

	kwh	18432.6
Hour	Chart 2: ETP Pump Flow	Pump Power Calc
1	268.06	0.63
2	284.45	0.76
3	293.85	0.84
4	306.58	0.95
5	315.62	1.04
6	322.94	1.11
7	325.92	1.14
8	323.18	1.11
9	328.21	1.16
10	332.35	1.21
11	333.71	1.22
12	324.68	1.13
13	293.00	0.83
14	262.73	0.60
15	254.05	0.54
16	267.06	0.63
17	299.57	0.89
18	325.72	1.14
19	338.16	1.27
20	353.05	1.45
21	356.62	1.49
22	356.28	1.49
23	367.13	1.63
24	377.23	1.77
25	397.24	2.06
26	419.49	2.43
27	431.68	2.65
28	443.05	2.86
29	456.17	3.13
30	469.32	3.40
31	478.23	3.60
32	482.04	3.69
33	488.43	3.84
34	484.07	3.74
35	462.42	3.26
36	438.07	2.77
37	421.16	2.46
38	410.47	2.28
39	398.55	2.08
40	388.69	1.93
41	391.68	1.98
42	399.18	2.09
43	400.01	2.11
44	405.78	2.20
45	403.02	2.16

46	386.16	1.90
47	379.02	1.79
48	377.09	1.77
49	373.82	1.72
50	354.81	1.47
51	335.26	1.24
52	332.85	1.21
53	326.91	1.15
54	319.81	1.08
55	314.34	1.02
56	290.50	0.81
57	272.90	0.67
58	267.81	0.63
59	261.36	0.59
60	256.11	0.55
61	251.96	0.53
62	255.63	0.55
63	254.52	0.54
64	259.91	0.58
65	266.71	0.62
66	267.95	0.63
67	272.86	0.67
68	294.07	0.84
69	299.31	0.88
70	292.59	0.82
71	298.48	0.88
72	296.87	0.86
73	299.53	0.88
74	310.55	0.99
75	322.49	1.10
76	333.49	1.22
77	352.33	1.44
78	370.27	1.67
79	378.25	1.78
80	391.95	1.98
81	408.22	2.24
82	413.15	2.32
83	423.80	2.51
84	423.89	2.51
85	409.47	2.26
86	399.21	2.10
87	393.76	2.01
88	391.04	1.97
89	389.00	1.94
90	396.17	2.05
91	407.31	2.23
92	423.46	2.50

93	433.38	2.68
94	436.62	2.74
95	448.56	2.97
96	454.50	3.09
97	459.23	3.19
98	466.40	3.34
99	472.57	3.48
100	478.75	3.61
101	485.78	3.77
102	498.84	4.09
103	507.62	4.31
104	510.98	4.39
105	516.91	4.55
106	520.00	4.63
107	520.00	4.63
108	518.60	4.59
109	506.89	4.29
110	497.24	4.05
111	492.04	3.92
112	482.23	3.69
113	472.83	3.48
114	485.85	3.78
115	504.09	4.22
116	515.70	4.52
117	518.85	4.60
118	519.22	4.61
119	520.00	4.63
120	520.00	4.63
121	521.75	4.68
122	530.41	4.91
123	537.78	5.12
124	541.64	5.23
125	535.36	5.05
126	535.55	5.06
127	537.32	5.11
128	537.88	5.12
129	526.02	4.79
130	518.23	4.58
131	501.18	4.15
132	479.19	3.62
133	459.92	3.20
134	447.44	2.95
135	434.51	2.70
136	427.91	2.58
137	424.72	2.52
138	425.18	2.53
139	436.97	2.75

140	448.08	2.96
141	445.27	2.91
142	438.55	2.78
143	444.20	2.89
144	442.69	2.86
145	439.75	2.80
146	432.85	2.67
147	430.79	2.63
148	435.63	2.72
149	435.95	2.73
150	436.00	2.73
151	431.14	2.64
152	420.33	2.45
153	405.96	2.20
154	378.94	1.79
155	356.37	1.49
156	346.89	1.37
157	338.02	1.27
158	337.20	1.26
159	336.87	1.26
160	344.67	1.35
161	355.30	1.48
162	357.05	1.50
163	363.14	1.58
164	376.76	1.76
165	374.00	1.72
166	354.53	1.47
167	346.59	1.37
168	344.20	1.34
169	333.65	1.22
170	330.72	1.19
171	336.30	1.25
172	334.72	1.23
173	334.60	1.23
174	334.39	1.23
175	334.58	1.23
176	335.63	1.25
177	338.55	1.28
178	341.94	1.32
179	358.13	1.51
180	381.74	1.83
181	396.81	2.06
182	410.94	2.29
183	419.24	2.43
184	423.14	2.49
185	434.47	2.70
186	455.17	3.11

187	479.33	3.63
188	505.77	4.26
189	520.52	4.64
190	539.48	5.17
191	552.50	5.55
192	552.50	5.55
193	552.50	5.55
194	552.50	5.55
195	552.50	5.55
196	552.50	5.55
197	552.50	5.55
198	552.50	5.55
199	552.50	5.55
200	552.50	5.55
201	552.50	5.55
202	552.50	5.55
203	552.50	5.55
204	552.50	5.55
205	552.50	5.55
206	547.62	5.41
207	545.33	5.34
208	543.29	5.28
209	540.37	5.20
210	545.57	5.35
211	552.47	5.55
212	552.50	5.55
213	552.50	5.55
214	552.50	5.55
215	552.50	5.55
216	552.50	5.55
217	552.50	5.55
218	552.50	5.55
219	552.50	5.55
220	552.50	5.55
221	552.50	5.55
222	552.50	5.55
223	552.50	5.55
224	552.50	5.55
225	552.50	5.55
226	552.50	5.55
227	552.50	5.55
228	552.50	5.55
229	552.50	5.55
230	548.60	5.44
231	538.94	5.15
232	523.58	4.73
233	520.00	4.63

234	520.00	4.63
235	522.61	4.70
236	544.54	5.32
237	552.19	5.54
238	540.83	5.21
239	538.06	5.13
240	535.12	5.05
241	533.92	5.01
242	539.86	5.18
243	541.43	5.23
244	538.01	5.13
245	533.66	5.00
246	524.02	4.74
247	527.68	4.84
248	540.09	5.19
249	546.78	5.38
250	544.63	5.32
251	533.21	4.99
252	534.77	5.04
253	515.44	4.51
254	497.94	4.07
255	465.47	3.32
256	437.36	2.75
257	418.78	2.42
258	398.52	2.08
259	388.86	1.94
260	405.41	2.19
261	413.85	2.33
262	418.54	2.41
263	443.61	2.87
264	461.45	3.24
265	478.54	3.61
266	491.24	3.90
267	499.23	4.10
268	499.03	4.09
269	500.13	4.12
270	500.90	4.14
271	501.93	4.16
272	498.58	4.08
273	484.60	3.75
274	458.26	3.17
275	434.62	2.70
276	416.96	2.39
277	396.10	2.05
278	382.49	1.84
279	380.50	1.81
280	381.36	1.83

281	384.21	1.87
282	404.60	2.18
283	430.60	2.63
284	455.47	3.11
285	465.86	3.33
286	461.93	3.25
287	467.70	3.37
288	479.23	3.62
289	484.78	3.75
290	490.11	3.88
291	497.72	4.06
292	497.32	4.05
293	503.96	4.21
294	511.86	4.42
295	513.47	4.46
296	510.65	4.38
297	503.36	4.20
298	489.84	3.87
299	468.10	3.38
300	418.51	2.41
301	337.46	1.27
302	310.28	0.98
303	292.61	0.82
304	270.72	0.65
305	257.51	0.56
306	257.41	0.56
307	256.07	0.55
308	257.81	0.56
309	237.60	0.44
310	209.51	0.30
311	188.47	0.22
312	165.20	0.15
313	140.67	0.09
314	135.00	0.08
315	135.00	0.08
316	135.00	0.08
317	135.66	0.08
318	172.26	0.17
319	209.94	0.30
320	229.32	0.40
321	242.57	0.47
322	246.23	0.49
323	256.29	0.55
324	265.04	0.61
325	262.60	0.60
326	253.44	0.54
327	244.50	0.48

328	249.46	0.51
329	270.67	0.65
330	293.95	0.84
331	313.98	1.02
332	342.62	1.32
333	352.90	1.45
334	352.55	1.44
335	364.94	1.60
336	376.39	1.76
337	386.68	1.90
338	398.45	2.08
339	406.20	2.21
340	406.15	2.21
341	407.39	2.23
342	408.36	2.24
343	409.56	2.26
344	411.54	2.30
345	416.23	2.37
346	432.86	2.67
347	450.10	3.00
348	444.53	2.89
349	428.62	2.59
350	423.53	2.50
351	418.61	2.42
352	408.47	2.24
353	412.30	2.31
354	426.59	2.56
355	444.47	2.89
356	466.74	3.35
357	477.82	3.59
358	482.75	3.70
359	484.32	3.74
360	478.33	3.60
361	476.92	3.57
362	476.08	3.55
363	476.63	3.57
364	476.08	3.55
365	476.77	3.57
366	477.35	3.58
367	472.83	3.48
368	449.76	3.00
369	419.83	2.44
370	351.20	1.43
371	271.55	0.66
372	250.95	0.52
373	232.98	0.42
374	251.23	0.52

375	289.13	0.80
376	300.78	0.90
377	306.52	0.95
378	307.62	0.96
379	311.98	1.00
380	328.84	1.17
381	333.79	1.22
382	323.86	1.12
383	323.16	1.11
384	327.32	1.15
385	332.93	1.22
386	332.63	1.21
387	344.53	1.35
388	368.53	1.65
389	395.11	2.03
390	421.52	2.47
391	448.77	2.98
392	477.21	3.58
393	503.14	4.19
394	519.33	4.61
395	519.87	4.63
396	508.37	4.33
397	498.15	4.07
398	500.61	4.13
399	507.85	4.31
400	516.89	4.55
401	520.00	4.63
402	525.75	4.79
403	547.12	5.39
404	552.50	5.55
405	552.50	5.55
406	552.50	5.55
407	552.50	5.55
408	552.50	5.55
409	552.50	5.55
410	553.86	5.59
411	559.29	5.76
412	563.85	5.90
413	577.78	6.35
414	591.48	6.81
415	606.30	7.34
416	622.22	7.93
417	625.54	8.06
418	612.95	7.58
419	602.37	7.20
420	572.17	6.17
421	552.50	5.55

422	552.50	5.55
423	552.50	5.55
424	552.50	5.55
425	552.50	5.55
426	552.50	5.55
427	552.50	5.55
428	552.90	5.57
429	553.43	5.58
430	552.66	5.56
431	560.35	5.79
432	571.84	6.16
433	575.64	6.28
434	581.10	6.46
435	586.78	6.65
436	591.19	6.80
437	605.19	7.30
438	612.04	7.55
439	613.15	7.59
440	615.36	7.67
441	604.99	7.29
442	571.84	6.16
443	552.50	5.55
444	552.50	5.55
445	552.50	5.55
446	552.50	5.55
447	552.50	5.55
448	552.50	5.55
449	552.50	5.55
450	552.50	5.55
451	552.50	5.55
452	552.50	5.55
453	552.50	5.55
454	552.50	5.55
455	552.50	5.55
456	552.50	5.55
457	552.50	5.55
458	552.50	5.55
459	552.50	5.55
460	552.50	5.55
461	548.98	5.45
462	537.73	5.12
463	530.98	4.93
464	520.51	4.64
465	514.24	4.48
466	504.63	4.23
467	510.66	4.39
468	518.70	4.60

469	503.16	4.19
470	509.88	4.37
471	511.21	4.40
472	499.06	4.09
473	489.14	3.85
474	489.15	3.85
475	507.56	4.31
476	523.97	4.74
477	529.09	4.88
478	511.15	4.40
479	515.73	4.52
480	520.00	4.63
481	518.85	4.60
482	517.59	4.57
483	520.28	4.64
484	525.10	4.77
485	520.02	4.63
486	519.80	4.62
487	505.34	4.25
488	492.05	3.92
489	495.37	4.00
490	487.48	3.81
491	464.71	3.30
492	443.82	2.88
493	424.33	2.52
494	424.00	2.51
495	429.28	2.60
496	431.08	2.64
497	427.42	2.57
498	428.52	2.59
499	434.38	2.70
500	446.74	2.94
501	449.43	2.99
502	443.30	2.87
503	448.24	2.97
504	453.86	3.08
505	463.45	3.28
506	482.15	3.69
507	489.73	3.87
508	495.42	4.00
509	503.67	4.21
510	510.58	4.38
511	519.23	4.61
512	520.00	4.63
513	531.25	4.94
514	548.97	5.45
515	552.30	5.55

516	552.50	5.55
517	552.50	5.55
518	552.50	5.55
519	552.50	5.55
520	552.50	5.55
521	552.50	5.55
522	552.50	5.55
523	552.50	5.55
524	558.55	5.74
525	571.21	6.14
526	579.35	6.40
527	599.02	7.08
528	610.95	7.51
529	622.44	7.94
530	635.92	8.47
531	641.44	8.69
532	646.08	8.88
533	653.15	9.18
534	660.00	9.47
535	667.96	9.81
536	670.18	9.91
537	673.51	10.06
538	674.61	10.11
539	670.89	9.94
540	646.81	8.91
541	615.16	7.67
542	597.03	7.01
543	582.21	6.50
544	567.40	6.02
545	554.59	5.62
546	552.50	5.55
547	554.42	5.61
548	565.49	5.95
549	558.59	5.74
550	552.50	5.55
551	552.50	5.55
552	552.50	5.55
553	552.50	5.55
554	552.50	5.55
555	552.50	5.55
556	552.50	5.55
557	552.50	5.55
558	552.50	5.55
559	552.50	5.55
560	552.50	5.55
561	552.50	5.55
562	552.50	5.55

