	1829.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
411	16.17	1828.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
412	16.18	1826.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
413	16.24	1825.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
414	16.24	1824.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
415	16.30	1823.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
416	16.35	1822.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
417	16.36	1821.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
418	16.42	1820.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79

419	16.43	1819.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
420	16.45	1818.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
421	16.48	1817.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
422	16.49	1816.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
423	16.50	1815.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
424	16.51	1814.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
425	16.52	1813.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
426	16.56	1812.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
427	16.59	1811.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
428	16.60	1810.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
429	16.68	1809.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
430	16.71	1808.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
431	16.78	1807.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
432	16.79	1806.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
433	16.79	1805.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
434	16.80	1804.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
435	16.89	1803.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
436	16.91	1802.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
437	16.93	1801.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
438	16.93	1800.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
439	16.94	1799.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
440	16.95	1798.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
441	16.97	1797.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
442	16.98	1796.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
443	16.99	1795.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
444	17.00	1794.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
445	17.01	1793.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
446	17.01	1792.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
447	17.05	1791.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
448	17.10	1790.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
449	17.10	1789.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
450	17.11	1788.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
451	17.12	1787.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
452	17.13	1786.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
453	17.14	1785.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
454	17.16	1784.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
455	17.17	1783.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
456	17.20	1782.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
457	17.20	1781.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
458	17.22	1780.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
459	17.22	1779.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
460	17.23	1778.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
461	17.29	1777.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
462	17.36	1776.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
463	17.39	1775.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
464	17.39	1774.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
465	17.40	1773.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
466	17.43	1772.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
467	17.48	1771.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
468	17.49	1770.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
469	17.51	1769.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
470	17.53	1768.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
471	17.55	1767.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
472	17.55	1765.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77

473	17.62	1764.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
474	17.66	1763.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
475	17.66	1762.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
476	17.67	1761.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
477	17.78	1760.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
478	17.80	1759.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
479	17.84	1758.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
480	17.85	1757.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
481	17.86	1756.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
482	17.88	1755.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
483	17.88	1753.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
484	17.89	1752.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
485	17.90	1751.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
486	17.94	1750.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
487	17.98	1749.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
488	18.02	1748.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
489	18.03	1747.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
490	18.08	1746.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
491	18.10	1745.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
492	18.11	1744.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
493	18.13	1743.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
494	18.16	1742.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
495	18.20	1741.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
496	18.23	1740.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
497	18.26	1739.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
498	18.27	1738.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
499	18.28	1737.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
500	18.30	1736.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
501	18.32	1735.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
502	18.33	1734.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
503	18.40	1733.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
504	18.44	1732.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
505	18.47	1731.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
506	18.50	1730.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
507	18.52	1729.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
508	18.57	1728.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
509	18.64	1727.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
510	18.65	1726.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
511	18.66	1725.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
512	18.68	1724.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
513	18.70	1722.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
514	18.70	1721.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
515	18.71	1720.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
516	18.74	1719.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
517	18.83	1718.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
518	18.83	1717.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
519	18.87	1716.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
520	18.89	1715.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
521	18.96	1714.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
522	18.98	1713.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
523	18.99	1712.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
524	19.00	1711.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
525	19.01	1710.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
526	19.03	1709.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74

527	19.04	1708.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
528	19.08	1707.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
529	19.09	1706.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
530	19.10	1705.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
531	19.10	1704.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
532	19.13	1703.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
533	19.16	1702.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
534	19.18	1701.00	2.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
535	19.20	1699.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
536	19.22	1698.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
537	19.27	1697.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
538	19.29	1696.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
539	19.33	1695.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
540	19.34	1694.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
541	19.36	1693.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
542	19.38	1692.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
543	19.38	1691.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
544	19.44	1690.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
545	19.45	1689.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
546	19.47	1688.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
547	19.49	1687.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
548	19.53	1686.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
549	19.56	1685.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
550	19.58	1684.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
551	19.67	1683.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
552	19.69	1682.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
553	19.69	1681.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
554	19.75	1680.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
555	19.76	1679.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
556	19.77	1678.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
557	19.78	1677.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
558	19.82	1676.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
559	19.85	1675.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
560	19.90	1674.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
561	19.97	1673.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
562	19.99	1672.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
563	20.00	1671.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
564	20.00	1670.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
565	20.06	1668.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
566	20.09	1667.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
567	20.11	1666.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
568	20.13	1665.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
569	20.14	1664.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
570	20.15	1663.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
571	20.16	1662.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
572	20.16	1661.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
573	20.17	1660.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
574	20.19	1659.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
575	20.23	1658.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
576	20.25	1657.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
577	20.27	1656.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
578	20.28	1655.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
579	20.31	1654.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
580	20.34	1653.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71

581	20.36	1651.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
582	20.37	1650.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
583	20.39	1649.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
584	20.42	1648.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
585	20.45	1647.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
586	20.46	1646.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
587	20.49	1645.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
588	20.51	1644.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
589	20.53	1643.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
590	20.54	1642.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
591	20.59	1641.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
592	20.59	1640.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
593	20.65	1639.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
594	20.67	1638.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
595	20.68	1637.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
596	20.72	1636.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
597	20.72	1635.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
598	20.73	1634.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
599	20.73	1633.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
600	20.74	1632.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
601	20.74	1631.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
602	20.76	1630.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
603	20.79	1629.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
604	20.81	1628.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
605	20.81	1627.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
606	20.83	1626.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
607	20.84	1625.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
608	20.87	1624.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
609	20.90	1622.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
610	20.90	1621.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
611	20.97	1620.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
612	20.99	1619.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
613	21.00	1618.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
614	21.02	1617.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
615	21.04	1616.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
616	21.05	1615.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
617	21.10	1614.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
618	21.11	1613.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
619	21.16	1612.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
620	21.19	1611.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
621	21.28	1610.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
622	21.31	1609.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
623	21.34	1608.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
624	21.34	1607.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
625	21.35	1606.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
626	21.36	1605.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
627	21.41	1604.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
628	21.41	1603.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
629	21.46	1602.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
630	21.49	1601.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
631	21.54	1600.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
632	21.59	1599.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
633	21.59	1598.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
634	21.60	1597.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69

635	21.62	1596.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
636	21.63	1595.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
637	21.77	1594.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
638	21.77	1593.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
639	21.77	1592.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
640	21.80	1591.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
641	21.85	1590.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
642	21.86	1589.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
643	21.89	1588.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
644	21.90	1587.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
645	21.94	1586.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
646	21.95	1585.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
647	21.96	1584.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
648	22.00	1583.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
649	22.03	1582.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
650	22.04	1581.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
651	22.07	1580.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
652	22.08	1579.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
653	22.12	1578.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
654	22.13	1577.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
655	22.15	1576.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
656	22.21	1575.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
657	22.29	1574.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
658	22.33	1573.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
659	22.34	1572.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
660	22.37	1571.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
661	22.39	1570.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
662	22.44	1569.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
663	22.49	1568.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
664	22.49	1567.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
665	22.50	1566.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
666	22.51	1565.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
667	22.51	1564.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
668	22.54	1563.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
669	22.56	1562.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
670	22.57	1561.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
671	22.58	1560.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
672	22.62	1559.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
673	22.63	1558.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
674	22.65	1557.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
675	22.66	1556.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
676	22.67	1555.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
677	22.68	1554.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
678	22.70	1553.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
679	22.72	1552.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
680	22.74	1551.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
681	22.75	1550.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
682	22.77	1549.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
683	22.78	1548.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
684	22.89	1547.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
685	22.92	1546.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
686	22.92	1545.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
687	22.93	1544.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
688	22.96	1543.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67

689	23.00	1542.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
690	23.01	1541.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
691	23.04	1540.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
692	23.06	1539.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
693	23.14	1538.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
694	23.14	1537.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
695	23.15	1536.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
696	23.19	1535.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
697	23.24	1534.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
698	23.26	1533.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
699	23.27	1532.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
700	23.29	1531.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
701	23.29	1530.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
702	23.30	1529.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
703	23.31	1528.00	3.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
704	23.32	1525.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
705	23.32	1524.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
706	23.41	1523.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
707	23.48	1522.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
708	23.52	1521.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
709	23.53	1520.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
710	23.57	1519.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
711	23.57	1518.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
712	23.58	1517.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
713	23.62	1516.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
714	23.63	1514.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
715	23.63	1513.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
716	23.68	1512.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
717	23.70	1510.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
718	23.75	1509.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
719	23.75	1508.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
720	23.77	1506.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
721	23.79	1505.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
722	23.82	1504.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
723	23.82	1503.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
724	23.83	1502.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
725	23.84	1501.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
726	23.84	1500.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
727	23.87	1499.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
728	23.91	1498.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
729	23.92	1497.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
730	23.93	1496.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
731	23.94	1495.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
732	23.95	1494.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
733	23.96	1493.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
734	23.98	1492.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
735	0.07	2181.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
736	0.09	2180.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
737	0.12	2179.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
738	0.13	2178.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
739	0.15	2177.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
740	0.16	2176.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
741	0.20	2175.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
742	0.24	2174.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99