563	552.50	5.55
564	552.50	5.55
565	552.50	5.55
566	552.50	5.55
567	552.50	5.55
568	552.50	5.55
569	552.50	5.55
570	552.50	5.55
571	552.50	5.55
572	552.50	5.55
573	552.50	5.55
574	552.50	5.55
575	552.50	5.55
576	552.50	5.55
577	552.50	5.55
578	552.50	5.55
579	552.50	5.55
580	552.50	5.55
581	552.50	5.55
582	552.50	5.55
583	552.50	5.55
584	552.50	5.55
585	552.50	5.55
586	552.50	5.55
587	552.50	5.55
588	552.50	5.55
589	541.81	5.24
590	510.55	4.38
591	512.34	4.43
592	512.42	4.43
593	507.50	4.30
594	507.70	4.31
595	506.76	4.29
596	511.59	4.41
597	511.77	4.41
598	478.62	3.61
599	474.78	3.52
600	465.04	3.31
601	452.67	3.05
602	456.16	3.13
603	454.58	3.09
604	445.06	2.90
605	443.85	2.88
606	442.86	2.86
607	442.28	2.85
608	436.95	2.75
609	427.13	2.57

610	423.74	2.51
611	420.29	2.44
612	399.47	2.10
613	312.99	1.01
614	185.33	0.21
615	135.88	0.08
616	135.00	0.08
617	135.00	0.08
618	135.00	0.08
619	136.92	0.08
620	168.38	0.16
621	171.34	0.17
622	142.01	0.09
623	135.00	0.08
624	135.00	0.08
625	135.00	0.08
626	135.00	0.08
627	135.00	0.08
628	135.00	0.08
629	135.00	0.08
630	135.00	0.08
631	135.00	0.08
632	135.31	0.08
633	135.11	0.08
634	135.00	0.08
635	135.00	0.08
636	135.00	0.08
637	135.00	0.08
638	135.00	0.08
639	166.84	0.15
640	238.53	0.45
641	247.76	0.50
642	257.73	0.56
643	278.02	0.71
644	304.59	0.93
645	317.43	1.05
646	314.96	1.03
647	315.19	1.03
648	314.31	1.02
649	318.97	1.07
650	326.84	1.15
651	332.84	1.21
652	338.85	1.28
653	339.83	1.29
654	340.38	1.30
655	348.33	1.39
656	364.30	1.59

657	376.67	1.76
658	382.75	1.85
659	388.78	1.94
660	382.01	1.84
661	368.93	1.65
662	376.16	1.75
663	390.39	1.96
664	394.36	2.02
665	398.69	2.09
666	407.94	2.24
667	421.55	2.47
668	447.15	2.94
669	452.65	3.05
670	441.77	2.84
671	442.05	2.84
672	441.14	2.83
673	438.25	2.77
674	436.35	2.74
675	436.71	2.74
676	436.08	2.73
677	436.59	2.74
678	431.27	2.64
679	418.63	2.42
680	406.01	2.20
681	394.96	2.03
682	383.88	1.86
683	365.97	1.61
684	335.65	1.25
685	314.07	1.02
686	298.32	0.87
687	281.20	0.73
688	269.38	0.64
689	258.74	0.57
690	266.40	0.62
691	277.77	0.71
692	294.63	0.84
693	300.36	0.89
694	297.49	0.87
695	323.81	1.12
696	351.64	1.43
697	364.99	1.60
698	391.14	1.97
699	418.74	2.42
700	432.32	2.66
701	441.67	2.84
702	449.45	2.99
703	458.97	3.18

704	468.07	3.38
705	481.60	3.68
706	482.89	3.71
707	481.74	3.68
708	474.53	3.52
709	463.24	3.27
710	459.67	3.20
711	453.59	3.07
712	448.76	2.98
713	445.71	2.92
714	447.60	2.95
715	454.15	3.08
716	466.64	3.35
717	470.23	3.42
718	471.20	3.45
719	477.93	3.59
720	482.81	3.71
721	488.32	3.83
722	493.71	3.96
723	507.06	4.29
724	518.14	4.58
725	520.00	4.63
726	522.69	4.70
727	539.73	5.18
728	552.35	5.55
729	552.50	5.55
730	551.80	5.53
731	544.27	5.31
732	532.97	4.99
733	515.68	4.52
734	498.31	4.07
735	478.33	3.60
736	464.77	3.31
737	454.28	3.09
738	447.63	2.95
739	452.64	3.05
740	453.07	3.06
741	436.07	2.73
742	405.55	2.20
743	403.04	2.16
744	399.86	2.11
745	396.69	2.06
746	395.64	2.04
747	394.02	2.01
748	397.35	2.07
749	404.06	2.17
750	398.05	2.08

751	385.03	1.88
752	366.32	1.62
753	352.25	1.44
754	337.77	1.27
755	311.46	0.99
756	290.97	0.81
757	230.24	0.40
758	174.01	0.17
759	149.37	0.11
760	135.75	0.08
761	141.68	0.09
762	174.60	0.18
763	216.56	0.33
764	265.77	0.62
765	275.87	0.69
766	265.18	0.61
767	277.88	0.71
768	288.57	0.79
769	297.56	0.87
770	303.23	0.92
771	308.63	0.97
772	313.32	1.01
773	314.12	1.02
774	314.38	1.02
775	315.65	1.04
776	312.75	1.01
777	299.99	0.89
778	284.45	0.76
779	273.95	0.68
780	250.79	0.52
781	197.10	0.25
782	152.57	0.12
783	140.46	0.09
784	136.72	0.08
785	145.65	0.10
786	138.18	0.09
787	135.00	0.08
788	180.24	0.19
789	188.57	0.22
790	147.04	0.10
791	138.79	0.09
792	142.88	0.10
793	145.78	0.10
794	161.75	0.14
795	187.88	0.22
796	209.64	0.30
797	227.38	0.39

798	235.18	0.43
799	245.49	0.49
800	256.58	0.56
801	271.67	0.66
802	284.71	0.76
803	303.27	0.92
804	296.92	0.86
805	278.10	0.71
806	269.54	0.64
807	261.26	0.59
808	248.76	0.51
809	267.76	0.63
810	319.96	1.08
811	375.67	1.75
812	433.37	2.68
813	455.98	3.12
814	466.65	3.35
815	493.46	3.96
816	517.39	4.56
817	539.68	5.18
818	552.50	5.55
819	552.50	5.55
820	552.50	5.55
821	552.50	5.55
822	552.50	5.55
823	552.50	5.55
824	552.50	5.55
825	553.29	5.58
826	560.93	5.81
827	573.70	6.22
828	571.10	6.13
829	554.19	5.60
830	552.50	5.55
831	552.50	5.55
832	552.50	5.55
833	552.50	5.55
834	552.50	5.55
835	552.50	5.55
836	567.34	6.01
837	565.22	5.95
838	552.50	5.55
839	552.50	5.55
840	552.50	5.55
841	552.50	5.55
842	552.50	5.55
843	552.50	5.55
844	552.50	5.55

845	552.50	5.55
846	552.50	5.55
847	552.50	5.55
848	552.50	5.55
849	552.50	5.55
850	552.50	5.55
851	552.50	5.55
852	552.50	5.55
853	543.34	5.28
854	504.96	4.24
855	491.91	3.92
856	474.32	3.51
857	458.61	3.18
858	453.14	3.06
859	453.84	3.08
860	477.03	3.57
861	487.64	3.82
862	446.01	2.92
863	439.46	2.79
864	440.88	2.82
865	442.47	2.85
866	439.67	2.80
867	438.09	2.77
868	434.79	2.71
869	434.37	2.70
870	439.65	2.80
871	447.83	2.96
872	450.49	3.01
873	458.40	3.17
874	467.15	3.36
875	474.76	3.52
876	483.19	3.71
877	463.43	3.28
878	465.12	3.31
879	460.09	3.21
880	444.93	2.90
881	439.02	2.79
882	448.12	2.96
883	465.68	3.33
884	484.19	3.74
885	488.00	3.83
886	443.36	2.87
887	436.92	2.75
888	446.37	2.93
889	454.95	3.10
890	460.63	3.22
891	453.51	3.07

892	444.53	2.89
893	450.22	3.01
894	463.56	3.28
895	478.31	3.60
896	483.38	3.72
897	478.96	3.62
898	474.17	3.51
899	469.51	3.41
900	462.69	3.26
901	417.40	2.39
902	399.84	2.10
903	378.20	1.78
904	346.39	1.37
905	338.94	1.28
906	347.81	1.39
907	365.11	1.60
908	400.20	2.11
909	417.74	2.40
910	387.43	1.92
911	398.37	2.08
912	415.62	2.36
913	430.80	2.63
914	442.01	2.84
915	450.14	3.00
916	455.45	3.11
917	458.12	3.17
918	446.04	2.92
919	433.48	2.68
920	421.46	2.47
921	406.02	2.20
922	389.89	1.95
923	380.41	1.81
924	367.70	1.64
925	339.65	1.29
926	331.17	1.20
927	337.11	1.26
928	339.11	1.28
929	335.10	1.24
930	344.05	1.34
931	359.04	1.52
932	374.64	1.73
933	378.34	1.78
934	368.79	1.65
935	368.06	1.64
936	365.64	1.61
937	361.41	1.55
938	366.08	1.62

939	372.36	1.70
940	376.94	1.76
941	391.02	1.97
942	399.15	2.09
943	406.75	2.22
944	410.35	2.28
945	395.57	2.04
946	379.76	1.80
947	370.54	1.68
948	354.14	1.46
949	331.43	1.20
950	323.90	1.12
951	323.50	1.11
952	318.37	1.06
953	322.11	1.10
954	330.80	1.19
955	344.33	1.34
956	371.45	1.69
957	382.42	1.84
958	383.89	1.86
959	390.58	1.96
960	389.65	1.95
961	388.07	1.92
962	388.41	1.93
963	387.92	1.92
964	385.34	1.88
965	385.79	1.89
966	379.90	1.81
967	373.16	1.71
968	369.73	1.66
969	370.02	1.67
970	372.11	1.70
971	354.57	1.47
972	329.80	1.18
973	262.36	0.59
974	211.75	0.31
975	205.78	0.29
976	201.42	0.27
977	207.08	0.29
978	235.23	0.43
979	271.85	0.66
980	306.46	0.95
981	309.46	0.98
982	276.86	0.70
983	281.36	0.73
984	292.10	0.82
985	301.00	0.90

986	306.59	0.95
987	305.66	0.94
988	302.44	0.91
989	302.84	0.91
990	309.47	0.98
991	318.57	1.06
992	322.05	1.10
993	324.03	1.12
994	324.66	1.13
995	327.70	1.16
996	316.55	1.04
997	284.23	0.76
998	282.73	0.74
999	297.70	0.87
1000	306.27	0.95
1001	316.51	1.04
1002	327.86	1.16
1003	345.71	1.36
1004	375.23	1.74
1005	380.04	1.81
1006	349.89	1.41
1007	354.61	1.47
1008	359.15	1.53
1009	360.53	1.54
1010	372.82	1.71
1011	385.07	1.88
1012	396.56	2.05
1013	411.18	2.29
1014	425.69	2.54
1015	441.26	2.83
1016	452.85	3.06
1017	462.51	3.26
1018	472.59	3.48
1019	475.21	3.53
1020	471.51	3.45
1021	439.74	2.80
1022	428.12	2.58
1023	422.26	2.48
1024	408.00	2.24
1025	402.40	2.15
1026	412.01	2.30
1027	428.79	2.60
1028	462.38	3.26
1029	480.08	3.64
1030	452.12	3.04
1031	458.17	3.17
1032	456.41	3.13

1033	452.15	3.04
1034	450.29	3.01
1035	443.23	2.87
1036	434.50	2.70
1037	434.51	2.70
1038	440.34	2.81
1039	448.95	2.98
1040	452.21	3.05
1041	466.87	3.35
1042	482.86	3.71
1043	491.40	3.91
1044	496.20	4.02
1045	469.58	3.41
1046	470.87	3.44
1047	478.00	3.60
1048	478.41	3.61
1049	480.66	3.66
1050	491.40	3.91
1051	508.24	4.32
1052	541.18	5.22
1053	552.50	5.55
1054	552.50	5.55
1055	552.50	5.55
1056	552.50	5.55
1057	552.50	5.55
1058	552.50	5.55
1059	552.50	5.55
1060	552.50	5.55
1061	552.50	5.55
1062	552.50	5.55
1063	552.50	5.55
1064	552.50	5.55
1065	552.50	5.55
1066	552.50	5.55
1067	552.50	5.55
1068	552.50	5.55
1069	552.50	5.55
1070	552.50	5.55
1071	552.50	5.55
1072	552.50	5.55
1073	552.50	5.55
1074	552.50	5.55
1075	552.50	5.55
1076	552.50	5.55
1077	552.50	5.55
1078	552.50	5.55
1079	552.50	5.55

1080	552.50	5.55
1081	552.50	5.55
1082	552.50	5.55
1083	552.50	5.55
1084	552.50	5.55
1085	548.06	5.42
1086	549.08	5.45
1087	552.50	5.55
1088	552.50	5.55
1089	552.50	5.55
1090	552.50	5.55
1091	552.50	5.55
1092	552.38	5.55
1093	530.28	4.91
1094	515.78	4.52
1095	514.92	4.50
1096	507.60	4.31
1097	496.58	4.03
1098	484.63	3.75
1099	477.71	3.59
1100	489.63	3.87
1101	497.88	4.06
1102	464.70	3.30
1103	459.05	3.19
1104	461.11	3.23
1105	464.04	3.29
1106	461.47	3.24
1107	460.52	3.22
1108	458.24	3.17
1109	457.99	3.16
1110	463.65	3.28
1111	471.70	3.46
1112	473.58	3.50
1113	485.99	3.78
1114	499.41	4.10
1115	499.93	4.11
1116	498.98	4.09
1117	478.81	3.61
1118	465.08	3.31
1119	458.13	3.17
1120	445.02	2.90
1121	439.82	2.80
1122	448.13	2.96
1123	462.10	3.25
1124	484.32	3.74
1125	492.38	3.93
1126	466.51	3.34