743	0.36	2173.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
744	0.40	2172.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
745	0.40	2171.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
746	0.45	2170.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
747	0.50	2169.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
748	0.73	2168.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
749	0.77	2167.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
750	0.85	2166.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
751	0.91	2165.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
752	0.93	2164.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
753	1.03	2163.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
754	1.16	2162.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
755	1.18	2161.00	2.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
756	1.44	2159.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
757	1.47	2158.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
758	1.57	2157.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
759	1.62	2156.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
760	1.66	2155.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
761	1.68	2154.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
762	1.77	2153.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
763	1.92	2152.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
764	1.94	2151.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
765	2.09	2150.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
766	2.11	2149.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
767	2.16	2148.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
768	2.20	2147.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
769	2.21	2146.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
770	2.25	2145.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
771	2.26	2144.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
772	2.27	2143.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
773	2.34	2142.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
774	2.35	2141.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
775	2.38	2140.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
776	2.43	2139.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
777	2.57	2138.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
778	2.59	2137.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.97
779	2.59	2136.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
780	2.70	2135.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
781	2.73	2134.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
782	2.80	2133.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
783	2.85	2132.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
784	3.01	2131.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
785	3.13	2130.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
786	3.20	2129.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
787	3.20	2128.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
788	3.22	2127.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
789	3.25	2126.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
790	3.28	2125.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
791	3.33	2123.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
792	3.38	2122.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
793	3.39	2121.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
794	3.47	2120.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
795	3.49	2119.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
796	3.57	2118.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96

797	3.71	2117.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
798	3.75	2116.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
799	3.75	2115.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
800	3.82	2114.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
801	3.82	2113.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
802	3.88	2112.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
803	3.94	2111.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
804	3.95	2110.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
805	3.98	2109.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
806	4.01	2108.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
807	4.15	2107.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
808	4.24	2106.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
809	4.28	2105.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
810	4.34	2104.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
811	4.45	2103.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
812	4.50	2102.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
813	4.51	2101.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
814	4.54	2100.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
815	4.63	2099.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
816	4.68	2098.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
817	4.76	2097.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
818	4.80	2096.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
819	4.81	2095.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
820	4.82	2094.00	2.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
821	4.83	2092.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
822	4.87	2091.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
823	4.88	2090.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
824	4.90	2089.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
825	4.94	2088.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
826	4.97	2087.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
827	5.02	2086.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
828	5.06	2085.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
829	5.06	2084.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
830	5.10	2083.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
831	5.14	2082.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
832	5.15	2081.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
833	5.21	2080.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
834	5.21	2079.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
835	5.26	2078.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
836	5.29	2077.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
837	5.30	2076.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
838	5.31	2075.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
839	5.32	2074.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
840	5.32	2073.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
841	5.33	2072.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
842	5.36	2071.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
843	5.43	2070.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
844	5.44	2069.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
845	5.44	2068.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
846	5.50	2067.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
847	5.53	2066.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
848	5.59	2065.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
849	5.60	2064.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
850	5.69	2063.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94

851	5.78	2062.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
852	5.80	2061.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
853	5.86	2060.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
854	5.88	2059.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
855	5.91	2058.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
856	5.91	2057.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
857	5.91	2056.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
858	6.01	2055.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
859	6.07	2054.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
860	6.15	2053.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
861	6.21	2052.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
862	6.26	2051.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
863	6.29	2050.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
864	6.38	2049.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
865	6.39	2048.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
866	6.54	2047.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
867	6.56	2046.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
868	6.63	2045.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
869	6.64	2044.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
870	6.72	2043.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
871	6.74	2042.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
872	6.79	2041.00	1.00	0.00	0.94	0.01	0.95	0.93
873	6.85	2040.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.95	0.92
874	6.98	2039.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
875	7.03	2038.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
876	7.04	2037.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
877	7.06	2036.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
878	7.08	2035.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
879	7.09	2034.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
880	7.09	2033.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
881	7.13	2032.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
882	7.17	2031.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
883	7.17	2030.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
884	7.21	2029.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
885	7.23	2028.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
886	7.30	2027.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
887	7.32	2026.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
888	7.33	2025.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
889	7.34	2024.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
890	7.41	2023.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
891	7.50	2022.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
892	7.53	2021.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.92
893	7.62	2020.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.91
894	7.66	2019.00	1.00	0.00	0.93	0.01	0.94	0.91
895	7.69	2018.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
896	7.70	2017.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
897	7.74	2016.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.94	0.91
898	7.75	2015.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
899	7.82	2014.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
900	7.85	2013.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
901	7.93	2012.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
902	8.04	2011.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
903	8.07	2010.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
904	8.09	2009.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91

905	8.10	2008.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
906	8.13	2007.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
907	8.16	2006.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
908	8.17	2005.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
909	8.19	2004.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
910	8.19	2003.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
911	8.20	2002.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
912	8.30	2001.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.91
913	8.42	2000.00	2.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
914	8.51	1998.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
915	8.56	1997.00	1.00	0.00	0.92	0.01	0.93	0.90
916	8.57	1996.00	2.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
917	8.58	1994.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.93	0.90
918	8.70	1993.00	3.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
919	8.72	1990.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
920	8.90	1989.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
921	8.91	1988.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
922	8.96	1987.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
923	8.96	1986.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
924	8.99	1985.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
925	9.08	1984.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
926	9.14	1983.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
927	9.14	1982.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
928	9.17	1981.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
929	9.18	1980.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.90
930	9.19	1979.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
931	9.22	1978.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
932	9.25	1977.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
933	9.28	1976.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
934	9.33	1975.00	1.00	0.00	0.91	0.01	0.92	0.89
935	9.33	1974.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
936	9.48	1973.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
937	9.55	1972.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
938	9.62	1971.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
939	9.63	1970.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.92	0.89
940	9.76	1969.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
941	9.76	1968.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
942	9.78	1967.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
943	9.78	1966.00	2.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
944	9.82	1964.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
945	9.83	1963.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
946	9.88	1962.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
947	9.91	1961.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
948	9.92	1960.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
949	9.92	1959.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.89
950	9.94	1958.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
951	9.97	1957.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
952	10.01	1956.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
953	10.11	1955.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
954	10.11	1954.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
955	10.12	1953.00	1.00	0.00	0.90	0.01	0.91	0.88
956	10.20	1952.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
957	10.21	1951.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
958	10.29	1950.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88

959	10.31	1949.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
960	10.33	1948.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
961	10.34	1947.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.91	0.88
962	10.34	1946.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
963	10.35	1945.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
964	10.37	1944.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
965	10.39	1943.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
966	10.40	1942.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
967	10.41	1941.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
968	10.42	1940.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
969	10.51	1939.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.88
970	10.54	1938.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
971	10.54	1937.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
972	10.63	1936.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
973	10.64	1935.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
974	10.66	1934.00	1.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
975	10.67	1933.00	2.00	0.00	0.89	0.01	0.90	0.87
976	10.79	1931.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
977	10.80	1930.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
978	10.82	1929.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
979	10.87	1928.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
980	10.90	1927.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
981	10.95	1926.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
982	10.98	1925.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
983	11.02	1924.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.90	0.87
984	11.03	1923.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
985	11.04	1922.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
986	11.06	1921.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
987	11.12	1920.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
988	11.18	1919.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
989	11.23	1918.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.87
990	11.24	1917.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
991	11.28	1916.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
992	11.30	1915.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
993	11.34	1914.00	1.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
994	11.35	1913.00	2.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
995	11.37	1911.00	2.00	0.00	0.88	0.01	0.89	0.86
996	11.38	1909.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
997	11.39	1908.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
998	11.44	1907.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
999	11.45	1906.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1000	11.51	1905.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1001	11.60	1904.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1002	11.60	1903.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1003	11.62	1902.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1004	11.62	1901.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.89	0.86
1005	11.66	1900.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
1006	11.67	1899.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
1007	11.68	1898.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
1008	11.73	1897.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
1009	11.76	1896.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1010	11.77	1895.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1011	11.82	1894.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1012	11.82	1893.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85

1013	11.83	1892.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1014	11.88	1891.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1015	11.89	1890.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1016	11.91	1889.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1017	11.93	1888.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.85
1018	11.93	1887.00	2.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1019	11.95	1885.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1020	11.96	1884.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1021	11.99	1883.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1022	12.16	1882.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1023	12.16	1881.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1024	12.18	1880.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1025	12.23	1879.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
1026	12.28	1878.00	2.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
1027	12.28	1876.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
1028	12.30	1875.00	2.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1029	12.36	1873.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1030	12.38	1872.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1031	12.44	1871.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1032	12.48	1870.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1033	12.49	1869.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1034	12.50	1868.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1035	12.53	1867.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1036	12.64	1866.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
1037	12.64	1865.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1038	12.69	1864.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1039	12.70	1863.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1040	12.71	1862.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1041	12.74	1861.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1042	12.74	1860.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1043	12.74	1859.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1044	12.76	1858.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1045	12.82	1857.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1046	12.88	1856.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1047	12.91	1855.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
1048	12.93	1854.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1049	12.94	1853.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1050	12.95	1852.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1051	13.01	1851.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1052	13.02	1850.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1053	13.04	1849.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1054	13.04	1848.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1055	13.07	1847.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1056	13.09	1846.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1057	13.11	1845.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1058	13.16	1844.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
1059	13.26	1843.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1060	13.26	1842.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1061	13.31	1841.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1062	13.33	1840.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1063	13.35	1839.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1064	13.36	1838.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1065	13.37	1837.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1066	13.39	1836.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83

1067	13.40	1835.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1068	13.40	1834.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
1069	13.43	1833.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.82
1070	13.47	1832.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.82
1071	13.48	1831.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1072	13.50	1830.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1073	13.55	1829.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1074	13.60	1828.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1075	13.61	1827.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1076	13.62	1826.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1077	13.63	1825.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1078	13.66	1824.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1079	13.69	1823.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
1080	13.69	1822.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1081	13.72	1821.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1082	13.77	1820.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1083	13.79	1819.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1084	13.87	1818.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1085	13.87	1817.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1086	13.89	1816.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1087	13.93	1815.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1088	13.96	1814.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1089	13.97	1813.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
1090	14.03	1812.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.81
1091	14.04	1811.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.81
1092	14.06	1810.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.81
1093	14.09	1809.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1094	14.10	1808.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1095	14.15	1807.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1096	14.19	1806.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1097	14.21	1805.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1098	14.22	1804.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1099	14.31	1803.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1100	14.32	1802.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1101	14.38	1801.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
1102	14.43	1800.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1103	14.43	1799.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1104	14.44	1797.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1105	14.46	1796.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1106	14.50	1795.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1107	14.54	1794.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1108	14.55	1793.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1109	14.55	1792.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
1110	14.57	1791.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
1111	14.59	1789.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
1112	14.61	1788.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
1113	14.65	1787.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.80
1114	14.68	1786.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1115	14.72	1785.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1116	14.77	1784.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1117	14.78	1783.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1118	14.81	1782.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1119	14.82	1781.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1120	14.86	1780.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80

1121	14.99	1779.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
1122	15.05	1778.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1123	15.06	1777.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1124	15.13	1775.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1125	15.13	1774.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1126	15.18	1773.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1127	15.20	1772.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1128	15.21	1771.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
1129	15.24	1770.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1130	15.25	1769.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1131	15.27	1768.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1132	15.28	1767.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1133	15.31	1765.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1134	15.34	1764.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.79
1135	15.36	1763.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1136	15.38	1762.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1137	15.38	1761.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1138	15.39	1760.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1139	15.39	1759.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1140	15.44	1758.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
1141	15.48	1757.00	2.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1142	15.50	1755.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1143	15.52	1754.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1144	15.53	1753.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1145	15.56	1752.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1146	15.57	1751.00	2.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
1147	15.59	1749.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1148	15.61	1748.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1149	15.63	1747.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1150	15.67	1746.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1151	15.69	1745.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1152	15.76	1744.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1153	15.76	1743.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1154	15.77	1742.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.78
1155	15.78	1741.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1156	15.79	1740.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1157	15.81	1739.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1158	15.85	1738.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1159	15.86	1737.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1160	15.92	1736.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1161	15.99	1735.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
1162	16.06	1734.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1163	16.09	1733.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1164	16.10	1732.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1165	16.11	1731.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1166	16.11	1730.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1167	16.17	1729.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
1168	16.18	1728.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1169	16.21	1727.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1170	16.24	1726.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1171	16.25	1725.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1172	16.30	1724.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1173	16.31	1723.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1174	16.32	1722.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77

1175	16.41	1721.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1176	16.43	1720.00	2.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.77
1177	16.44	1718.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
1178	16.48	1717.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
1179	16.50	1716.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
1180	16.51	1715.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
1181	16.53	1714.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
1182	16.62	1713.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1183	16.64	1712.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1184	16.65	1711.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1185	16.66	1710.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1186	16.66	1709.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1187	16.77	1708.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1188	16.78	1707.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
1189	16.82	1706.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1190	16.84	1705.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1191	16.85	1704.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1192	16.88	1703.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1193	16.92	1702.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1194	16.93	1701.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1195	16.94	1700.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1196	16.98	1698.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1197	17.00	1697.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.76
1198	17.04	1696.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
1199	17.05	1695.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
1200	17.14	1694.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
1201	17.18	1693.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
1202	17.20	1692.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
1203	17.30	1691.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1204	17.37	1690.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1205	17.47	1689.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1206	17.49	1688.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1207	17.54	1687.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1208	17.55	1686.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
1209	17.56	1685.00	2.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1210	17.57	1683.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1211	17.59	1682.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1212	17.60	1681.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1213	17.61	1680.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1214	17.62	1679.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1215	17.62	1678.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1216	17.63	1677.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1217	17.69	1676.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1218	17.70	1675.00	2.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.75
1219	17.72	1673.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
1220	17.79	1672.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
1221	17.81	1671.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
1222	17.83	1670.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
1223	17.85	1669.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
1224	17.88	1668.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
1225	17.95	1667.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
1226	17.96	1666.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
1227	17.97	1664.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1228	17.99	1663.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74

1229	18.01	1662.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1230	18.03	1661.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1231	18.05	1660.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1232	18.06	1659.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1233	18.08	1658.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1234	18.12	1657.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1235	18.14	1656.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1236	18.15	1655.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1237	18.16	1654.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1238	18.22	1653.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1239	18.31	1652.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.74
1240	18.32	1651.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1241	18.34	1650.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1242	18.39	1649.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1243	18.40	1648.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1244	18.42	1647.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1245	18.44	1646.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1246	18.44	1645.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1247	18.44	1644.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1248	18.47	1643.00	2.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1249	18.49	1641.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1250	18.50	1640.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1251	18.53	1639.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1252	18.54	1638.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1253	18.55	1637.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1254	18.61	1636.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1255	18.63	1635.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1256	18.64	1634.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1257	18.67	1633.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1258	18.76	1632.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1259	18.89	1631.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1260	18.90	1630.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.73
1261	18.92	1629.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1262	18.96	1628.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1263	19.00	1627.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1264	19.01	1626.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1265	19.02	1625.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1266	19.03	1624.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1267	19.07	1623.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1268	19.08	1622.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1269	19.09	1621.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1270	19.12	1620.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1271	19.14	1619.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1272	19.20	1618.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1273	19.21	1617.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1274	19.24	1616.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1275	19.26	1615.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1276	19.26	1614.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1277	19.28	1613.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1278	19.30	1612.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1279	19.30	1611.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1280	19.30	1610.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1281	19.31	1608.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.72
1282	19.35	1607.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72

1283	19.36	1605.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1284	19.37	1604.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1285	19.39	1603.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1286	19.40	1602.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1287	19.41	1601.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1288	19.42	1600.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1289	19.48	1599.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1290	19.49	1598.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1291	19.49	1597.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1292	19.59	1596.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1293	19.59	1595.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1294	19.62	1593.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1295	19.65	1592.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1296	19.66	1591.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1297	19.67	1590.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1298	19.74	1589.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1299	19.78	1588.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1300	19.78	1587.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1301	19.79	1586.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1302	19.84	1585.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.71
1303	19.87	1584.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1304	19.90	1583.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1305	19.90	1581.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1306	19.94	1580.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1307	19.97	1578.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1308	20.01	1577.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1309	20.01	1575.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1310	20.03	1574.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1311	20.05	1573.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1312	20.06	1572.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1313	20.10	1570.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1314	20.12	1569.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1315	20.15	1568.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1316	20.16	1567.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1317	20.20	1566.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1318	20.34	1565.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1319	20.36	1564.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.70
1320	20.39	1562.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1321	20.41	1560.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1322	20.49	1559.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1323	20.51	1558.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1324	20.55	1557.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1325	20.55	1556.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1326	20.55	1555.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1327	20.57	1554.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1328	20.58	1553.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1329	20.64	1552.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1330	20.64	1551.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1331	20.65	1550.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1332	20.65	1549.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1333	20.68	1548.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1334	20.69	1547.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1335	20.70	1546.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1336	20.71	1545.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69

1337	20.72	1544.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1338	20.77	1542.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1339	20.78	1541.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.69
1340	20.79	1540.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1341	20.83	1538.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1342	20.83	1537.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1343	20.84	1536.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1344	20.84	1535.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1345	20.86	1534.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1346	20.87	1533.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1347	20.89	1532.00	2.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1348	20.90	1530.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1349	20.90	1529.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1350	20.93	1528.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1351	20.93	1527.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1352	20.94	1526.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1353	20.96	1525.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1354	20.97	1524.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1355	20.99	1523.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1356	20.99	1522.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1357	21.03	1521.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1358	21.04	1520.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1359	21.05	1519.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1360	21.10	1518.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.68
1361	21.11	1517.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1362	21.11	1516.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1363	21.19	1515.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1364	21.21	1514.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1365	21.24	1513.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1366	21.26	1512.00	2.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1367	21.27	1510.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1368	21.28	1509.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1369	21.28	1508.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1370	21.28	1507.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1371	21.34	1506.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1372	21.34	1505.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1373	21.36	1504.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1374	21.38	1503.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1375	21.40	1502.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1376	21.41	1501.00	2.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1377	21.42	1499.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1378	21.43	1498.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1379	21.46	1497.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1380	21.49	1496.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.67
1381	21.51	1495.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1382	21.56	1494.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1383	21.59	1493.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1384	21.60	1492.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1385	21.61	1491.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1386	21.62	1490.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1387	21.64	1489.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1388	21.69	1488.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1389	21.69	1487.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1390	21.72	1486.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66