1127	470.46	3.43
1128	488.55	3.84
1129	506.83	4.29
1130	515.59	4.51
1131	519.62	4.62
1132	520.70	4.65
1133	523.59	4.73
1134	530.35	4.91
1135	543.35	5.28
1136	546.18	5.37
1137	541.43	5.23
1138	536.48	5.08
1139	529.70	4.89
1140	520.03	4.63
1141	479.01	3.62
1142	454.94	3.10
1143	453.55	3.07
1144	444.31	2.89
1145	437.86	2.76
1146	440.12	2.81
1147	449.83	3.00
1148	475.79	3.55
1149	492.39	3.93
1150	461.21	3.23
1151	456.85	3.14
1152	458.30	3.17
1153	461.16	3.23
1154	459.01	3.18
1155	464.21	3.29
1156	469.42	3.41
1157	470.26	3.42
1158	476.52	3.56
1159	485.45	3.77
1160	476.31	3.56
1161	464.11	3.29
1162	451.74	3.04
1163	435.89	2.73
1164	427.53	2.57
1165	381.86	1.83
1166	362.25	1.57
1167	382.78	1.85
1168	395.52	2.04
1169	391.85	1.98
1170	387.15	1.91
1171	391.09	1.97
1172	408.41	2.24
1173	422.20	2.48

1174	379.24	1.80
1175	373.70	1.72
1176	375.86	1.75
1177	377.89	1.78
1178	375.35	1.74
1179	374.10	1.72
1180	370.88	1.68
1181	370.86	1.68
1182	364.14	1.59
1183	356.64	1.49
1184	345.33	1.36
1185	330.98	1.19
1186	315.61	1.04
1187	309.06	0.97
1188	319.64	1.08
1189	293.81	0.84
1190	290.72	0.81
1191	291.12	0.81
1192	283.22	0.75
1193	299.68	0.89
1194	340.90	1.30
1195	386.55	1.90
1196	442.38	2.85
1197	474.86	3.53
1198	475.08	3.53
1199	502.62	4.18
1200	519.61	4.62
1201	533.34	5.00
1202	551.60	5.53
1203	552.50	5.55
1204	552.50	5.55
1205	552.50	5.55
1206	552.50	5.55
1207	552.50	5.55
1208	552.50	5.55
1209	552.50	5.55
1210	552.50	5.55
1211	551.25	5.52
1212	545.49	5.34
1213	511.90	4.42
1214	497.81	4.06
1215	491.54	3.91
1216	475.27	3.54
1217	475.47	3.54
1218	491.14	3.90
1219	513.80	4.47
1220	545.66	5.35

1221	552.50	5.55
1222	546.58	5.38
1223	552.38	5.55
1224	552.50	5.55
1225	552.50	5.55
1226	552.50	5.55
1227	552.50	5.55
1228	552.50	5.55
1229	552.50	5.55
1230	552.50	5.55
1231	552.50	5.55
1232	552.50	5.55
1233	552.50	5.55
1234	552.50	5.55
1235	552.50	5.55
1236	552.50	5.55
1237	522.28	4.69
1238	485.74	3.77
1239	481.30	3.67
1240	471.13	3.44
1241	470.78	3.44
1242	479.83	3.64
1243	496.33	4.03
1244	530.70	4.92
1245	541.73	5.24
1246	506.24	4.27
1247	501.23	4.15
1248	495.78	4.01
1249	487.95	3.83
1250	483.86	3.73
1251	482.81	3.71
1252	480.47	3.65
1253	480.33	3.65
1254	474.02	3.51
1255	466.51	3.34
1256	450.44	3.01
1257	419.68	2.43
1258	390.25	1.96
1259	352.98	1.45
1260	316.47	1.04
1261	241.47	0.46
1262	166.68	0.15
1263	135.10	0.08
1264	181.44	0.20
1265	305.42	0.94
1266	405.13	2.19
1267	326.24	1.14

1268	155.76	0.12
1269	186.62	0.21
1270	155.67	0.12
1271	168.26	0.16
1272	203.42	0.28
1273	234.33	0.42
1274	259.35	0.57
1275	281.23	0.73
1276	302.22	0.91
1277	318.33	1.06
1278	333.80	1.22
1279	350.43	1.42
1280	368.58	1.65
1281	391.76	1.98
1282	415.10	2.36
1283	431.42	2.64
1284	437.17	2.75
1285	423.08	2.49
1286	426.91	2.56
1287	429.23	2.60
1288	422.60	2.49
1289	425.03	2.53
1290	442.13	2.85
1291	466.99	3.35
1292	498.10	4.07
1293	515.25	4.50
1294	488.10	3.83
1295	492.94	3.94
1296	498.98	4.09
1297	501.70	4.16
1298	508.46	4.33
1299	502.74	4.18
1300	494.84	3.99
1301	489.72	3.87
1302	476.70	3.57
1303	463.92	3.29
1304	440.38	2.81
1305	406.44	2.21
1306	370.11	1.67
1307	338.26	1.27
1308	316.73	1.05
1309	244.38	0.48
1310	181.73	0.20
1311	145.91	0.10
1312	135.00	0.08
1313	135.00	0.08
1314	135.00	0.08

1315	142.15	0.09
1316	215.20	0.33
1317	246.87	0.50
1318	233.36	0.42
1319	248.16	0.50
1320	244.38	0.48
1321	237.39	0.44
1322	242.55	0.47
1323	248.86	0.51
1324	253.11	0.53
1325	261.65	0.59
1326	254.34	0.54
1327	246.99	0.50
1328	226.16	0.38
1329	187.46	0.22
1330	156.79	0.13
1331	141.16	0.09
1332	162.39	0.14
1333	151.41	0.11
1334	142.87	0.10
1335	162.61	0.14
1336	248.55	0.51
1337	301.03	0.90
1338	340.99	1.31
1339	386.08	1.89
1340	447.45	2.95
1341	488.33	3.83
1342	513.91	4.47
1343	543.65	5.29
1344	552.50	5.55
1345	552.50	5.55
1346	552.50	5.55
1347	552.50	5.55
1348	552.50	5.55
1349	552.50	5.55
1350	552.50	5.55
1351	555.14	5.63
1352	557.02	5.69
1353	552.51	5.55
1354	552.50	5.55
1355	552.50	5.55
1356	552.50	5.55
1357	552.50	5.55
1358	552.50	5.55
1359	552.50	5.55
1360	552.50	5.55
1361	552.50	5.55

1362	552.50	5.55
1363	552.50	5.55
1364	552.50	5.55
1365	552.50	5.55
1366	552.50	5.55
1367	552.50	5.55
1368	552.50	5.55
1369	552.50	5.55
1370	552.50	5.55
1371	552.50	5.55
1372	552.50	5.55
1373	552.50	5.55
1374	552.50	5.55
1375	552.50	5.55
1376	543.34	5.28
1377	510.41	4.38
1378	480.76	3.66
1379	457.28	3.15
1380	457.81	3.16
1381	428.72	2.59
1382	417.35	2.39
1383	401.54	2.13
1384	378.67	1.79
1385	364.08	1.59
1386	371.62	1.69
1387	385.48	1.89
1388	401.90	2.14
1389	410.87	2.28
1390	380.35	1.81
1391	383.34	1.86
1392	401.99	2.14
1393	420.14	2.44
1394	428.38	2.59
1395	428.25	2.59
1396	425.89	2.54
1397	432.49	2.66
1398	440.50	2.81
1399	448.98	2.98
1400	459.15	3.19
1401	462.03	3.25
1402	464.01	3.29
1403	463.45	3.28
1404	456.55	3.13
1405	413.72	2.33
1406	389.34	1.94
1407	388.56	1.93
1408	379.43	1.80

1409	380.34	1.81
1410	404.18	2.17
1411	442.07	2.84
1412	486.83	3.80
1413	512.90	4.44
1414	490.93	3.90
1415	502.58	4.18
1416	509.13	4.35
1417	506.99	4.29
1418	507.06	4.29
1419	507.00	4.29
1420	504.98	4.24
1421	511.90	4.42
1422	519.91	4.63
1423	523.76	4.73
1424	540.27	5.19
1425	550.60	5.50
1426	552.50	5.55
1427	552.50	5.55
1428	552.50	5.55
1429	552.50	5.55
1430	552.50	5.55
1431	552.50	5.55
1432	552.50	5.55
1433	552.50	5.55
1434	552.50	5.55
1435	552.50	5.55
1436	552.50	5.55
1437	551.90	5.54
1438	525.87	4.79
1439	518.10	4.58
1440	510.71	4.39
1441	497.19	4.05
1442	480.56	3.65
1443	472.85	3.48
1444	465.00	3.31
1445	477.79	3.59
1446	491.19	3.90
1447	500.10	4.12
1448	503.98	4.22
1449	508.26	4.32
1450	506.67	4.28
1451	514.19	4.48
1452	525.00	4.76
1453	489.21	3.86
1454	480.69	3.66
1455	481.40	3.67

1456	465.18	3.31
1457	450.31	3.01
1458	447.42	2.95
1459	452.37	3.05
1460	489.44	3.86
1461	505.00	4.24
1462	460.25	3.21
1463	461.17	3.23
1464	459.18	3.19
1465	458.64	3.18
1466	461.47	3.24
1467	467.63	3.37
1468	465.29	3.32
1469	465.83	3.33
1470	472.03	3.46
1471	481.14	3.67
1472	484.78	3.75
1473	482.57	3.70
1474	471.24	3.45
1475	471.03	3.44
1476	465.25	3.32
1477	399.31	2.10
1478	349.10	1.40
1479	334.74	1.24
1480	315.09	1.03
1481	298.46	0.88
1482	308.77	0.97
1483	329.67	1.18
1484	361.19	1.55
1485	381.96	1.84
1486	340.37	1.30
1487	348.38	1.39
1488	344.28	1.34
1489	329.80	1.18
1490	332.28	1.21
1491	338.59	1.28
1492	349.04	1.40
1493	358.99	1.52
1494	364.67	1.60
1495	395.79	2.04
1496	407.12	2.22
1497	390.83	1.97
1498	369.68	1.66
1499	353.10	1.45
1500	325.54	1.14
1501	283.07	0.75
1502	280.94	0.73

1503	272.61	0.67
1504	309.27	0.97
1505	359.44	1.53
1506	371.35	1.69
1507	384.76	1.88
1508	413.33	2.33
1509	441.27	2.83
1510	404.90	2.19
1511	395.45	2.04
1512	385.20	1.88
1513	366.90	1.63
1514	357.33	1.50
1515	354.49	1.47
1516	350.72	1.42
1517	365.03	1.60
1518	379.47	1.80
1519	388.63	1.93
1520	392.97	2.00
1521	403.90	2.17
1522	409.04	2.25
1523	409.15	2.26
1524	419.04	2.42
1525	383.06	1.85
1526	369.62	1.66
1527	370.46	1.67
1528	367.06	1.63
1529	368.23	1.64
1530	379.74	1.80
1531	401.31	2.13
1532	434.86	2.71
1533	453.73	3.08
1534	403.59	2.16
1535	395.70	2.04
1536	389.42	1.94
1537	388.98	1.94
1538	387.67	1.92
1539	398.33	2.08
1540	417.42	2.40
1541	425.21	2.53
1542	433.89	2.69
1543	436.41	2.74
1544	440.73	2.82
1545	451.63	3.03
1546	463.61	3.28
1547	472.41	3.47
1548	481.55	3.68
1549	452.57	3.05

1550	430.17	2.62
1551	383.68	1.86
1552	325.18	1.13
1553	282.83	0.75
1554	297.34	0.87
1555	334.39	1.23
1556	381.41	1.83
1557	410.98	2.29
1558	358.91	1.52
1559	349.02	1.40
1560	342.54	1.32
1561	335.08	1.24
1562	331.48	1.20
1563	336.05	1.25
1564	340.11	1.30
1565	340.63	1.30
1566	340.58	1.30
1567	341.91	1.32
1568	345.78	1.36
1569	343.34	1.33
1570	323.66	1.12
1571	310.20	0.98
1572	321.47	1.09
1573	291.32	0.81
1574	297.75	0.87
1575	307.43	0.96
1576	282.26	0.74
1577	267.55	0.63
1578	279.41	0.72
1579	330.02	1.18
1580	391.70	1.98
1581	412.60	2.31
1582	367.55	1.64
1583	370.27	1.67
1584	372.74	1.71
1585	379.54	1.80
1586	383.69	1.86
1587	389.94	1.95
1588	395.96	2.04
1589	397.32	2.07
1590	398.12	2.08
1591	399.48	2.10
1592	389.66	1.95
1593	368.80	1.65
1594	339.90	1.29
1595	317.42	1.05
1596	311.08	0.99

1597	260.33	0.58
1598	255.34	0.55
1599	255.11	0.55
1600	248.30	0.50
1601	243.45	0.48
1602	254.48	0.54
1603	273.73	0.68
1604	297.74	0.87
1605	309.57	0.98
1606	278.64	0.71
1607	289.80	0.80
1608	309.09	0.97
1609	326.18	1.14
1610	332.33	1.21
1611	332.28	1.21
1612	337.61	1.27
1613	345.52	1.36
1614	359.73	1.53
1615	362.85	1.57
1616	337.59	1.27
1617	307.34	0.96
1618	272.14	0.66
1619	255.80	0.55
1620	246.71	0.49
1621	196.70	0.25
1622	164.07	0.15
1623	143.36	0.10
1624	141.99	0.09
1625	155.32	0.12
1626	168.00	0.16
1627	207.26	0.29
1628	274.12	0.68
1629	308.29	0.96
1630	312.91	1.01
1631	333.77	1.22
1632	354.02	1.46
1633	366.93	1.63
1634	376.04	1.75
1635	375.94	1.75
1636	373.92	1.72
1637	381.64	1.83
1638	390.06	1.95
1639	392.69	1.99
1640	384.38	1.87
1641	367.49	1.63
1642	363.62	1.58
1643	345.43	1.36