1391	21.74	1485.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1392	21.75	1484.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1393	21.83	1483.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1394	21.83	1482.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1395	21.91	1481.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1396	21.92	1480.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1397	21.95	1479.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1398	21.96	1478.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1399	21.99	1477.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1400	22.03	1476.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1401	22.05	1475.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1402	22.05	1474.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.66
1403	22.07	1473.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1404	22.08	1472.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1405	22.17	1471.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1406	22.18	1470.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1407	22.23	1469.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1408	22.24	1468.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1409	22.25	1467.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1410	22.26	1466.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1411	22.27	1465.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1412	22.28	1464.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1413	22.35	1463.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1414	22.35	1462.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1415	22.37	1461.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1416	22.38	1460.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1417	22.41	1459.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1418	22.48	1458.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1419	22.54	1457.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1420	22.55	1456.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1421	22.56	1455.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1422	22.57	1454.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1423	22.63	1453.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1424	22.64	1452.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.65
1425	22.65	1451.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1426	22.65	1450.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1427	22.66	1449.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1428	22.68	1448.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1429	22.70	1446.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1430	22.71	1445.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1431	22.74	1444.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1432	22.76	1443.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1433	22.78	1442.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1434	22.81	1441.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1435	22.82	1440.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1436	22.83	1439.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1437	22.84	1438.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1438	22.86	1437.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1439	22.88	1436.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1440	22.98	1434.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1441	23.00	1433.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1442	23.01	1432.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1443	23.03	1430.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.64
1444	23.03	1429.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.68	0.64

1445	23.04	1428.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1446	23.10	1427.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1447	23.15	1426.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1448	23.19	1425.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1449	23.19	1424.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1450	23.19	1423.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1451	23.27	1422.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1452	23.32	1421.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1453	23.34	1420.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1454	23.35	1419.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1455	23.35	1418.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1456	23.38	1417.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1457	23.39	1416.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1458	23.40	1415.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1459	23.41	1414.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1460	23.43	1413.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1461	23.48	1412.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1462	23.53	1411.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1463	23.59	1410.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1464	23.61	1409.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1465	23.61	1408.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.63
1466	23.66	1407.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.67	0.62
1467	23.68	1406.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1468	23.70	1405.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1469	23.72	1404.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1470	23.73	1403.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1471	23.74	1402.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1472	23.79	1401.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1473	23.81	1400.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1474	23.88	1399.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1475	23.88	1398.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1476	23.89	1397.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1477	23.89	1396.00	2.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62
1478	23.94	1394.00	1.00	0.00	0.64	0.01	0.66	0.62

```
## Warning in print.xtable(xtable(km_death_table), round = 4, tabular.environment = "longtable"): Attempt
to use "longtable" with floating = TRUE. Changing to FALSE.
```

	time	n.risk	n.event	n.censor	surv	std.err	upper	lower
1	0.07	4434.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
2	0.09	4433.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
3	0.11	4432.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
4	0.12	4431.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
5	0.13	4430.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
6	0.15	4429.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
7	0.16	4428.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
8	0.20	4427.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
9	0.24	4426.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
10	0.34	4425.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
11	0.36	4424.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
12	0.40	4423.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
13	0.40	4422.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00
14	0.45	4421.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	1.00

15	0.46	4420.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
16	0.48	4419.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
17	0.49	4418.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
18	0.50	4417.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
19	0.50	4416.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
20	0.64	4415.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
21	0.73	4414.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
22	0.73	4413.00	1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	0.99
23	0.77	4412.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
24	0.79	4411.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
25	0.84	4410.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
26	0.84	4409.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
27	0.85	4408.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
28	0.90	4407.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
29	0.91	4406.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
30	0.91	4405.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
31	0.93	4404.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
32	1.00	4403.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
33	1.03	4402.00	1.00	0.00	0.99	0.00	1.00	0.99
34	1.05	4401.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
35	1.14	4400.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
36	1.16	4399.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
37	1.17	4398.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
38	1.18	4397.00	2.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
39	1.21	4395.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
40	1.36	4394.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
41	1.44	4393.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
42	1.47	4392.00	2.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
43	1.49	4390.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
44	1.54	4389.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
45	1.55	4388.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
46	1.57	4387.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
47	1.60	4386.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
48	1.62	4385.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
49	1.66	4384.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
50	1.68	4383.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.99
51	1.71	4382.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
52	1.77	4381.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
53	1.84	4380.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
54	1.90	4379.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
55	1.92	4378.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
56	1.94	4377.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
57	1.96	4376.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
58	2.06	4375.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
59	2.07	4374.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
60	2.09	4373.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
61	2.11	4372.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
62	2.16	4371.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
63	2.20	4370.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
64	2.21	4369.00	1.00	0.00	0.99	0.00	0.99	0.98
65	2.23	4368.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
66	2.25	4367.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
67	2.26	4366.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
68	2.27	4365.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98

69	2.28	4364.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
70	2.34	4363.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
71	2.35	4362.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
72	2.38	4361.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
73	2.42	4360.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
74	2.43	4359.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
75	2.43	4358.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
76	2.56	4357.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
77	2.57	4356.00	2.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
78	2.59	4354.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
79	2.59	4353.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
80	2.70	4352.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
81	2.72	4351.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.99	0.98
82	2.73	4350.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
83	2.75	4349.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
84	2.80	4348.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
85	2.85	4347.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
86	2.87	4346.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
87	3.01	4345.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
88	3.01	4344.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
89	3.02	4343.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.98
90	3.02	4342.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
91	3.12	4341.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
92	3.13	4340.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
93	3.16	4339.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
94	3.20	4338.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
95	3.20	4337.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
96	3.22	4336.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
97	3.25	4335.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
98	3.28	4334.00	2.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
99	3.30	4332.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
100	3.32	4331.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
101	3.33	4330.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
102	3.34	4329.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
103	3.38	4328.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
104	3.39	4327.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
105	3.47	4326.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
106	3.49	4325.00	1.00	0.00	0.98	0.00	0.98	0.97
107	3.57	4324.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
108	3.57	4323.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
109	3.66	4322.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
110	3.70	4321.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
111	3.71	4320.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
112	3.75	4319.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
113	3.75	4318.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
114	3.77	4317.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
115	3.79	4316.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
116	3.82	4315.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
117	3.82	4314.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
118	3.83	4313.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
119	3.88	4312.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
120	3.88	4311.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
121	3.92	4310.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
122	3.94	4309.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97

123	3.95	4307.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
124	3.95	4306.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
125	3.98	4305.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
126	4.00	4304.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
127	4.01	4303.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.97
128	4.08	4302.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.98	0.96
129	4.08	4301.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
130	4.12	4300.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
131	4.15	4299.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
132	4.24	4298.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
133	4.25	4296.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
134	4.28	4295.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
135	4.29	4294.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
136	4.31	4293.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
137	4.33	4292.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
138	4.34	4291.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
139	4.40	4289.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
140	4.44	4287.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
141	4.44	4286.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
142	4.45	4285.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
143	4.46	4284.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
144	4.47	4283.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
145	4.50	4282.00	2.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
146	4.51	4280.00	1.00	0.00	0.97	0.00	0.97	0.96
147	4.54	4279.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
148	4.62	4278.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
149	4.63	4277.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
150	4.68	4276.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
151	4.73	4275.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
152	4.76	4274.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
153	4.78	4273.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
154	4.79	4272.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
155	4.80	4271.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
156	4.80	4270.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
157	4.81	4269.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
158	4.82	4268.00	2.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
159	4.83	4266.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
160	4.85	4265.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
161	4.87	4264.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
162	4.88	4263.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
163	4.90	4262.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
164	4.91	4261.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.96
165	4.94	4260.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
166	4.97	4259.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
167	5.00	4258.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
168	5.02	4257.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
169	5.06	4256.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
170	5.06	4255.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
171	5.10	4254.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.97	0.95
172	5.14	4253.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
173	5.15	4252.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
174	5.16	4251.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
175	5.16	4250.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
176	5.16	4249.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95

177	5.21	4248.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
178	5.21	4247.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
179	5.22	4246.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
180	5.23	4245.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
181	5.23	4244.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
182	5.26	4243.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
183	5.29	4242.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
184	5.30	4241.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
185	5.31	4240.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
186	5.32	4239.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
187	5.32	4238.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
188	5.33	4237.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
189	5.36	4236.00	1.00	0.00	0.96	0.00	0.96	0.95
190	5.43	4235.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
191	5.43	4234.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
192	5.44	4233.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
193	5.44	4232.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
194	5.45	4231.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
195	5.50	4230.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
196	5.51	4229.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
197	5.52	4228.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
198	5.52	4227.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
199	5.53	4226.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
200	5.56	4225.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
201	5.59	4224.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
202	5.60	4223.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
203	5.63	4222.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
204	5.69	4221.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
205	5.76	4220.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.95
206	5.76	4219.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
207	5.78	4218.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
208	5.79	4217.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
209	5.80	4216.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
210	5.81	4215.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
211	5.85	4214.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
212	5.86	4213.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
213	5.86	4212.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
214	5.87	4211.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
215	5.88	4210.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
216	5.88	4209.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
217	5.91	4208.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
218	5.91	4207.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.96	0.94
219	5.91	4206.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
220	6.00	4205.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
221	6.00	4204.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
222	6.01	4203.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
223	6.04	4202.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
224	6.07	4201.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
225	6.11	4200.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
226	6.12	4199.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
227	6.14	4198.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
228	6.15	4197.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
229	6.21	4196.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
230	6.26	4195.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94

231	6.26	4194.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
232	6.27	4193.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
233	6.29	4192.00	1.00	0.00	0.95	0.00	0.95	0.94
234	6.33	4191.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
235	6.33	4190.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
236	6.38	4189.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
237	6.39	4188.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
238	6.42	4187.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
239	6.42	4186.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
240	6.43	4185.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
241	6.47	4184.00	2.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
242	6.48	4182.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
243	6.54	4181.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
244	6.55	4180.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
245	6.56	4179.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
246	6.56	4178.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.94
247	6.57	4177.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
248	6.59	4176.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
249	6.63	4175.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
250	6.64	4174.00	2.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
251	6.64	4172.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
252	6.66	4171.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
253	6.72	4170.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
254	6.73	4169.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
255	6.74	4168.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
256	6.75	4167.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
257	6.77	4166.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
258	6.78	4165.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
259	6.79	4164.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
260	6.81	4163.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
261	6.85	4162.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
262	6.90	4161.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
263	6.93	4160.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.95	0.93
264	6.95	4159.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
265	6.98	4158.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
266	6.98	4157.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
267	7.01	4156.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
268	7.03	4155.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
269	7.03	4154.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
270	7.04	4153.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
271	7.04	4152.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
272	7.06	4151.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
273	7.08	4150.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
274	7.09	4149.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
275	7.09	4148.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
276	7.12	4147.00	1.00	0.00	0.94	0.00	0.94	0.93
277	7.13	4146.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
278	7.14	4145.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
279	7.16	4144.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
280	7.17	4143.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
281	7.17	4142.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
282	7.21	4141.00	2.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
283	7.23	4139.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
284	7.30	4138.00	2.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93

285	7.32	4136.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.93
286	7.33	4135.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
287	7.34	4134.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
288	7.38	4133.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
289	7.41	4132.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
290	7.41	4131.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
291	7.44	4130.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
292	7.45	4129.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
293	7.50	4128.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
294	7.53	4127.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
295	7.53	4126.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
296	7.55	4125.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
297	7.62	4124.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
298	7.66	4123.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
299	7.69	4122.00	2.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
300	7.70	4120.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
301	7.72	4119.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
302	7.74	4118.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
303	7.75	4117.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
304	7.78	4116.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
305	7.82	4115.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
306	7.84	4114.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
307	7.85	4113.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.94	0.92
308	7.92	4112.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
309	7.93	4111.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
310	8.04	4110.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
311	8.07	4109.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
312	8.09	4108.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
313	8.10	4107.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
314	8.11	4106.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
315	8.12	4105.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
316	8.13	4104.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
317	8.15	4103.00	1.00	0.00	0.93	0.00	0.93	0.92
318	8.16	4102.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
319	8.16	4101.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
320	8.17	4100.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
321	8.17	4099.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
322	8.19	4098.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
323	8.19	4097.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
324	8.20	4096.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
325	8.26	4095.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
326	8.28	4094.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
327	8.30	4093.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.92
328	8.39	4092.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
329	8.42	4091.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
330	8.42	4090.00	2.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
331	8.46	4088.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
332	8.51	4087.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
333	8.56	4086.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
334	8.57	4085.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
335	8.57	4084.00	2.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
336	8.57	4082.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
337	8.58	4081.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
338	8.62	4080.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91

339	8.64	4079.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
340	8.65	4078.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
341	8.69	4077.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
342	8.70	4076.00	3.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
343	8.72	4073.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
344	8.78	4072.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
345	8.79	4071.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
346	8.81	4070.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
347	8.89	4069.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
348	8.90	4068.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
349	8.91	4067.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.93	0.91
350	8.95	4066.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
351	8.96	4065.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
352	8.96	4064.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
353	8.99	4063.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
354	9.00	4062.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
355	9.02	4061.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
356	9.08	4060.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
357	9.14	4059.00	1.00	0.00	0.92	0.00	0.92	0.91
358	9.14	4058.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
359	9.17	4057.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
360	9.18	4056.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
361	9.19	4055.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
362	9.22	4054.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
363	9.25	4053.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
364	9.28	4052.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
365	9.29	4051.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.91
366	9.32	4050.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
367	9.33	4049.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
368	9.33	4048.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
369	9.34	4047.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
370	9.35	4046.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
371	9.39	4045.00	2.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
372	9.40	4043.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
373	9.45	4042.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
374	9.46	4041.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
375	9.47	4040.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
376	9.47	4039.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
377	9.48	4038.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
378	9.50	4037.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
379	9.55	4036.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
380	9.55	4035.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
381	9.56	4034.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
382	9.59	4033.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
383	9.61	4032.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
384	9.62	4031.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
385	9.63	4030.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
386	9.68	4029.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
387	9.69	4028.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
388	9.72	4027.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
389	9.72	4026.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
390	9.76	4025.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
391	9.76	4024.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
392	9.77	4023.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90

393	9.78	4022.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
394	9.78	4021.00	2.00	0.00	0.91	0.00	0.92	0.90
395	9.82	4019.00	2.00	0.00	0.91	0.00	0.91	0.90
396	9.83	4017.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.91	0.90
397	9.84	4016.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.91	0.90
398	9.86	4015.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.91	0.90
399	9.86	4014.00	1.00	0.00	0.91	0.00	0.91	0.90
400	9.88	4013.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
401	9.91	4012.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
402	9.92	4011.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
403	9.92	4010.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
404	9.92	4009.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
405	9.94	4008.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.90
406	9.97	4007.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
407	9.98	4006.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
408	10.01	4005.00	2.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
409	10.01	4003.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
410	10.02	4002.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
411	10.05	4001.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
412	10.08	4000.00	2.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
413	10.11	3998.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
414	10.11	3997.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
415	10.12	3996.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
416	10.14	3995.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
417	10.17	3994.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
418	10.19	3993.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
419	10.20	3992.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
420	10.21	3991.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
421	10.21	3990.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
422	10.21	3989.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
423	10.23	3988.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
424	10.27	3987.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
425	10.29	3986.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
426	10.29	3985.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
427	10.30	3984.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
428	10.31	3983.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
429	10.33	3982.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
430	10.33	3981.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
431	10.34	3980.00	2.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
432	10.34	3978.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
433	10.35	3977.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
434	10.37	3976.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
435	10.38	3975.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
436	10.39	3974.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.91	0.89
437	10.40	3973.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.90	0.89
438	10.41	3972.00	2.00	0.00	0.90	0.00	0.90	0.89
439	10.42	3970.00	1.00	0.00	0.90	0.00	0.90	0.89
440	10.49	3969.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.89
441	10.51	3968.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.89
442	10.51	3967.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.89
443	10.54	3966.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.89
444	10.54	3965.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
445	10.57	3964.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
446	10.60	3963.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88

447	10.62	3962.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
448	10.63	3961.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
449	10.64	3960.00	2.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
450	10.66	3958.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
451	10.67	3957.00	2.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
452	10.70	3955.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
453	10.72	3954.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
454	10.77	3953.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
455	10.79	3952.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
456	10.80	3951.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
457	10.80	3950.00	2.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
458	10.82	3948.00	2.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
459	10.87	3946.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
460	10.88	3945.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
461	10.90	3944.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
462	10.95	3943.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
463	10.95	3942.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
464	10.98	3941.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
465	11.00	3940.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
466	11.02	3939.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
467	11.03	3938.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
468	11.04	3937.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
469	11.05	3936.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
470	11.06	3935.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
471	11.09	3934.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
472	11.09	3933.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
473	11.10	3932.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
474	11.12	3931.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
475	11.18	3930.00	2.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
476	11.20	3928.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.90	0.88
477	11.22	3927.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.89	0.88
478	11.23	3926.00	1.00	0.00	0.89	0.00	0.89	0.88
479	11.24	3925.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.88
480	11.27	3924.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.88
481	11.28	3923.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.88
482	11.30	3922.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
483	11.30	3921.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
484	11.34	3920.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
485	11.35	3919.00	2.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
486	11.35	3917.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
487	11.37	3916.00	2.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
488	11.38	3914.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
489	11.39	3913.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
490	11.41	3912.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
491	11.44	3911.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
492	11.45	3910.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
493	11.45	3909.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
494	11.45	3908.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
495	11.46	3907.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
496	11.50	3906.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
497	11.51	3905.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
498	11.59	3904.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
499	11.60	3903.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
500	11.60	3902.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87