1644	309.90	0.98
1645	237.34	0.44
1646	189.29	0.22
1647	161.96	0.14
1648	155.08	0.12
1649	175.35	0.18
1650	208.96	0.30
1651	259.39	0.57
1652	317.72	1.06
1653	344.85	1.35
1654	318.47	1.06
1655	344.31	1.34
1656	368.51	1.65
1657	391.11	1.97
1658	411.14	2.29
1659	431.38	2.64
1660	450.72	3.02
1661	461.31	3.23
1662	470.00	3.42
1663	480.89	3.66
1664	480.69	3.66
1665	479.29	3.63
1666	490.03	3.87
1667	505.46	4.25
1668	506.01	4.27
1669	454.55	3.09
1670	430.74	2.63
1671	430.87	2.63
1672	420.98	2.46
1673	421.13	2.46
1674	438.46	2.78
1675	458.90	3.18
1676	494.48	3.98
1677	511.39	4.40
1678	465.04	3.31
1679	459.40	3.19
1680	453.00	3.06
1681	445.05	2.90
1682	422.21	2.48
1683	386.60	1.90
1684	371.98	1.69
1685	376.61	1.76
1686	397.54	2.07
1687	413.24	2.32
1688	424.20	2.51
1689	429.06	2.60
1690	433.31	2.68

1691	446.36	2.93
1692	455.22	3.11
1693	405.52	2.20
1694	394.37	2.02
1695	395.82	2.04
1696	384.91	1.88
1697	385.54	1.89
1698	389.99	1.95
1699	403.95	2.17
1700	438.62	2.78
1701	457.39	3.15
1702	407.09	2.22
1703	399.01	2.09
1704	391.46	1.98
1705	383.56	1.86
1706	380.16	1.81
1707	378.63	1.79
1708	374.87	1.73
1709	375.01	1.74
1710	368.43	1.65
1711	368.73	1.65
1712	379.16	1.79
1713	383.29	1.85
1714	386.98	1.91
1715	394.17	2.02
1716	405.52	2.20
1717	368.96	1.65
1718	367.32	1.63
1719	389.74	1.95
1720	381.70	1.83
1721	381.82	1.83
1722	401.27	2.13
1723	415.91	2.37
1724	450.46	3.01
1725	469.10	3.40
1726	420.25	2.44
1727	401.56	2.13
1728	361.18	1.55
1729	327.68	1.16
1730	311.48	1.00
1731	299.58	0.89
1732	308.73	0.97
1733	338.75	1.28
1734	361.54	1.56
1735	371.11	1.68
1736	375.64	1.75
1737	374.10	1.72

1738	363.60	1.58
1739	357.71	1.51
1740	363.17	1.58
1741	322.87	1.11
1742	302.01	0.91
1743	302.27	0.91
1744	292.40	0.82
1745	293.62	0.83
1746	312.90	1.01
1747	341.92	1.32
1748	387.84	1.92
1749	423.75	2.51
1750	396.16	2.05
1751	406.74	2.22
1752	417.64	2.40
1753	425.99	2.55
1754	431.41	2.64
1755	438.07	2.77
1756	450.44	3.01
1757	465.85	3.33
1758	475.26	3.54
1759	478.32	3.60
1760	482.60	3.70
1761	479.58	3.63
1762	458.29	3.17
1763	435.60	2.72
1764	424.03	2.51
1765	374.20	1.73
1766	346.75	1.37
1767	322.18	1.10
1768	287.70	0.78
1769	280.22	0.72
1770	305.85	0.94
1771	340.19	1.30
1772	373.79	1.72
1773	394.55	2.02
1774	366.07	1.62
1775	376.82	1.76
1776	388.09	1.92
1777	391.35	1.97
1778	389.10	1.94
1779	402.05	2.14
1780	428.17	2.58
1781	437.87	2.76
1782	445.84	2.92
1783	462.17	3.25
1784	453.67	3.07

1785	434.78	2.71
1786	414.99	2.35
1787	402.53	2.15
1788	398.22	2.08
1789	340.71	1.30
1790	281.78	0.74
1791	272.04	0.66
1792	280.49	0.73
1793	291.19	0.81
1794	310.22	0.98
1795	328.60	1.17
1796	345.56	1.36
1797	356.61	1.49
1798	331.41	1.20
1799	336.59	1.26
1800	333.67	1.22
1801	336.13	1.25
1802	337.37	1.26
1803	327.70	1.16
1804	337.66	1.27
1805	353.33	1.45
1806	354.09	1.46
1807	363.22	1.58
1808	367.53	1.63
1809	371.50	1.69
1810	376.12	1.75
1811	366.88	1.63
1812	360.88	1.55
1813	307.58	0.96
1814	247.85	0.50
1815	179.77	0.19
1816	140.33	0.09
1817	135.00	0.08
1818	135.00	0.08
1819	171.60	0.17
1820	266.59	0.62
1821	302.50	0.91
1822	270.33	0.65
1823	263.12	0.60
1824	220.82	0.35
1825	188.94	0.22
1826	174.42	0.17
1827	179.56	0.19
1828	182.54	0.20
1829	202.23	0.27
1830	220.42	0.35
1831	231.77	0.41

1832	237.01	0.44
1833	256.32	0.55
1834	274.66	0.68
1835	298.03	0.87
1836	312.78	1.01
1837	277.43	0.70
1838	272.02	0.66
1839	265.26	0.61
1840	255.89	0.55
1841	267.42	0.63
1842	294.63	0.84
1843	338.21	1.27
1844	395.50	2.04
1845	426.42	2.55
1846	388.05	1.92
1847	398.54	2.08
1848	403.64	2.17
1849	404.84	2.18
1850	410.93	2.28
1851	417.18	2.39
1852	422.54	2.48
1853	431.20	2.64
1854	439.43	2.79
1855	448.94	2.98
1856	447.98	2.96
1857	432.79	2.67
1858	416.75	2.38
1859	409.74	2.27
1860	411.91	2.30
1861	354.59	1.47
1862	307.71	0.96
1863	303.47	0.92
1864	330.43	1.19
1865	354.82	1.47
1866	373.82	1.72
1867	401.98	2.14
1868	442.41	2.85
1869	462.17	3.25
1870	413.78	2.33
1871	407.18	2.22
1872	407.25	2.22
1873	414.64	2.35
1874	420.34	2.45
1875	420.05	2.44
1876	417.50	2.40
1877	418.42	2.41
1878	405.82	2.20

1879	392.39	1.99
1880	408.67	2.25
1881	427.44	2.57
1882	438.36	2.77
1883	458.96	3.18
1884	476.63	3.57
1885	445.34	2.91
1886	432.33	2.66
1887	433.73	2.69
1888	424.37	2.52
1889	411.83	2.30
1890	408.34	2.24
1891	421.74	2.47
1892	457.85	3.16
1893	475.86	3.55
1894	422.80	2.49
1895	402.60	2.15
1896	384.77	1.88
1897	385.35	1.88
1898	403.74	2.17
1899	409.94	2.27
1900	407.24	2.22
1901	414.16	2.34
1902	435.67	2.72
1903	452.37	3.05
1904	457.41	3.15
1905	468.71	3.39
1906	468.64	3.39
1907	460.43	3.21
1908	457.58	3.15
1909	405.71	2.20
1910	365.41	1.61
1911	355.16	1.48
1912	342.77	1.33
1913	342.86	1.33
1914	346.72	1.37
1915	367.75	1.64
1916	410.84	2.28
1917	435.76	2.72
1918	396.21	2.05
1919	398.13	2.08
1920	398.01	2.08
1921	398.50	2.08
1922	395.02	2.03
1923	394.41	2.02
1924	391.77	1.98
1925	392.20	1.99

1926	392.32	1.99
1927	387.24	1.91
1928	375.66	1.75
1929	369.19	1.66
1930	369.71	1.66
1931	373.59	1.72
1932	373.80	1.72
1933	324.58	1.13
1934	294.13	0.84
1935	276.25	0.69
1936	265.59	0.62
1937	277.03	0.70
1938	303.51	0.92
1939	338.40	1.28
1940	383.20	1.85
1941	417.24	2.39
1942	394.07	2.02
1943	400.20	2.11
1944	404.23	2.18
1945	414.68	2.35
1946	428.56	2.59
1947	436.59	2.74
1948	441.51	2.83
1949	456.33	3.13
1950	471.58	3.45
1951	476.43	3.56
1952	462.85	3.27
1953	458.08	3.17
1954	456.61	3.13
1955	443.65	2.88
1956	425.14	2.53
1957	364.13	1.59
1958	339.08	1.28
1959	329.81	1.18
1960	310.48	0.99
1961	281.50	0.73
1962	272.86	0.67
1963	295.40	0.85
1964	338.40	1.28
1965	379.04	1.79
1966	341.71	1.31
1967	351.97	1.44
1968	383.99	1.86
1969	399.97	2.11
1970	406.68	2.21
1971	413.06	2.32
1972	412.45	2.31

1973	413.09	2.32
1974	420.86	2.45
1975	417.23	2.39
1976	396.44	2.05
1977	366.36	1.62
1978	318.31	1.06
1979	255.40	0.55
1980	242.38	0.47
1981	184.10	0.21
1982	149.24	0.11
1983	135.40	0.08
1984	135.00	0.08
1985	136.40	0.08
1986	180.47	0.19
1987	238.73	0.45
1988	299.82	0.89
1989	340.97	1.31
1990	310.09	0.98
1991	313.95	1.02
1992	318.34	1.06
1993	318.35	1.06
1994	337.43	1.27
1995	351.60	1.43
1996	356.05	1.49
1997	358.83	1.52
1998	359.13	1.53
1999	361.82	1.56
2000	328.52	1.17
2001	273.72	0.68
2002	202.93	0.28
2003	282.94	0.75
2004	277.89	0.71
2005	328.11	1.16
2006	336.85	1.26
2007	370.01	1.67
2008	365.42	1.61
2009	355.91	1.48
2010	322.45	1.10
2011	234.06	0.42
2012	233.67	0.42
2013	162.94	0.14
2014	135.00	0.08
2015	197.71	0.25
2016	200.69	0.27
2017	213.53	0.32
2018	163.49	0.14
2019	154.37	0.12

2020	197.80	0.25
2021	189.48	0.22
2022	186.87	0.21
2023	194.66	0.24
2024	149.94	0.11
2025	135.00	0.08
2026	135.00	0.08
2027	181.22	0.20
2028	161.37	0.14
2029	187.23	0.22
2030	245.09	0.48
2031	161.09	0.14
2032	155.84	0.12
2033	205.88	0.29
2034	221.02	0.36
2035	135.00	0.08
2036	193.35	0.24
2037	212.08	0.31
2038	180.22	0.19
2039	167.65	0.16
2040	150.04	0.11
2041	138.18	0.09
2042	135.00	0.08
2043	135.00	0.08
2044	135.00	0.08
2045	135.00	0.08
2046	135.00	0.08
2047	135.00	0.08
2048	135.00	0.08
2049	135.00	0.08
2050	135.00	0.08
2051	135.00	0.08
2052	135.00	0.08
2053	135.00	0.08
2054	135.00	0.08
2055	135.00	0.08
2056	169.57	0.16
2057	277.74	0.71
2058	203.56	0.28
2059	137.99	0.09
2060	417.01	2.39
2061	675.00	10.13
2062	675.00	10.13
2063	675.00	10.13
2064	675.00	10.13
2065	675.00	10.13
2066	611.72	7.54

2067	179.30	0.19
2068	135.00	0.08
2069	135.00	0.08
2070	135.00	0.08
2071	135.00	0.08
2072	135.00	0.08
2073	135.00	0.08
2074	204.53	0.28
2075	252.58	0.53
2076	225.61	0.38
2077	243.00	0.47
2078	272.09	0.66
2079	262.32	0.59
2080	246.39	0.49
2081	242.96	0.47
2082	186.18	0.21
2083	198.75	0.26
2084	189.68	0.22
2085	587.95	6.69
2086	516.80	4.55
2087	190.33	0.23
2088	212.25	0.31
2089	221.29	0.36
2090	247.57	0.50
2091	271.42	0.66
2092	277.24	0.70
2093	293.32	0.83
2094	295.64	0.85
2095	291.12	0.81
2096	281.28	0.73
2097	265.55	0.62
2098	255.09	0.55
2099	250.42	0.52
2100	244.22	0.48
2101	213.71	0.32
2102	215.29	0.33
2103	207.44	0.29
2104	139.92	0.09
2105	135.63	0.08
2106	172.46	0.17
2107	221.26	0.36
2108	269.63	0.65
2109	289.14	0.80
2110	285.84	0.77
2111	285.64	0.77
2112	268.99	0.64
2113	272.85	0.67

2114	289.33	0.80
2115	288.24	0.79
2116	291.71	0.82
2117	306.39	0.95
2118	308.41	0.97
2119	274.88	0.68
2120	239.51	0.45
2121	232.83	0.42
2122	197.41	0.25
2123	168.91	0.16
2124	183.41	0.20
2125	145.12	0.10
2126	206.43	0.29
2127	190.60	0.23
2128	152.64	0.12
2129	148.08	0.11
2130	135.00	0.08
2131	135.00	0.08
2132	161.56	0.14
2133	159.64	0.13
2134	136.59	0.08
2135	135.00	0.08
2136	135.00	0.08
2137	135.00	0.08
2138	180.23	0.19
2139	245.02	0.48
2140	277.49	0.70
2141	319.06	1.07
2142	268.13	0.63
2143	135.00	0.08
2144	135.00	0.08
2145	135.00	0.08
2146	135.00	0.08
2147	167.20	0.15
2148	219.25	0.35
2149	187.18	0.22
2150	167.09	0.15
2151	272.84	0.67
2152	225.92	0.38
2153	161.95	0.14
2154	151.80	0.12
2155	155.44	0.12
2156	195.63	0.25
2157	255.91	0.55
2158	264.01	0.61
2159	292.38	0.82
2160	310.36	0.98