501	11.62	3901.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
502	11.62	3900.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
503	11.62	3899.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
504	11.63	3898.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
505	11.66	3897.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
506	11.67	3896.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
507	11.68	3895.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
508	11.69	3894.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
509	11.70	3893.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
510	11.71	3892.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
511	11.73	3891.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
512	11.75	3890.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
513	11.76	3889.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
514	11.77	3888.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
515	11.82	3887.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
516	11.82	3886.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
517	11.83	3885.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
518	11.84	3884.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
519	11.88	3883.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
520	11.89	3882.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.89	0.87
521	11.89	3881.00	1.00	0.00	0.88	0.00	0.88	0.87
522	11.91	3880.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.87
523	11.92	3879.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
524	11.93	3878.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
525	11.93	3877.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
526	11.93	3876.00	2.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
527	11.94	3874.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
528	11.95	3873.00	1.00	0.00	0.87	0.00	0.88	0.86
529	11.96	3872.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
530	11.99	3871.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
531	12.02	3870.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
532	12.04	3869.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
533	12.11	3868.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
534	12.16	3867.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
535	12.16	3866.00	2.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
536	12.17	3864.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
537	12.18	3863.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
538	12.19	3862.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
539	12.23	3861.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
540	12.24	3860.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
541	12.28	3859.00	2.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
542	12.28	3857.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
543	12.30	3856.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
544	12.30	3855.00	2.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
545	12.31	3853.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
546	12.32	3852.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
547	12.35	3851.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
548	12.36	3850.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
549	12.36	3849.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
550	12.36	3848.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
551	12.38	3847.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
552	12.42	3846.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
553	12.44	3845.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
554	12.47	3844.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86

555	12.48	3843.00	2.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
556	12.49	3841.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
557	12.49	3840.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
558	12.50	3839.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
559	12.51	3838.00	1.00	0.00	0.87	0.01	0.88	0.86
560	12.53	3837.00	2.00	0.00	0.86	0.01	0.88	0.85
561	12.54	3835.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
562	12.55	3834.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
563	12.61	3833.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
564	12.64	3832.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
565	12.64	3831.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
566	12.69	3830.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
567	12.70	3829.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
568	12.71	3828.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
569	12.74	3827.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
570	12.74	3826.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
571	12.74	3825.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
572	12.76	3824.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
573	12.80	3823.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
574	12.82	3822.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
575	12.82	3821.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
576	12.83	3820.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
577	12.87	3819.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
578	12.88	3818.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
579	12.91	3817.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
580	12.92	3816.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
581	12.93	3815.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
582	12.94	3814.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
583	12.94	3813.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
584	12.95	3812.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
585	12.95	3811.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
586	13.01	3810.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
587	13.02	3809.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
588	13.03	3808.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
589	13.04	3807.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
590	13.04	3806.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
591	13.07	3805.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
592	13.08	3804.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
593	13.09	3803.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
594	13.11	3802.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
595	13.12	3801.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
596	13.12	3800.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
597	13.16	3799.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
598	13.19	3798.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
599	13.20	3797.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
600	13.26	3796.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
601	13.26	3795.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
602	13.29	3794.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.85
603	13.31	3793.00	1.00	0.00	0.86	0.01	0.87	0.84
604	13.33	3792.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
605	13.33	3791.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.87	0.84
606	13.34	3790.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
607	13.35	3789.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
608	13.36	3788.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84

609	13.37	3787.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
610	13.38	3786.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
611	13.39	3785.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
612	13.40	3784.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
613	13.40	3783.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
614	13.40	3782.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
615	13.42	3781.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
616	13.42	3780.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
617	13.43	3779.00	2.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
618	13.46	3777.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
619	13.47	3776.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
620	13.48	3775.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
621	13.50	3774.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
622	13.51	3773.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
623	13.51	3772.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
624	13.55	3771.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
625	13.58	3770.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
626	13.60	3769.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
627	13.60	3768.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
628	13.61	3767.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
629	13.62	3766.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
630	13.63	3765.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
631	13.65	3764.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
632	13.66	3763.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
633	13.68	3762.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
634	13.69	3761.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
635	13.69	3760.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
636	13.69	3759.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
637	13.71	3758.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
638	13.71	3757.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
639	13.72	3756.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
640	13.72	3755.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
641	13.74	3754.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
642	13.74	3753.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
643	13.75	3752.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
644	13.76	3751.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.84
645	13.77	3750.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
646	13.79	3749.00	1.00	0.00	0.85	0.01	0.86	0.83
647	13.80	3748.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
648	13.86	3746.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
649	13.87	3745.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.86	0.83
650	13.87	3744.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
651	13.88	3743.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
652	13.89	3742.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
653	13.91	3741.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
654	13.92	3740.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
655	13.93	3739.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
656	13.95	3738.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
657	13.96	3737.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
658	13.97	3736.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
659	14.02	3735.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
660	14.02	3734.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
661	14.03	3733.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
662	14.04	3732.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83

663	14.04	3731.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
664	14.05	3730.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
665	14.06	3729.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
666	14.06	3728.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
667	14.07	3727.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
668	14.09	3726.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
669	14.10	3724.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
670	14.11	3723.00	2.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
671	14.12	3721.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
672	14.12	3720.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
673	14.15	3719.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
674	14.15	3718.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
675	14.18	3717.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
676	14.19	3716.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
677	14.21	3715.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
678	14.22	3714.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
679	14.24	3713.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
680	14.25	3712.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
681	14.31	3711.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
682	14.32	3710.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
683	14.32	3709.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
684	14.36	3708.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.83
685	14.38	3707.00	3.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
686	14.41	3704.00	1.00	0.00	0.84	0.01	0.85	0.82
687	14.41	3703.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
688	14.43	3702.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
689	14.43	3700.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.85	0.82
690	14.44	3698.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
691	14.46	3697.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
692	14.50	3696.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
693	14.54	3695.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
694	14.55	3694.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
695	14.55	3693.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
696	14.57	3692.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
697	14.57	3690.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
698	14.57	3689.00	3.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
699	14.59	3686.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
700	14.61	3685.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
701	14.65	3684.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
702	14.66	3682.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
703	14.68	3681.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
704	14.72	3680.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
705	14.72	3679.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
706	14.73	3678.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
707	14.74	3677.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
708	14.75	3675.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
709	14.77	3674.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
710	14.78	3673.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
711	14.78	3672.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
712	14.81	3671.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
713	14.82	3670.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
714	14.86	3668.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
715	14.89	3667.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82
716	14.89	3665.00	2.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.82

717	14.90	3663.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
718	14.91	3662.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
719	14.92	3661.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
720	14.93	3660.00	1.00	0.00	0.83	0.01	0.84	0.81
721	14.94	3659.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
722	14.97	3658.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
723	14.99	3657.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
724	15.03	3656.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
725	15.05	3655.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.84	0.81
726	15.06	3654.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
727	15.10	3652.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
728	15.11	3651.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
729	15.13	3650.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
730	15.13	3648.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
731	15.14	3647.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
732	15.16	3646.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
733	15.17	3644.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
734	15.18	3643.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
735	15.20	3642.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
736	15.21	3641.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
737	15.21	3640.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
738	15.24	3639.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
739	15.25	3638.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
740	15.26	3637.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
741	15.27	3636.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
742	15.28	3635.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
743	15.30	3633.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
744	15.30	3632.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
745	15.31	3631.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
746	15.31	3630.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
747	15.32	3629.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
748	15.33	3628.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
749	15.34	3626.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
750	15.36	3625.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
751	15.38	3624.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
752	15.38	3623.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
753	15.38	3622.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
754	15.39	3621.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.81
755	15.39	3620.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
756	15.39	3619.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
757	15.41	3618.00	2.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
758	15.44	3616.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
759	15.44	3615.00	1.00	0.00	0.82	0.01	0.83	0.80
760	15.45	3614.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
761	15.48	3613.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
762	15.50	3611.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
763	15.52	3610.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
764	15.53	3609.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
765	15.56	3608.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.83	0.80
766	15.57	3607.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
767	15.59	3605.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
768	15.61	3604.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
769	15.63	3603.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
770	15.64	3602.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80

771	15.67	3601.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
772	15.68	3599.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
773	15.69	3598.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
774	15.69	3597.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
775	15.70	3595.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
776	15.72	3594.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
777	15.73	3593.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
778	15.76	3592.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
779	15.76	3591.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
780	15.77	3590.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
781	15.78	3589.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
782	15.79	3587.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
783	15.81	3586.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
784	15.81	3585.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
785	15.82	3584.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
786	15.84	3583.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
787	15.85	3582.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
788	15.85	3581.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
789	15.86	3580.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
790	15.90	3579.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
791	15.92	3578.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.80
792	15.92	3577.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
793	15.93	3576.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
794	15.99	3575.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
795	16.00	3574.00	2.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
796	16.05	3572.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
797	16.06	3571.00	1.00	0.00	0.81	0.01	0.82	0.79
798	16.07	3570.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
799	16.09	3569.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
800	16.09	3568.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
801	16.10	3567.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
802	16.11	3566.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
803	16.11	3565.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
804	16.12	3564.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
805	16.13	3563.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.82	0.79
806	16.14	3562.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
807	16.15	3561.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
808	16.15	3560.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
809	16.15	3559.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
810	16.16	3558.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
811	16.17	3557.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
812	16.17	3556.00	2.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
813	16.18	3554.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
814	16.18	3553.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
815	16.21	3552.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
816	16.24	3551.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
817	16.24	3550.00	2.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
818	16.25	3548.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
819	16.30	3547.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
820	16.30	3546.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
821	16.31	3545.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
822	16.32	3544.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
823	16.35	3543.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
824	16.36	3542.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79