2161	319.45	1.07
2162	332.22	1.21
2163	345.40	1.36
2164	356.83	1.50
2165	372.22	1.70
2166	387.33	1.91
2167	403.74	2.17
2168	404.39	2.18
2169	390.53	1.96
2170	375.55	1.74
2171	359.80	1.53
2172	348.73	1.40
2173	290.67	0.81
2174	266.11	0.62
2175	273.20	0.67
2176	274.23	0.68
2177	276.60	0.70
2178	295.81	0.85
2179	323.99	1.12
2180	361.81	1.56
2181	376.53	1.76
2182	329.52	1.18
2183	326.30	1.14
2184	321.99	1.10
2185	315.30	1.03
2186	319.33	1.07
2187	338.21	1.27
2188	356.79	1.50
2189	365.09	1.60
2190	372.54	1.70
2191	382.48	1.84
2192	387.30	1.91
2193	392.45	1.99
2194	396.71	2.06
2195	402.18	2.14
2196	405.42	2.19
2197	363.39	1.58
2198	339.33	1.29
2199	317.15	1.05
2200	284.25	0.76
2201	261.06	0.59
2202	263.68	0.60
2203	278.88	0.71
2204	318.98	1.07
2205	353.53	1.45
2206	325.52	1.14
2207	336.40	1.25

2208	346.58	1.37
2209	354.27	1.46
2210	359.35	1.53
2211	365.19	1.60
2212	370.26	1.67
2213	371.69	1.69
2214	378.68	1.79
2215	388.36	1.93
2216	386.57	1.90
2217	376.71	1.76
2218	365.17	1.60
2219	355.90	1.48
2220	345.80	1.36
2221	280.60	0.73
2222	230.79	0.40
2223	196.60	0.25
2224	165.09	0.15
2225	152.33	0.12
2226	173.99	0.17
2227	209.42	0.30
2228	271.16	0.66
2229	302.27	0.91
2230	282.90	0.75
2231	303.43	0.92
2232	314.33	1.02
2233	322.19	1.10
2234	334.54	1.23
2235	354.41	1.47
2236	374.15	1.72
2237	383.02	1.85
2238	378.72	1.79
2239	373.38	1.71
2240	357.63	1.51
2241	329.80	1.18
2242	300.98	0.90
2243	269.07	0.64
2244	258.19	0.57
2245	196.91	0.25
2246	140.97	0.09
2247	135.00	0.08
2248	139.35	0.09
2249	180.82	0.19
2250	231.76	0.41
2251	215.83	0.33
2252	160.96	0.14
2253	198.42	0.26
2254	183.44	0.20

2255	198.40	0.26
2256	219.30	0.35
2257	240.22	0.46
2258	255.24	0.55
2259	261.56	0.59
2260	265.41	0.62
2261	280.98	0.73
2262	289.83	0.80
2263	299.50	0.88
2264	291.27	0.81
2265	255.74	0.55
2266	214.05	0.32
2267	188.66	0.22
2268	199.01	0.26
2269	150.11	0.11
2270	225.81	0.38
2271	267.27	0.63
2272	168.64	0.16
2273	219.10	0.35
2274	143.67	0.10
2275	195.35	0.25
2276	261.93	0.59
2277	179.51	0.19
2278	140.03	0.09
2279	135.00	0.08
2280	135.00	0.08
2281	135.00	0.08
2282	140.88	0.09
2283	165.54	0.15
2284	188.37	0.22
2285	199.73	0.26
2286	209.15	0.30
2287	221.01	0.36
2288	201.39	0.27
2289	149.39	0.11
2290	135.00	0.08
2291	136.89	0.08
2292	149.46	0.11
2293	258.95	0.57
2294	210.90	0.31
2295	175.46	0.18
2296	219.26	0.35
2297	156.70	0.13
2298	135.00	0.08
2299	375.67	1.75
2300	664.45	9.66
2301	279.17	0.72

2302	186.62	0.21
2303	203.61	0.28
2304	207.25	0.29
2305	209.05	0.30
2306	206.45	0.29
2307	212.14	0.31
2308	216.06	0.33
2309	225.56	0.38
2310	234.56	0.42
2311	245.04	0.48
2312	258.21	0.57
2313	269.21	0.64
2314	278.69	0.71
2315	295.03	0.85
2316	294.45	0.84
2317	263.53	0.60
2318	260.43	0.58
2319	253.15	0.53
2320	237.80	0.44
2321	233.52	0.42
2322	245.78	0.49
2323	269.01	0.64
2324	303.29	0.92
2325	321.50	1.09
2326	281.79	0.74
2327	278.87	0.71
2328	280.86	0.73
2329	280.60	0.73
2330	275.81	0.69
2331	267.17	0.63
2332	256.09	0.55
2333	256.27	0.55
2334	256.21	0.55
2335	257.38	0.56
2336	253.66	0.54
2337	236.99	0.44
2338	214.91	0.33
2339	203.64	0.28
2340	195.79	0.25
2341	158.38	0.13
2342	135.00	0.08
2343	135.00	0.08
2344	196.10	0.25
2345	301.96	0.91
2346	139.41	0.09
2347	316.14	1.04
2348	529.45	4.89

2349	163.50	0.14
2350	159.52	0.13
2351	178.64	0.19
2352	183.83	0.20
2353	187.61	0.22
2354	184.40	0.21
2355	191.98	0.23
2356	197.99	0.26
2357	207.37	0.29
2358	216.66	0.33
2359	226.64	0.38
2360	238.43	0.45
2361	237.34	0.44
2362	233.67	0.42
2363	230.50	0.40
2364	202.88	0.27
2365	157.70	0.13
2366	135.00	0.08
2367	135.00	0.08
2368	137.27	0.09
2369	202.68	0.27
2370	281.07	0.73
2371	314.83	1.03
2372	308.49	0.97
2373	231.86	0.41
2374	135.00	0.08
2375	135.00	0.08
2376	139.43	0.09
2377	157.38	0.13
2378	169.73	0.16
2379	175.99	0.18
2380	179.41	0.19
2381	180.63	0.19
2382	180.96	0.20
2383	184.07	0.21
2384	181.48	0.20
2385	179.34	0.19
2386	163.56	0.14
2387	159.25	0.13
2388	173.53	0.17
2389	142.27	0.09
2390	149.91	0.11
2391	247.00	0.50
2392	292.11	0.82
2393	177.43	0.18
2394	155.15	0.12
2395	185.41	0.21

2396	164.51	0.15
2397	161.75	0.14
2398	428.24	2.59
2399	675.00	10.13
2400	506.45	4.28
2401	137.49	0.09
2402	138.01	0.09
2403	150.37	0.11
2404	163.53	0.14
2405	175.74	0.18
2406	176.59	0.18
2407	180.25	0.19
2408	167.72	0.16
2409	138.43	0.09
2410	135.00	0.08
2411	137.86	0.09
2412	150.93	0.11
2413	157.14	0.13
2414	214.77	0.33
2415	286.42	0.77
2416	238.44	0.45
2417	135.00	0.08
2418	135.00	0.08
2419	140.91	0.09
2420	215.33	0.33
2421	224.82	0.37
2422	192.04	0.23
2423	188.93	0.22
2424	183.08	0.20
2425	173.95	0.17
2426	170.10	0.16
2427	175.72	0.18
2428	178.95	0.19
2429	179.99	0.19
2430	180.17	0.19
2431	183.17	0.20
2432	180.52	0.19
2433	178.10	0.19
2434	160.64	0.14
2435	153.86	0.12
2436	160.10	0.14
2437	254.99	0.55
2438	251.62	0.52
2439	248.44	0.50
2440	295.14	0.85
2441	303.31	0.92
2442	279.91	0.72

2443	244.16	0.48
2444	230.85	0.41
2445	234.09	0.42
2446	197.46	0.25
2447	187.43	0.22
2448	152.62	0.12
2449	135.00	0.08
2450	216.43	0.33
2451	284.37	0.76
2452	169.47	0.16
2453	135.00	0.08
2454	135.00	0.08
2455	135.00	0.08
2456	137.92	0.09
2457	138.27	0.09
2458	135.99	0.08
2459	169.29	0.16
2460	194.15	0.24
2461	160.65	0.14
2462	137.46	0.09
2463	142.68	0.10
2464	152.47	0.12
2465	167.24	0.15
2466	178.57	0.19
2467	203.17	0.28
2468	249.24	0.51
2469	248.19	0.50
2470	208.99	0.30
2471	205.83	0.29
2472	208.14	0.30
2473	209.04	0.30
2474	205.61	0.29
2475	203.12	0.28
2476	197.19	0.25
2477	197.90	0.26
2478	206.61	0.29
2479	217.99	0.34
2480	206.53	0.29
2481	188.12	0.22
2482	156.11	0.13
2483	152.52	0.12
2484	166.42	0.15
2485	139.43	0.09
2486	135.25	0.08
2487	197.25	0.25
2488	251.24	0.52
2489	227.88	0.39

2490	216.60	0.33
2491	185.18	0.21
2492	157.15	0.13
2493	204.88	0.28
2494	340.50	1.30
2495	283.11	0.75
2496	176.74	0.18
2497	135.00	0.08
2498	136.06	0.08
2499	146.73	0.10
2500	160.98	0.14
2501	172.58	0.17
2502	182.73	0.20
2503	195.06	0.24
2504	172.79	0.17
2505	135.71	0.08
2506	135.00	0.08
2507	140.62	0.09
2508	165.18	0.15
2509	191.07	0.23
2510	224.32	0.37
2511	204.15	0.28
2512	135.00	0.08
2513	135.00	0.08
2514	139.19	0.09
2515	180.56	0.19
2516	233.75	0.42
2517	230.26	0.40
2518	201.43	0.27
2519	199.30	0.26
2520	185.93	0.21
2521	167.97	0.16
2522	163.55	0.14
2523	160.97	0.14
2524	155.31	0.12
2525	140.10	0.09
2526	135.00	0.08
2527	135.00	0.08
2528	135.00	0.08
2529	135.00	0.08
2530	222.92	0.36
2531	241.76	0.47
2532	245.51	0.49
2533	196.09	0.25
2534	220.92	0.36
2535	218.71	0.34
2536	162.10	0.14

2537	143.29	0.10
2538	136.08	0.08
2539	422.41	2.48
2540	663.29	9.61
2541	258.65	0.57
2542	135.00	0.08
2543	135.00	0.08
2544	144.78	0.10
2545	169.86	0.16
2546	190.23	0.23
2547	204.88	0.28
2548	216.93	0.34
2549	227.23	0.39
2550	228.14	0.39
2551	231.16	0.41
2552	229.41	0.40
2553	222.42	0.36
2554	207.82	0.30
2555	207.90	0.30
2556	194.09	0.24
2557	146.37	0.10
2558	135.00	0.08
2559	135.00	0.08
2560	139.60	0.09
2561	153.00	0.12
2562	209.75	0.30
2563	242.17	0.47
2564	155.39	0.12
2565	181.70	0.20
2566	140.86	0.09
2567	135.00	0.08
2568	135.00	0.08
2569	135.00	0.08
2570	135.00	0.08
2571	135.00	0.08
2572	161.79	0.14
2573	200.97	0.27
2574	211.43	0.31
2575	222.78	0.36
2576	229.35	0.40
2577	230.40	0.40
2578	228.86	0.39
2579	234.60	0.43
2580	222.43	0.36
2581	172.19	0.17
2582	141.53	0.09
2583	142.53	0.10

2584	147.60	0.11
2585	180.64	0.19
2586	202.76	0.27
2587	235.29	0.43
2588	288.94	0.79
2589	303.31	0.92
2590	295.33	0.85
2591	301.30	0.90
2592	297.76	0.87
2593	291.15	0.81
2594	288.40	0.79
2595	287.02	0.78
2596	283.09	0.75
2597	283.79	0.75
2598	284.07	0.75
2599	285.98	0.77
2600	290.51	0.81
2601	294.14	0.84
2602	296.39	0.86
2603	303.92	0.92
2604	300.96	0.90
2605	258.45	0.57
2606	234.07	0.42
2607	203.38	0.28
2608	166.81	0.15
2609	165.47	0.15
2610	198.30	0.26
2611	240.47	0.46
2612	293.10	0.83
2613	309.93	0.98
2614	271.99	0.66
2615	282.80	0.74
2616	286.60	0.78
2617	286.22	0.77
2618	291.28	0.81
2619	290.00	0.80
2620	286.11	0.77
2621	286.78	0.78
2622	286.91	0.78
2623	288.77	0.79
2624	286.68	0.78
2625	282.11	0.74
2626	276.72	0.70
2627	270.12	0.65
2628	268.81	0.64
2629	218.85	0.35
2630	168.96	0.16

2631	145.80	0.10
2632	136.21	0.08
2633	135.00	0.08
2634	135.00	0.08
2635	153.19	0.12
2636	231.39	0.41
2637	252.47	0.53
2638	209.67	0.30
2639	211.36	0.31
2640	213.53	0.32
2641	214.25	0.32
2642	210.71	0.31
2643	216.02	0.33
2644	219.69	0.35
2645	220.55	0.35
2646	212.26	0.31
2647	205.52	0.29
2648	193.13	0.24
2649	154.88	0.12
2650	136.97	0.08
2651	139.12	0.09
2652	164.10	0.15
2653	141.83	0.09
2654	176.96	0.18
2655	136.29	0.08
2656	325.84	1.14
2657	347.58	1.38
2658	207.90	0.30
2659	135.00	0.08
2660	174.26	0.17
2661	201.28	0.27
2662	151.84	0.12
2663	135.00	0.08
2664	135.00	0.08
2665	135.00	0.08
2666	135.00	0.08
2667	135.00	0.08
2668	135.00	0.08
2669	135.00	0.08
2670	135.00	0.08
2671	135.00	0.08
2672	135.00	0.08
2673	194.02	0.24
2674	268.25	0.64
2675	174.31	0.17
2676	218.44	0.34
2677	257.26	0.56