825	16.41	3541.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
826	16.42	3540.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
827	16.43	3539.00	2.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
828	16.43	3537.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
829	16.44	3536.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
830	16.45	3535.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
831	16.48	3534.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.79
832	16.48	3533.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
833	16.49	3532.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
834	16.50	3531.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
835	16.50	3530.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
836	16.51	3529.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
837	16.51	3528.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
838	16.52	3527.00	1.00	0.00	0.80	0.01	0.81	0.78
839	16.53	3526.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
840	16.56	3525.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
841	16.59	3524.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
842	16.60	3523.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
843	16.62	3522.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
844	16.64	3521.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
845	16.65	3520.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
846	16.66	3519.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
847	16.66	3518.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.81	0.78
848	16.68	3517.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
849	16.71	3516.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
850	16.77	3515.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
851	16.78	3514.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
852	16.78	3513.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
853	16.79	3512.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
854	16.79	3511.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
855	16.80	3510.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
856	16.82	3509.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
857	16.84	3508.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
858	16.85	3507.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
859	16.88	3506.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
860	16.89	3505.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
861	16.91	3504.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
862	16.92	3503.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
863	16.93	3502.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
864	16.93	3501.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
865	16.93	3500.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
866	16.94	3499.00	2.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
867	16.94	3497.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
868	16.95	3496.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
869	16.97	3495.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
870	16.98	3494.00	2.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
871	16.99	3492.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
872	17.00	3491.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.78
873	17.00	3490.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
874	17.01	3489.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
875	17.01	3488.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
876	17.04	3487.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
877	17.05	3486.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
878	17.05	3485.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77

879	17.10	3484.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
880	17.10	3483.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
881	17.11	3482.00	1.00	0.00	0.79	0.01	0.80	0.77
882	17.12	3481.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
883	17.13	3480.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
884	17.14	3479.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
885	17.14	3478.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
886	17.16	3477.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
887	17.17	3476.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
888	17.18	3475.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
889	17.20	3474.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
890	17.20	3473.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
891	17.20	3472.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.80	0.77
892	17.22	3471.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
893	17.22	3470.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
894	17.23	3469.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
895	17.29	3468.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
896	17.30	3467.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
897	17.36	3466.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
898	17.37	3465.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
899	17.39	3464.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
900	17.39	3463.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
901	17.40	3462.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
902	17.43	3461.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
903	17.47	3460.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
904	17.48	3459.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
905	17.49	3458.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
906	17.49	3457.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
907	17.51	3456.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
908	17.53	3455.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
909	17.54	3454.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
910	17.55	3453.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
911	17.55	3451.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
912	17.56	3449.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
913	17.57	3447.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.77
914	17.59	3446.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
915	17.60	3445.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
916	17.61	3444.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
917	17.62	3443.00	2.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
918	17.62	3441.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
919	17.63	3440.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
920	17.66	3439.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
921	17.66	3438.00	1.00	0.00	0.78	0.01	0.79	0.76
922	17.67	3437.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
923	17.69	3436.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
924	17.70	3435.00	2.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
925	17.72	3433.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
926	17.78	3432.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
927	17.79	3431.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
928	17.80	3430.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
929	17.81	3429.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
930	17.83	3428.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
931	17.84	3427.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.79	0.76
932	17.85	3426.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76

933	17.85	3425.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
934	17.86	3424.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
935	17.88	3423.00	3.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
936	17.88	3420.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
937	17.89	3419.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
938	17.90	3418.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
939	17.94	3417.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
940	17.95	3416.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
941	17.96	3415.00	2.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
942	17.97	3413.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
943	17.98	3412.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
944	17.99	3411.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
945	18.01	3410.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
946	18.02	3409.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
947	18.03	3408.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
948	18.03	3407.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
949	18.05	3406.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
950	18.06	3405.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
951	18.08	3404.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.76
952	18.08	3403.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
953	18.10	3402.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
954	18.11	3401.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
955	18.12	3400.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
956	18.13	3399.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
957	18.14	3398.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
958	18.15	3397.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
959	18.16	3396.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
960	18.16	3395.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
961	18.20	3394.00	1.00	0.00	0.77	0.01	0.78	0.75
962	18.22	3393.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
963	18.23	3392.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
964	18.26	3391.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
965	18.27	3390.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
966	18.28	3389.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
967	18.30	3388.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
968	18.31	3387.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
969	18.32	3386.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
970	18.32	3385.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
971	18.33	3384.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
972	18.34	3383.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
973	18.39	3382.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.78	0.75
974	18.40	3381.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
975	18.40	3380.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
976	18.42	3379.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
977	18.44	3378.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
978	18.44	3377.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
979	18.44	3376.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
980	18.47	3374.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
981	18.47	3372.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
982	18.49	3371.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
983	18.50	3370.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
984	18.50	3369.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
985	18.52	3368.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
986	18.53	3367.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75

987	18.54	3366.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
988	18.55	3365.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
989	18.57	3364.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
990	18.61	3363.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
991	18.63	3362.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
992	18.64	3361.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.75
993	18.65	3359.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
994	18.66	3358.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
995	18.67	3357.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
996	18.68	3356.00	2.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
997	18.70	3354.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
998	18.70	3353.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
999	18.71	3352.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1000	18.74	3351.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1001	18.76	3350.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1002	18.83	3349.00	1.00	0.00	0.76	0.01	0.77	0.74
1003	18.83	3348.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1004	18.87	3347.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1005	18.89	3346.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1006	18.89	3345.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1007	18.90	3344.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1008	18.92	3343.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1009	18.96	3342.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1010	18.96	3341.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1011	18.98	3340.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1012	18.99	3339.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1013	19.00	3338.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1014	19.00	3337.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.77	0.74
1015	19.01	3336.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1016	19.01	3335.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1017	19.02	3334.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1018	19.03	3333.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1019	19.03	3332.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1020	19.04	3331.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1021	19.07	3330.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1022	19.08	3329.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1023	19.08	3328.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1024	19.09	3327.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1025	19.09	3326.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1026	19.10	3325.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1027	19.10	3324.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1028	19.12	3323.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1029	19.13	3322.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1030	19.14	3321.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1031	19.16	3320.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1032	19.18	3319.00	2.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1033	19.20	3317.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.74
1034	19.20	3316.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1035	19.21	3315.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1036	19.22	3314.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1037	19.24	3313.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1038	19.26	3312.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1039	19.26	3311.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1040	19.27	3310.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73

1041	19.28	3309.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1042	19.29	3308.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1043	19.30	3307.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1044	19.30	3306.00	1.00	0.00	0.75	0.01	0.76	0.73
1045	19.30	3305.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1046	19.31	3303.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1047	19.33	3302.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1048	19.34	3301.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1049	19.35	3300.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1050	19.36	3298.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1051	19.36	3297.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1052	19.37	3296.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1053	19.38	3295.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1054	19.38	3294.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1055	19.39	3293.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1056	19.40	3292.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.76	0.73
1057	19.41	3291.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1058	19.42	3290.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1059	19.44	3289.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1060	19.45	3288.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1061	19.47	3287.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1062	19.48	3286.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1063	19.49	3285.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1064	19.49	3284.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1065	19.49	3283.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1066	19.53	3282.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1067	19.56	3281.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1068	19.58	3280.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1069	19.59	3279.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1070	19.59	3278.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1071	19.62	3276.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1072	19.65	3275.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1073	19.66	3274.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1074	19.67	3273.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.73
1075	19.67	3272.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1076	19.69	3271.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1077	19.69	3270.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1078	19.74	3269.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1079	19.75	3268.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1080	19.76	3267.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1081	19.77	3266.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1082	19.78	3265.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1083	19.78	3264.00	2.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1084	19.79	3262.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1085	19.82	3261.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1086	19.84	3260.00	1.00	0.00	0.74	0.01	0.75	0.72
1087	19.85	3259.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1088	19.87	3258.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1089	19.90	3257.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1090	19.90	3255.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1091	19.90	3254.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1092	19.94	3253.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1093	19.97	3251.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1094	19.99	3249.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72

1095	20.00	3248.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1096	20.00	3247.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.75	0.72
1097	20.01	3245.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1098	20.01	3243.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1099	20.03	3242.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1100	20.05	3241.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1101	20.06	3240.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1102	20.06	3239.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1103	20.09	3237.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1104	20.10	3236.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1105	20.11	3235.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1106	20.12	3234.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1107	20.13	3233.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1108	20.14	3232.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1109	20.15	3231.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1110	20.15	3230.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1111	20.16	3229.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.72
1112	20.16	3228.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1113	20.16	3227.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1114	20.17	3226.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1115	20.19	3225.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1116	20.20	3224.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1117	20.23	3223.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1118	20.25	3222.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1119	20.27	3221.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1120	20.28	3220.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1121	20.31	3219.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1122	20.34	3218.00	2.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1123	20.34	3216.00	1.00	0.00	0.73	0.01	0.74	0.71
1124	20.36	3215.00	3.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1125	20.37	3212.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1126	20.39	3211.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1127	20.39	3210.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1128	20.41	3208.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1129	20.42	3207.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1130	20.45	3206.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1131	20.46	3205.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1132	20.49	3204.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1133	20.49	3203.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1134	20.51	3202.00	2.00	0.00	0.72	0.01	0.74	0.71
1135	20.53	3200.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1136	20.54	3199.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1137	20.55	3198.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1138	20.55	3197.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1139	20.55	3196.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1140	20.57	3195.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1141	20.58	3194.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1142	20.59	3193.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1143	20.59	3192.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1144	20.64	3191.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1145	20.64	3190.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1146	20.65	3189.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1147	20.65	3188.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1148	20.65	3187.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71