2678	266.18	0.62
2679	261.64	0.59
2680	264.68	0.61
2681	265.73	0.62
2682	253.57	0.54
2683	230.88	0.41
2684	226.87	0.38
2685	175.11	0.18
2686	189.45	0.22
2687	135.00	0.08
2688	237.15	0.44
2689	579.90	6.42
2690	569.53	6.08
2691	153.98	0.12
2692	135.00	0.08
2693	135.00	0.08
2694	135.00	0.08
2695	135.00	0.08
2696	135.00	0.08
2697	135.00	0.08
2698	135.00	0.08
2699	162.10	0.14
2700	192.61	0.24
2701	169.47	0.16
2702	147.81	0.11
2703	145.31	0.10
2704	149.47	0.11
2705	165.60	0.15
2706	176.70	0.18
2707	201.19	0.27
2708	248.16	0.50
2709	246.53	0.49
2710	207.65	0.29
2711	212.92	0.32
2712	216.20	0.33
2713	215.91	0.33
2714	221.37	0.36
2715	219.28	0.35
2716	213.98	0.32
2717	222.86	0.36
2718	231.49	0.41
2719	241.70	0.46
2720	247.55	0.50
2721	234.15	0.42
2722	212.52	0.32
2723	218.97	0.35
2724	213.93	0.32

2725	166.54	0.15
2726	135.81	0.08
2727	135.00	0.08
2728	135.00	0.08
2729	135.00	0.08
2730	135.00	0.08
2731	165.27	0.15
2732	241.58	0.46
2733	250.14	0.52
2734	218.51	0.34
2735	231.58	0.41
2736	235.21	0.43
2737	234.81	0.43
2738	240.12	0.46
2739	245.43	0.49
2740	249.18	0.51
2741	250.22	0.52
2742	250.56	0.52
2743	252.70	0.53
2744	242.30	0.47
2745	210.72	0.31
2746	166.87	0.15
2747	163.82	0.14
2748	183.13	0.20
2749	152.27	0.12
2750	135.00	0.08
2751	135.00	0.08
2752	135.82	0.08
2753	170.37	0.16
2754	204.07	0.28
2755	244.17	0.48
2756	297.05	0.86
2757	303.80	0.92
2758	275.45	0.69
2759	274.03	0.68
2760	269.36	0.64
2761	262.21	0.59
2762	259.03	0.57
2763	257.15	0.56
2764	252.59	0.53
2765	253.16	0.53
2766	253.26	0.53
2767	255.19	0.55
2768	252.97	0.53
2769	255.15	0.55
2770	256.16	0.55
2771	257.97	0.57

2772	255.11	0.55
2773	203.29	0.28
2774	159.40	0.13
2775	139.16	0.09
2776	135.00	0.08
2777	135.00	0.08
2778	135.00	0.08
2779	135.00	0.08
2780	162.37	0.14
2781	195.47	0.25
2782	146.38	0.10
2783	135.00	0.08
2784	135.00	0.08
2785	135.00	0.08
2786	135.00	0.08
2787	140.34	0.09
2788	142.87	0.10
2789	135.00	0.08
2790	135.00	0.08
2791	135.00	0.08
2792	135.00	0.08
2793	135.00	0.08
2794	135.00	0.08
2795	135.00	0.08
2796	135.00	0.08
2797	135.00	0.08
2798	135.00	0.08
2799	135.00	0.08
2800	135.00	0.08
2801	135.00	0.08
2802	147.02	0.10
2803	164.68	0.15
2804	175.39	0.18
2805	161.15	0.14
2806	135.00	0.08
2807	135.00	0.08
2808	135.00	0.08
2809	135.00	0.08
2810	135.00	0.08
2811	135.00	0.08
2812	135.00	0.08
2813	135.00	0.08
2814	135.00	0.08
2815	135.00	0.08
2816	135.00	0.08
2817	135.00	0.08
2818	135.00	0.08

2819	137.52	0.09
2820	141.45	0.09
2821	137.99	0.09
2822	143.17	0.10
2823	137.41	0.09
2824	201.53	0.27
2825	198.58	0.26
2826	136.91	0.08
2827	137.98	0.09
2828	161.49	0.14
2829	193.82	0.24
2830	135.00	0.08
2831	135.00	0.08
2832	135.00	0.08
2833	135.73	0.08
2834	152.26	0.12
2835	176.86	0.18
2836	147.73	0.11
2837	135.00	0.08
2838	135.00	0.08
2839	135.00	0.08
2840	135.00	0.08
2841	135.00	0.08
2842	235.04	0.43
2843	258.71	0.57
2844	187.02	0.22
2845	220.39	0.35
2846	242.09	0.47
2847	255.01	0.55
2848	273.43	0.67
2849	261.42	0.59
2850	236.38	0.43
2851	204.43	0.28
2852	169.54	0.16
2853	246.99	0.50
2854	201.13	0.27
2855	180.64	0.19
2856	164.97	0.15
2857	135.00	0.08
2858	156.69	0.13
2859	135.00	0.08
2860	149.99	0.11
2861	326.30	1.14
2862	459.01	3.18
2863	262.68	0.60
2864	150.73	0.11
2865	241.32	0.46

2866	201.13	0.27
2867	222.01	0.36
2868	276.66	0.70
2869	315.44	1.03
2870	344.28	1.34
2871	355.20	1.48
2872	351.82	1.43
2873	347.56	1.38
2874	342.44	1.32
2875	335.43	1.24
2876	320.10	1.08
2877	260.82	0.58
2878	214.99	0.33
2879	180.82	0.19
2880	185.09	0.21
2881	139.05	0.09
2882	135.00	0.08
2883	170.11	0.16
2884	277.48	0.70
2885	438.15	2.77
2886	574.61	6.25
2887	667.72	9.80
2888	675.00	10.13
2889	516.80	4.55
2890	159.91	0.13
2891	233.83	0.42
2892	236.76	0.44
2893	244.46	0.48
2894	258.67	0.57
2895	239.73	0.45
2896	238.48	0.45
2897	252.43	0.53
2898	236.21	0.43
2899	209.08	0.30
2900	226.74	0.38
2901	221.50	0.36
2902	204.39	0.28
2903	207.52	0.29
2904	181.19	0.20
2905	181.64	0.20
2906	182.02	0.20
2907	202.30	0.27
2908	240.17	0.46
2909	195.93	0.25
2910	178.03	0.19
2911	193.39	0.24
2912	220.01	0.35

2913	257.72	0.56
2914	277.15	0.70
2915	296.84	0.86
2916	307.06	0.95
2917	316.88	1.05
2918	319.71	1.08
2919	316.74	1.05
2920	312.25	1.00
2921	302.60	0.91
2922	267.21	0.63
2923	216.92	0.34
2924	189.41	0.22
2925	202.52	0.27
2926	185.31	0.21
2927	176.55	0.18
2928	178.84	0.19
2929	195.55	0.25
2930	192.95	0.24
2931	163.94	0.15
2932	237.68	0.44
2933	141.96	0.09
2934	137.52	0.09
2935	135.00	0.08
2936	273.84	0.68
2937	584.10	6.56
2938	675.00	10.13
2939	675.00	10.13
2940	675.00	10.13
2941	675.00	10.13
2942	675.00	10.13
2943	611.72	7.54
2944	228.23	0.39
2945	284.00	0.75
2946	209.50	0.30
2947	182.50	0.20
2948	176.72	0.18
2949	158.72	0.13
2950	139.26	0.09
2951	135.00	0.08
2952	216.80	0.34
2953	514.68	4.49
2954	673.45	10.06
2955	675.00	10.13
2956	675.00	10.13
2957	675.00	10.13
2958	675.00	10.13
2959	675.00	10.13

2960	675.00	10.13
2961	675.00	10.13
2962	569.53	6.08
2963	160.90	0.14
2964	155.58	0.12
2965	223.03	0.37
2966	253.18	0.53
2967	165.71	0.15
2968	179.53	0.19
2969	135.83	0.08
2970	141.46	0.09
2971	427.85	2.58
2972	675.00	10.13
2973	675.00	10.13
2974	675.00	10.13
2975	675.00	10.13
2976	675.00	10.13
2977	675.00	10.13
2978	675.00	10.13
2979	675.00	10.13
2980	675.00	10.13
2981	675.00	10.13
2982	675.00	10.13
2983	675.00	10.13
2984	506.44	4.28
2985	277.40	0.70
2986	216.45	0.33
2987	215.63	0.33
2988	285.53	0.77
2989	321.86	1.10
2990	333.80	1.22
2991	313.79	1.02
2992	296.12	0.86
2993	272.95	0.67
2994	231.64	0.41
2995	195.94	0.25
2996	198.62	0.26
2997	253.58	0.54
2998	235.70	0.43
2999	217.21	0.34
3000	189.75	0.22
3001	158.56	0.13
3002	162.25	0.14
3003	421.23	2.46
3004	626.85	8.11
3005	675.00	10.13
3006	675.00	10.13

3007	675.00	10.13
3008	675.00	10.13
3009	675.00	10.13
3010	675.00	10.13
3011	675.00	10.13
3012	675.00	10.13
3013	675.00	10.13
3014	675.00	10.13
3015	675.00	10.13
3016	675.00	10.13
3017	675.00	10.13
3018	675.00	10.13
3019	675.00	10.13
3020	675.00	10.13
3021	675.00	10.13
3022	675.00	10.13
3023	675.00	10.13
3024	675.00	10.13
3025	675.00	10.13
3026	675.00	10.13
3027	675.00	10.13
3028	675.00	10.13
3029	675.00	10.13
3030	675.00	10.13
3031	657.05	9.34
3032	619.72	7.84
3033	590.36	6.78
3034	563.37	5.89
3035	547.48	5.40
3036	544.09	5.30
3037	439.95	2.80
3038	216.74	0.34
3039	171.11	0.16
3040	284.01	0.75
3041	267.86	0.63
3042	177.46	0.18
3043	166.77	0.15
3044	198.19	0.26
3045	614.86	7.65
3046	675.00	10.13
3047	675.00	10.13
3048	675.00	10.13
3049	675.00	10.13
3050	675.00	10.13
3051	675.00	10.13
3052	675.00	10.13
3053	675.00	10.13

3054	675.00	10.13
3055	675.00	10.13
3056	675.00	10.13
3057	675.00	10.13
3058	673.70	10.07
3059	362.27	1.57
3060	161.21	0.14
3061	252.04	0.53
3062	240.10	0.46
3063	233.21	0.42
3064	295.80	0.85
3065	300.71	0.90
3066	260.16	0.58
3067	214.02	0.32
3068	221.56	0.36
3069	196.17	0.25
3070	197.91	0.26
3071	183.81	0.20
3072	149.05	0.11
3073	135.63	0.08
3074	147.78	0.11
3075	321.70	1.10
3076	498.25	4.07
3077	613.27	7.60
3078	452.65	3.05
3079	499.72	4.11
3080	258.37	0.57
3081	281.39	0.73
3082	365.62	1.61
3083	401.66	2.13
3084	449.81	3.00
3085	499.00	4.09
3086	520.00	4.63
3087	520.00	4.63
3088	520.00	4.63
3089	520.00	4.63
3090	517.82	4.57
3091	500.40	4.13
3092	477.41	3.58
3093	462.77	3.26
3094	456.59	3.13
3095	441.79	2.84
3096	418.00	2.40
3097	391.28	1.97
3098	361.08	1.55
3099	329.82	1.18
3100	305.26	0.94

3101	288.78	0.79
3102	266.73	0.62
3103	234.86	0.43
3104	254.00	0.54
3105	311.99	1.00
3106	348.83	1.40
3107	410.25	2.27
3108	487.03	3.80
3109	530.00	4.90
3110	552.50	5.55
3111	543.27	5.28
3112	518.87	4.60
3113	503.91	4.21
3114	485.01	3.76
3115	460.51	3.22
3116	433.21	2.68
3117	428.47	2.59
3118	437.13	2.75
3119	421.98	2.47
3120	396.16	2.05
3121	371.49	1.69
3122	339.37	1.29
3123	308.24	0.96
3124	294.89	0.84
3125	299.32	0.88
3126	306.50	0.95
3127	317.21	1.05
3128	338.34	1.28
3129	361.81	1.56
3130	387.70	1.92
3131	406.22	2.21
3132	444.22	2.89
3133	488.04	3.83
3134	505.61	4.26
3135	499.83	4.11
3136	498.03	4.07
3137	501.45	4.15
3138	491.98	3.92
3139	475.96	3.55
3140	432.44	2.66
3141	389.13	1.94
3142	358.10	1.51
3143	314.87	1.03
3144	302.02	0.91
3145	292.10	0.82
3146	285.54	0.77
3147	273.58	0.67

3148	258.69	0.57
3149	261.39	0.59
3150	279.86	0.72
3151	293.56	0.83
3152	301.07	0.90
3153	312.77	1.01
3154	318.92	1.07
3155	324.48	1.13
3156	332.10	1.21
3157	351.35	1.43
3158	364.32	1.59
3159	373.18	1.71
3160	387.95	1.92
3161	381.46	1.83
3162	350.45	1.42
3163	311.41	0.99
3164	310.39	0.98
3165	300.63	0.89
3166	271.74	0.66
3167	256.89	0.56
3168	237.48	0.44
3169	212.14	0.31
3170	189.91	0.23
3171	152.44	0.12
3172	142.15	0.09
3173	135.00	0.08
3174	135.00	0.08
3175	135.00	0.08
3176	141.44	0.09
3177	148.70	0.11
3178	156.56	0.13
3179	178.37	0.19
3180	241.31	0.46
3181	300.76	0.90
3182	329.63	1.18
3183	336.43	1.25
3184	380.68	1.82
3185	398.46	2.08
3186	370.02	1.67
3187	332.83	1.21
3188	322.18	1.10
3189	323.02	1.11
3190	306.57	0.95
3191	300.38	0.89
3192	288.27	0.79
3193	276.58	0.70
3194	272.19	0.66

3195	267.86	0.63
3196	260.77	0.58
3197	248.36	0.50
3198	227.86	0.39
3199	201.74	0.27
3200	175.25	0.18
3201	156.63	0.13
3202	173.34	0.17
3203	165.79	0.15
3204	244.25	0.48
3205	178.46	0.19
3206	151.27	0.11
3207	146.65	0.10
3208	137.17	0.08
3209	141.24	0.09
3210	141.03	0.09
3211	143.19	0.10
3212	497.27	4.05
3213	675.00	10.13
3214	675.00	10.13
3215	675.00	10.13
3216	675.00	10.13
3217	675.00	10.13
3218	675.00	10.13
3219	675.00	10.13
3220	675.00	10.13
3221	675.00	10.13
3222	675.00	10.13
3223	675.00	10.13
3224	675.00	10.13
3225	504.94	4.24
3226	149.28	0.11
3227	193.69	0.24
3228	221.52	0.36
3229	188.35	0.22
3230	224.41	0.37
3231	198.88	0.26
3232	160.82	0.14
3233	172.61	0.17
3234	153.45	0.12
3235	154.13	0.12
3236	180.24	0.19
3237	136.69	0.08
3238	135.00	0.08
3239	135.00	0.08
3240	208.59	0.30
3241	457.31	3.15

3242	628.76	8.19
3243	675.00	10.13
3244	675.00	10.13
3245	675.00	10.13
3246	675.00	10.13
3247	675.00	10.13
3248	675.00	10.13
3249	453.52	3.07
3250	282.98	0.75
3251	165.72	0.15
3252	208.68	0.30
3253	143.70	0.10
3254	153.84	0.12
3255	176.37	0.18
3256	140.43	0.09
3257	142.88	0.10
3258	136.29	0.08
3259	148.13	0.11
3260	159.33	0.13
3261	212.56	0.32
3262	163.62	0.14
3263	171.33	0.17
3264	198.64	0.26
3265	199.76	0.26
3266	204.44	0.28
3267	184.60	0.21
3268	200.60	0.27
3269	214.69	0.33
3270	135.00	0.08
3271	135.00	0.08
3272	135.00	0.08
3273	154.81	0.12
3274	146.93	0.10
3275	168.87	0.16
3276	192.98	0.24
3277	200.97	0.27
3278	200.74	0.27
3279	172.28	0.17
3280	154.68	0.12
3281	144.43	0.10
3282	136.59	0.08
3283	140.01	0.09
3284	154.50	0.12
3285	160.86	0.14
3286	135.00	0.08
3287	135.00	0.08
3288	276.76	0.70

3289	489.69	3.87
3290	609.25	7.45
3291	675.00	10.13
3292	675.00	10.13
3293	675.00	10.13
3294	675.00	10.13
3295	675.00	10.13
3296	534.99	5.04
3297	187.13	0.22
3298	285.32	0.76
3299	163.47	0.14
3300	188.43	0.22
3301	199.69	0.26
3302	218.46	0.34
3303	186.44	0.21
3304	161.17	0.14
3305	187.51	0.22
3306	156.12	0.13
3307	169.31	0.16
3308	174.28	0.17
3309	150.32	0.11
3310	135.00	0.08
3311	135.00	0.08
3312	267.93	0.63
3313	490.37	3.88
3314	621.99	7.92
3315	675.00	10.13
3316	675.00	10.13
3317	675.00	10.13
3318	675.00	10.13
3319	675.00	10.13
3320	569.53	6.08
3321	156.78	0.13
3322	205.27	0.28
3323	215.07	0.33
3324	199.07	0.26
3325	209.47	0.30
3326	175.28	0.18
3327	164.86	0.15
3328	198.22	0.26
3329	201.09	0.27
3330	181.70	0.20
3331	184.32	0.21
3332	165.38	0.15
3333	150.31	0.11
3334	177.31	0.18
3335	202.93	0.28

3336	160.39	0.14
3337	148.25	0.11
3338	150.39	0.11
3339	145.84	0.10
3340	178.42	0.19
3341	137.84	0.09
3342	159.92	0.13
3343	149.19	0.11
3344	221.71	0.36
3345	219.40	0.35
3346	251.51	0.52
3347	293.56	0.83
3348	342.18	1.32
3349	359.45	1.53
3350	382.48	1.84
3351	404.59	2.18
3352	428.46	2.59
3353	433.96	2.69
3354	408.68	2.25
3355	373.88	1.72
3356	337.38	1.26
3357	331.73	1.20
3358	310.01	0.98
3359	293.10	0.83
3360	267.53	0.63
3361	228.88	0.39
3362	180.51	0.19
3363	156.02	0.13
3364	138.60	0.09
3365	185.67	0.21
3366	147.98	0.11
3367	177.15	0.18
3368	195.19	0.24
3369	230.21	0.40
3370	249.43	0.51
3371	282.00	0.74
3372	303.46	0.92
3373	324.16	1.12
3374	321.70	1.10
3375	314.70	1.03
3376	308.30	0.96
3377	288.96	0.79
3378	265.78	0.62
3379	222.52	0.36
3380	173.26	0.17
3381	197.81	0.25
3382	147.46	0.11

3383	282.04	0.74
3384	585.93	6.62
3385	670.74	9.94
3386	382.64	1.84
3387	137.49	0.09
3388	260.40	0.58
3389	344.10	1.34
3390	139.01	0.09
3391	138.90	0.09
3392	172.27	0.17
3393	199.66	0.26
3394	241.64	0.46
3395	288.97	0.79
3396	333.05	1.22
3397	349.23	1.40
3398	381.60	1.83
3399	420.84	2.45
3400	460.42	3.21
3401	474.76	3.52
3402	466.88	3.35
3403	453.93	3.08
3404	398.54	2.08
3405	330.15	1.19
3406	297.53	0.87
3407	297.64	0.87
3408	307.06	0.95
3409	311.28	0.99
3410	306.42	0.95
3411	295.41	0.85
3412	286.07	0.77
3413	285.77	0.77
3414	283.24	0.75
3415	280.73	0.73
3416	293.34	0.83
3417	310.64	0.99
3418	321.15	1.09
3419	323.93	1.12
3420	329.73	1.18
3421	337.29	1.26
3422	321.41	1.09
3423	291.23	0.81
3424	280.31	0.73
3425	266.36	0.62
3426	240.99	0.46
3427	196.88	0.25
3428	185.20	0.21
3429	139.25	0.09

3430	166.45	0.15
3431	151.12	0.11
3432	152.49	0.12
3433	142.33	0.09
3434	149.38	0.11
3435	136.87	0.08
3436	160.08	0.14
3437	141.12	0.09
3438	139.58	0.09
3439	135.00	0.08
3440	148.80	0.11
3441	135.00	0.08
3442	141.92	0.09
3443	140.75	0.09
3444	139.65	0.09
3445	141.41	0.09
3446	185.70	0.21
3447	148.24	0.11
3448	159.69	0.13
3449	153.86	0.12
3450	153.10	0.12
3451	155.53	0.12
3452	225.62	0.38
3453	266.96	0.63
3454	162.91	0.14
3455	179.12	0.19
3456	183.29	0.20
3457	170.46	0.16
3458	158.46	0.13
3459	175.34	0.18
3460	214.46	0.32
3461	151.32	0.11
3462	135.00	0.08
3463	135.00	0.08
3464	135.00	0.08
3465	225.06	0.38
3466	573.29	6.20
3467	675.00	10.13
3468	675.00	10.13
3469	675.00	10.13
3470	675.00	10.13
3471	675.00	10.13
3472	675.00	10.13
3473	675.00	10.13
3474	675.00	10.13
3475	675.00	10.13
3476	675.00	10.13

3477	675.00	10.13
3478	675.00	10.13
3479	675.00	10.13
3480	675.00	10.13
3481	675.00	10.13
3482	675.00	10.13
3483	675.00	10.13
3484	675.00	10.13
3485	516.80	4.55
3486	227.68	0.39
3487	317.29	1.05
3488	232.47	0.41
3489	177.90	0.19
3490	190.43	0.23
3491	243.14	0.47
3492	274.86	0.68
3493	299.84	0.89
3494	311.97	1.00
3495	314.70	1.03
3496	312.11	1.00
3497	300.08	0.89
3498	285.62	0.77
3499	260.82	0.58
3500	236.12	0.43
3501	228.83	0.39
3502	245.50	0.49
3503	246.48	0.49
3504	246.98	0.50
3505	248.95	0.51
3506	235.39	0.43
3507	204.25	0.28
3508	172.89	0.17
3509	159.75	0.13
3510	196.70	0.25
3511	189.35	0.22
3512	209.40	0.30
3513	221.49	0.36
3514	224.49	0.37
3515	239.03	0.45
3516	254.79	0.54
3517	264.09	0.61
3518	260.04	0.58
3519	262.86	0.60
3520	272.43	0.67
3521	263.00	0.60
3522	233.46	0.42
3523	185.16	0.21

3524	177.84	0.19
3525	149.17	0.11
3526	180.29	0.19
3527	135.00	0.08
3528	171.20	0.17
3529	312.22	1.00
3530	470.93	3.44
3531	658.11	9.39
3532	675.00	10.13
3533	675.00	10.13
3534	675.00	10.13
3535	675.00	10.13
3536	453.52	3.07
3537	202.79	0.27
3538	174.68	0.18
3539	194.16	0.24
3540	232.67	0.41
3541	257.19	0.56
3542	277.19	0.70
3543	295.29	0.85
3544	319.06	1.07
3545	310.96	0.99
3546	284.47	0.76
3547	245.21	0.49
3548	219.84	0.35
3549	215.91	0.33
3550	196.43	0.25
3551	181.59	0.20
3552	176.37	0.18
3553	162.19	0.14
3554	141.37	0.09
3555	142.13	0.09
3556	135.00	0.08
3557	135.00	0.08
3558	135.00	0.08
3559	135.00	0.08
3560	166.34	0.15
3561	146.61	0.10
3562	163.18	0.14
3563	191.39	0.23
3564	235.87	0.43
3565	278.20	0.71
3566	283.83	0.75
3567	267.71	0.63
3568	255.63	0.55
3569	243.00	0.47
3570	214.07	0.32

3571	187.06	0.22
3572	197.52	0.25
3573	179.30	0.19
3574	142.47	0.10
3575	141.78	0.09
3576	150.57	0.11
3577	317.71	1.06
3578	536.55	5.09
3579	673.57	10.06
3580	675.00	10.13
3581	675.00	10.13
3582	675.00	10.13
3583	675.00	10.13
3584	471.10	3.44
3585	179.83	0.19
3586	152.08	0.12
3587	177.98	0.19
3588	185.18	0.21
3589	199.98	0.26
3590	206.77	0.29
3591	211.21	0.31
3592	218.83	0.35
3593	208.17	0.30
3594	189.77	0.23
3595	179.60	0.19
3596	183.75	0.20
3597	152.54	0.12
3598	156.08	0.13
3599	193.82	0.24
3600	163.15	0.14
3601	135.00	0.08
3602	137.05	0.08
3603	135.00	0.08
3604	135.00	0.08
3605	149.23	0.11
3606	136.55	0.08
3607	154.77	0.12
3608	204.84	0.28
3609	248.46	0.51
3610	289.06	0.80
3611	321.31	1.09
3612	348.37	1.39
3613	351.18	1.43
3614	363.18	1.58
3615	366.04	1.62
3616	371.63	1.69
3617	365.91	1.61

3618	345.46	1.36
3619	312.40	1.00
3620	312.33	1.00
3621	298.41	0.88
3622	267.02	0.63
3623	244.44	0.48
3624	220.26	0.35
3625	182.57	0.20
3626	151.88	0.12
3627	140.10	0.09
3628	162.16	0.14
3629	136.05	0.08
3630	157.62	0.13
3631	184.97	0.21
3632	282.82	0.74
3633	341.26	1.31
3634	225.87	0.38
3635	278.05	0.71
3636	300.82	0.90
3637	318.62	1.07
3638	319.84	1.08
3639	318.70	1.07
3640	317.01	1.05
3641	306.23	0.95
3642	298.08	0.87
3643	288.22	0.79
3644	278.82	0.71
3645	270.59	0.65
3646	257.48	0.56
3647	243.63	0.48
3648	230.20	0.40
3649	215.40	0.33
3650	211.04	0.31
3651	218.58	0.34
3652	283.04	0.75
3653	358.46	1.52
3654	380.83	1.82
3655	348.48	1.39
3656	296.33	0.86
3657	333.56	1.22
3658	398.04	2.08
3659	454.51	3.09
3660	483.33	3.72
3661	509.56	4.36
3662	520.00	4.63
3663	520.00	4.63
3664	520.00	4.63

3665	520.00	4.63
3666	516.92	4.55
3667	501.43	4.15
3668	475.12	3.53
3669	441.65	2.84
3670	406.42	2.21
3671	376.23	1.75
3672	345.15	1.35
3673	309.28	0.97
3674	285.53	0.77
3675	268.12	0.63
3676	246.97	0.50
3677	230.82	0.40
3678	228.73	0.39
3679	293.28	0.83
3680	248.90	0.51
3681	275.59	0.69
3682	304.54	0.93
3683	312.12	1.00
3684	322.02	1.10
3685	348.18	1.39
3686	370.34	1.67
3687	381.76	1.83
3688	392.02	1.98
3689	385.40	1.89
3690	354.92	1.47
3691	321.03	1.09
3692	279.07	0.72
3693	261.35	0.59
3694	229.09	0.40
3695	201.14	0.27
3696	193.72	0.24
3697	175.29	0.18
3698	140.73	0.09
3699	135.00	0.08
3700	204.30	0.28
3701	325.54	1.14
3702	364.46	1.59
3703	377.72	1.77
3704	279.79	0.72
3705	265.82	0.62
3706	304.54	0.93
3707	321.49	1.09
3708	359.11	1.53
3709	412.38	2.31
3710	433.53	2.68
3711	443.47	2.87

3712	454.71	3.10
3713	432.51	2.66
3714	386.40	1.90
3715	333.81	1.22
3716	283.80	0.75
3717	269.75	0.65
3718	248.10	0.50
3719	232.02	0.41
3720	226.84	0.38
3721	221.48	0.36
3722	203.31	0.28
3723	198.03	0.26
3724	225.80	0.38
3725	298.76	0.88
3726	321.86	1.10
3727	304.97	0.93
3728	241.66	0.46
3729	277.73	0.71
3730	306.89	0.95
3731	318.83	1.07
3732	341.76	1.31
3733	376.52	1.76
3734	390.23	1.96
3735	381.24	1.82
3736	373.78	1.72
3737	344.18	1.34
3738	289.52	0.80
3739	272.30	0.66
3740	272.79	0.67
3741	272.46	0.67
3742	267.55	0.63
3743	262.41	0.60
3744	257.32	0.56
3745	251.60	0.52
3746	238.47	0.45
3747	231.64	0.41
3748	228.40	0.39
3749	282.16	0.74
3750	295.89	0.85
3751	273.85	0.68
3752	288.34	0.79
3753	314.94	1.03
3754	365.76	1.61
3755	398.43	2.08
3756	400.39	2.11
3757	402.85	2.15
3758	395.29	2.03