1149	20.67	3186.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.71
1150	20.68	3185.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1151	20.68	3184.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1152	20.69	3183.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1153	20.70	3182.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1154	20.71	3181.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1155	20.72	3180.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1156	20.72	3179.00	3.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1157	20.73	3176.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1158	20.73	3175.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1159	20.74	3174.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1160	20.74	3173.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1161	20.76	3172.00	1.00	0.00	0.72	0.01	0.73	0.70
1162	20.77	3171.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1163	20.78	3170.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1164	20.79	3169.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1165	20.79	3167.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1166	20.81	3166.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1167	20.81	3165.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1168	20.83	3164.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1169	20.83	3163.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1170	20.83	3162.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1171	20.84	3161.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1172	20.84	3160.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1173	20.84	3159.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1174	20.86	3158.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1175	20.87	3157.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.73	0.70
1176	20.87	3155.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1177	20.89	3154.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1178	20.90	3152.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1179	20.90	3151.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1180	20.90	3150.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1181	20.90	3149.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1182	20.93	3148.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1183	20.93	3147.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1184	20.94	3146.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1185	20.96	3145.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1186	20.97	3144.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.70
1187	20.99	3142.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1188	20.99	3140.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1189	21.00	3139.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1190	21.02	3138.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1191	21.03	3137.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1192	21.04	3136.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1193	21.04	3135.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1194	21.05	3134.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1195	21.10	3132.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1196	21.10	3131.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1197	21.11	3130.00	2.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1198	21.11	3128.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1199	21.16	3127.00	1.00	0.00	0.71	0.01	0.72	0.69
1200	21.19	3126.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1201	21.19	3125.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1202	21.21	3124.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69

1203	21.24	3123.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1204	21.26	3122.00	2.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1205	21.27	3120.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1206	21.28	3119.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1207	21.28	3118.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1208	21.28	3117.00	2.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1209	21.31	3115.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1210	21.34	3114.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1211	21.34	3113.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1212	21.34	3112.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.72	0.69
1213	21.34	3111.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1214	21.35	3110.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1215	21.36	3109.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1216	21.36	3108.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1217	21.38	3107.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1218	21.40	3106.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1219	21.41	3105.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1220	21.41	3104.00	3.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1221	21.42	3101.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1222	21.43	3100.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1223	21.46	3099.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1224	21.46	3098.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.69
1225	21.49	3097.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1226	21.49	3096.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1227	21.51	3095.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1228	21.54	3094.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1229	21.56	3093.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1230	21.59	3092.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1231	21.59	3091.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1232	21.59	3090.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1233	21.60	3089.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1234	21.60	3088.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1235	21.61	3087.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1236	21.62	3086.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1237	21.62	3085.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1238	21.63	3084.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1239	21.64	3083.00	1.00	0.00	0.70	0.01	0.71	0.68
1240	21.69	3082.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1241	21.69	3081.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1242	21.72	3080.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1243	21.74	3079.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1244	21.75	3078.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1245	21.77	3077.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1246	21.77	3076.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1247	21.77	3075.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1248	21.80	3074.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1249	21.83	3073.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1250	21.83	3072.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1251	21.85	3071.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1252	21.86	3070.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1253	21.89	3069.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1254	21.90	3068.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1255	21.91	3067.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.71	0.68
1256	21.92	3066.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68

1257	21.94	3065.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1258	21.95	3064.00	2.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1259	21.96	3062.00	2.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1260	21.99	3060.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1261	22.00	3059.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1262	22.03	3058.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1263	22.03	3057.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1264	22.04	3056.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1265	22.05	3055.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1266	22.05	3054.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.68
1267	22.07	3053.00	2.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1268	22.08	3051.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1269	22.08	3050.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1270	22.12	3049.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1271	22.13	3048.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1272	22.15	3047.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1273	22.17	3046.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1274	22.18	3045.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1275	22.21	3044.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1276	22.23	3043.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1277	22.24	3042.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1278	22.25	3041.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1279	22.26	3040.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1280	22.27	3039.00	1.00	0.00	0.69	0.01	0.70	0.67
1281	22.28	3038.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1282	22.29	3037.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1283	22.33	3036.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1284	22.34	3035.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1285	22.35	3034.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1286	22.35	3033.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1287	22.37	3032.00	2.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1288	22.38	3030.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1289	22.39	3029.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1290	22.41	3028.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1291	22.44	3027.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1292	22.48	3026.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1293	22.49	3025.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1294	22.49	3024.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1295	22.50	3023.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1296	22.51	3022.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.70	0.67
1297	22.51	3021.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1298	22.54	3020.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1299	22.54	3019.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1300	22.55	3018.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1301	22.56	3017.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1302	22.56	3016.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1303	22.57	3015.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1304	22.57	3014.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1305	22.58	3013.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1306	22.62	3012.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1307	22.63	3011.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1308	22.63	3010.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.67
1309	22.64	3009.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1310	22.65	3008.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66

1311	22.65	3007.00	2.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1312	22.66	3005.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1313	22.66	3004.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1314	22.67	3003.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1315	22.68	3002.00	3.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1316	22.70	2999.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1317	22.70	2998.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1318	22.71	2997.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1319	22.72	2996.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1320	22.74	2995.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1321	22.74	2994.00	1.00	0.00	0.68	0.01	0.69	0.66
1322	22.75	2993.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1323	22.76	2992.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1324	22.77	2991.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1325	22.78	2990.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1326	22.78	2989.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1327	22.81	2988.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1328	22.82	2987.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1329	22.83	2986.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1330	22.84	2985.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1331	22.86	2984.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1332	22.88	2983.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1333	22.89	2981.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1334	22.92	2980.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1335	22.92	2979.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1336	22.93	2978.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1337	22.96	2977.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.69	0.66
1338	22.98	2976.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1339	23.00	2975.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1340	23.00	2974.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1341	23.01	2973.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1342	23.01	2971.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1343	23.03	2970.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1344	23.03	2969.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1345	23.04	2968.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1346	23.04	2967.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.66
1347	23.06	2966.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1348	23.10	2965.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1349	23.14	2964.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1350	23.14	2963.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1351	23.15	2962.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1352	23.15	2961.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1353	23.19	2960.00	2.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1354	23.19	2958.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1355	23.19	2957.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1356	23.24	2956.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1357	23.26	2955.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1358	23.27	2954.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1359	23.27	2953.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1360	23.29	2952.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1361	23.29	2951.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1362	23.30	2950.00	1.00	0.00	0.67	0.01	0.68	0.65
1363	23.31	2949.00	3.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1364	23.32	2946.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65

1365	23.32	2945.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1366	23.32	2944.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1367	23.34	2943.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1368	23.35	2942.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1369	23.35	2941.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1370	23.38	2940.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1371	23.39	2939.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1372	23.40	2938.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1373	23.41	2937.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1374	23.41	2936.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1375	23.43	2935.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1376	23.48	2934.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1377	23.48	2933.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1378	23.52	2932.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.68	0.65
1379	23.53	2931.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1380	23.57	2929.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1381	23.57	2928.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1382	23.58	2927.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1383	23.59	2926.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1384	23.61	2925.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1385	23.61	2924.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.65
1386	23.62	2923.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1387	23.63	2921.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1388	23.63	2920.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1389	23.66	2919.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1390	23.68	2918.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1391	23.68	2917.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1392	23.70	2915.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1393	23.70	2914.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1394	23.72	2913.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1395	23.73	2912.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1396	23.74	2911.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1397	23.75	2910.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1398	23.75	2909.00	2.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1399	23.77	2907.00	1.00	0.00	0.66	0.01	0.67	0.64
1400	23.79	2906.00	2.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1401	23.81	2904.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1402	23.82	2903.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1403	23.82	2902.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1404	23.83	2901.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1405	23.84	2900.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1406	23.84	2899.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1407	23.87	2898.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1408	23.88	2897.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1409	23.88	2896.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1410	23.89	2895.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1411	23.89	2894.00	2.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1412	23.91	2892.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1413	23.92	2891.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1414	23.93	2890.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1415	23.94	2889.00	2.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1416	23.95	2887.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.67	0.64
1417	23.96	2886.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.66	0.64
1418	23.98	2885.00	1.00	0.00	0.65	0.01	0.66	0.64

Question 3

Question 4

Question 5

Question 6

Table 4: Crude and adjusted hazard ratio (HR) estimates of the association between baseline smoking status and mortality. Framingham Cohort Study. 1948-1972, Framingham, MA.

Smoker	Events	Follow-Up Time (years)	Crude HR (95% CI)	Adjusted HR (95% CI)
No				
Yes				

Question 7