3759	385.67	1.89
3760	377.80	1.78
3761	348.16	1.39
3762	313.02	1.01
3763	283.23	0.75
3764	283.05	0.75
3765	282.77	0.74
3766	279.60	0.72
3767	276.38	0.70
3768	268.85	0.64
3769	259.52	0.58
3770	248.19	0.50
3771	236.17	0.43
3772	222.12	0.36
3773	230.59	0.40
3774	275.17	0.69
3775	271.55	0.66
3776	295.71	0.85
3777	309.37	0.97
3778	349.33	1.40
3779	391.32	1.97
3780	411.82	2.30
3781	432.17	2.66
3782	434.64	2.70
3783	426.10	2.55
3784	419.24	2.43
3785	392.54	1.99
3786	341.59	1.31
3787	284.23	0.76
3788	281.64	0.74
3789	281.32	0.73
3790	278.21	0.71
3791	274.99	0.68
3792	272.93	0.67
3793	268.83	0.64
3794	258.60	0.57
3795	253.87	0.54
3796	248.53	0.51
3797	249.52	0.51
3798	268.61	0.64
3799	283.40	0.75
3800	303.73	0.92
3801	352.62	1.44
3802	420.73	2.45
3803	467.49	3.36
3804	487.43	3.81
3805	507.26	4.30

3806	511.00	4.39
3807	496.16	4.02
3808	480.60	3.66
3809	447.19	2.94
3810	390.22	1.96
3811	323.93	1.12
3812	280.74	0.73
3813	283.56	0.75
3814	278.98	0.71
3815	272.31	0.66
3816	270.78	0.65
3817	266.84	0.63
3818	256.74	0.56
3819	245.40	0.49
3820	233.08	0.42
3821	234.50	0.42
3822	260.29	0.58
3823	275.42	0.69
3824	292.25	0.82
3825	316.71	1.05
3826	376.22	1.75
3827	416.43	2.38
3828	436.37	2.74
3829	456.10	3.12
3830	458.98	3.18
3831	450.87	3.02
3832	444.13	2.88
3833	417.99	2.40
3834	369.44	1.66
3835	311.45	0.99
3836	292.34	0.82
3837	306.75	0.95
3838	319.92	1.08
3839	321.89	1.10
3840	297.05	0.86
3841	280.12	0.72
3842	275.83	0.69
3843	275.24	0.69
3844	271.98	0.66
3845	274.95	0.68
3846	283.43	0.75
3847	289.34	0.80
3848	306.37	0.95
3849	360.14	1.54
3850	409.93	2.27
3851	454.30	3.09
3852	509.24	4.35

3853	546.98	5.39
3854	552.50	5.55
3855	552.50	5.55
3856	550.45	5.49
3857	519.49	4.62
3858	485.50	3.77
3859	446.55	2.93
3860	404.20	2.17
3861	351.08	1.42
3862	294.81	0.84
3863	288.53	0.79
3864	301.36	0.90
3865	325.61	1.14
3866	327.37	1.16
3867	291.44	0.82
3868	274.72	0.68
3869	285.01	0.76
3870	300.49	0.89
3871	334.57	1.23
3872	386.29	1.90
3873	442.60	2.86
3874	496.74	4.04
3875	526.98	4.82
3876	552.50	5.55
3877	552.50	5.55
3878	552.50	5.55
3879	552.50	5.55
3880	541.96	5.24
3881	503.30	4.20
3882	474.53	3.52
3883	442.67	2.86
3884	409.77	2.27
3885	378.08	1.78
3886	346.74	1.37
3887	320.64	1.09
3888	319.72	1.08
3889	319.45	1.07
3890	307.33	0.96
3891	279.68	0.72
3892	270.20	0.65
3893	280.08	0.72
3894	298.39	0.87
3895	337.22	1.26
3896	389.27	1.94
3897	454.48	3.09
3898	512.52	4.43
3899	546.35	5.37

3900	552.50	5.55
3901	552.50	5.55
3902	552.50	5.55
3903	552.50	5.55
3904	552.50	5.55
3905	552.50	5.55
3906	552.50	5.55
3907	552.50	5.55
3908	552.50	5.55
3909	546.23	5.37
3910	516.26	4.53
3911	478.39	3.61
3912	416.22	2.37
3913	348.23	1.39
3914	292.09	0.82
3915	270.82	0.65
3916	247.98	0.50
3917	227.78	0.39
3918	213.98	0.32
3919	198.95	0.26
3920	200.61	0.27
3921	218.86	0.35
3922	234.73	0.43
3923	248.72	0.51
3924	262.44	0.60
3925	273.35	0.67
3926	277.04	0.70
3927	270.30	0.65
3928	265.32	0.62
3929	259.36	0.57
3930	246.90	0.50
3931	234.49	0.42
3932	222.36	0.36
3933	209.18	0.30
3934	190.25	0.23
3935	183.56	0.20
3936	178.08	0.19
3937	165.59	0.15
3938	167.25	0.15
3939	154.15	0.12
3940	140.45	0.09
3941	169.32	0.16
3942	204.59	0.28
3943	207.97	0.30
3944	186.53	0.21
3945	194.62	0.24
3946	213.67	0.32

3947	240.44	0.46
3948	273.01	0.67
3949	297.45	0.87
3950	298.51	0.88
3951	292.22	0.82
3952	286.60	0.78
3953	272.86	0.67
3954	259.86	0.58
3955	242.53	0.47
3956	224.26	0.37
3957	219.01	0.35
3958	209.36	0.30
3959	201.59	0.27
3960	203.46	0.28
3961	203.60	0.28
3962	203.31	0.28
3963	203.60	0.28
3964	203.66	0.28
3965	211.70	0.31
3966	233.14	0.42
3967	254.46	0.54
3968	272.58	0.67
3969	292.56	0.82
3970	305.41	0.94
3971	323.45	1.11
3972	366.59	1.62
3973	408.18	2.24
3974	437.69	2.76
3975	465.26	3.32
3976	494.71	3.99
3977	483.12	3.71
3978	439.25	2.79
3979	391.52	1.98
3980	365.93	1.61
3981	377.28	1.77
3982	388.64	1.93
3983	399.62	2.10
3984	391.43	1.97
3985	381.37	1.83
3986	372.09	1.70
3987	361.10	1.55
3988	351.22	1.43
3989	349.55	1.41
3990	370.69	1.68
3991	391.05	1.97
3992	428.07	2.58
3993	483.01	3.71

3994	524.85	4.76
3995	552.50	5.55
3996	552.50	5.55
3997	552.50	5.55
3998	552.50	5.55
3999	552.50	5.55
4000	552.50	5.55
4001	552.50	5.55
4002	552.50	5.55
4003	552.50	5.55
4004	542.87	5.27
4005	520.34	4.64
4006	517.11	4.55
4007	498.72	4.08
4008	486.98	3.80
4009	476.75	3.57
4010	455.92	3.12
4011	444.06	2.88
4012	433.68	2.69
4013	430.92	2.63
4014	440.72	2.82
4015	449.14	2.98
4016	476.90	3.57
4017	505.91	4.26
4018	524.84	4.76
4019	552.08	5.54
4020	552.50	5.55
4021	552.50	5.55
4022	552.50	5.55
4023	549.41	5.46
4024	519.47	4.62
4025	500.22	4.12
4026	470.08	3.42
4027	436.37	2.74
4028	420.97	2.46
4029	411.08	2.29
4030	400.86	2.12
4031	389.86	1.95
4032	367.56	1.64
4033	344.46	1.35
4034	330.84	1.19
4035	329.87	1.18
4036	329.46	1.18
4037	328.74	1.17
4038	316.64	1.05
4039	302.16	0.91
4040	324.11	1.12

4041	358.51	1.52
4042	388.84	1.94
4043	428.14	2.58
4044	459.69	3.20
4045	489.72	3.87
4046	494.70	3.99
4047	458.59	3.18
4048	420.01	2.44
4049	397.65	2.07
4050	386.54	1.90
4051	373.36	1.71
4052	348.67	1.40
4053	312.38	1.00
4054	287.43	0.78
4055	275.10	0.69
4056	272.94	0.67
4057	267.60	0.63
4058	262.47	0.60
4059	256.85	0.56
4060	250.29	0.52
4061	251.13	0.52
4062	251.46	0.52
4063	251.76	0.53
4064	252.19	0.53
4065	252.69	0.53
4066	253.29	0.54
4067	246.91	0.50
4068	227.00	0.39
4069	203.99	0.28
4070	196.31	0.25
4071	197.92	0.26
4072	198.47	0.26
4073	197.69	0.25
4074	206.21	0.29
4075	215.40	0.33
4076	217.04	0.34
4077	226.05	0.38
4078	231.64	0.41
4079	231.03	0.41
4080	223.51	0.37
4081	215.42	0.33
4082	215.36	0.33
4083	207.67	0.29
4084	198.87	0.26
4085	199.90	0.26
4086	208.48	0.30
4087	216.40	0.33

4088	224.27	0.37
4089	232.55	0.41
4090	240.18	0.46
4091	253.57	0.54
4092	260.19	0.58
4093	265.29	0.61
4094	270.47	0.65
4095	263.75	0.60
4096	257.59	0.56
4097	257.49	0.56
4098	257.67	0.56
4099	257.98	0.57
4100	252.84	0.53
4101	241.12	0.46
4102	225.74	0.38
4103	217.97	0.34
4104	218.14	0.34
4105	218.12	0.34
4106	218.00	0.34
4107	218.27	0.34
4108	218.19	0.34
4109	225.96	0.38
4110	233.82	0.42
4111	240.57	0.46
4112	260.20	0.58
4113	287.50	0.78
4114	304.55	0.93
4115	325.22	1.13
4116	380.03	1.81
4117	430.92	2.63
4118	452.15	3.04
4119	446.23	2.93
4120	438.51	2.78
4121	413.98	2.34
4122	353.41	1.45
4123	285.06	0.76
4124	270.22	0.65
4125	267.12	0.63
4126	256.50	0.56
4127	244.87	0.48
4128	239.66	0.45
4129	233.74	0.42
4130	219.47	0.35
4131	212.60	0.32
4132	205.16	0.28
4133	204.96	0.28
4134	222.48	0.36

4135	237.92	0.44
4136	263.52	0.60
4137	294.02	0.84
4138	320.90	1.09
4139	372.48	1.70
4140	404.77	2.18
4141	434.37	2.70
4142	455.45	3.11
4143	457.40	3.15
4144	459.66	3.20
4145	444.72	2.90
4146	398.10	2.08
4147	343.87	1.34
4148	303.88	0.92
4149	290.02	0.80
4150	284.65	0.76
4151	277.55	0.70
4152	275.99	0.69
4153	272.34	0.67
4154	270.00	0.65
4155	265.81	0.62
4156	261.68	0.59
4157	262.91	0.60
4158	257.10	0.56
4159	251.63	0.52
4160	264.84	0.61
4161	289.86	0.80
4162	312.38	1.00
4163	345.39	1.36
4164	377.43	1.77
4165	409.75	2.27
4166	429.66	2.61
4167	440.89	2.82
4168	451.73	3.04
4169	454.90	3.10
4170	445.86	2.92
4171	436.71	2.74
4172	397.02	2.06
4173	344.54	1.35
4174	288.90	0.79
4175	274.25	0.68
4176	272.21	0.66
4177	269.57	0.65
4178	264.90	0.61
4179	254.40	0.54
4180	242.26	0.47
4181	236.92	0.44

4182	245.24	0.49
4183	252.26	0.53
4184	264.69	0.61
4185	289.83	0.80
4186	313.38	1.01
4187	366.00	1.61
4188	434.77	2.71
4189	500.60	4.13
4190	520.00	4.63
4191	520.00	4.63
4192	520.00	4.63
4193	509.24	4.35
4194	465.45	3.32
4195	414.97	2.35
4196	379.83	1.80
4197	368.46	1.65
4198	360.04	1.54
4199	337.26	1.26
4200	324.43	1.12
4201	313.02	1.01
4202	287.70	0.78
4203	272.02	0.66
4204	261.71	0.59
4205	270.90	0.65
4206	284.21	0.76
4207	299.21	0.88
4208	362.01	1.56
4209	450.89	3.02
4210	520.61	4.65
4211	552.50	5.55
4212	552.50	5.55
4213	552.50	5.55
4214	552.50	5.55
4215	552.50	5.55
4216	552.50	5.55
4217	552.50	5.55
4218	550.15	5.48
4219	478.20	3.60
4220	397.79	2.07
4221	337.93	1.27
4222	287.07	0.78
4223	267.90	0.63
4224	263.77	0.60
4225	257.23	0.56
4226	243.06	0.47
4227	229.33	0.40
4228	214.71	0.33

4229	216.27	0.33
4230	232.44	0.41
4231	246.51	0.49
4232	265.56	0.62
4233	286.17	0.77
4234	301.40	0.90
4235	328.60	1.17
4236	362.62	1.57
4237	396.57	2.05
4238	408.21	2.24
4239	418.39	2.41
4240	430.40	2.63
4241	423.27	2.50
4242	413.03	2.32
4243	402.77	2.15
4244	379.67	1.80
4245	359.29	1.53
4246	338.78	1.28
4247	314.48	1.02
4248	289.46	0.80
4249	279.09	0.72
4250	271.57	0.66
4251	256.93	0.56
4252	239.59	0.45
4253	242.31	0.47
4254	263.05	0.60
4255	278.51	0.71
4256	296.12	0.86
4257	352.10	1.44
4258	413.92	2.34
4259	445.72	2.92
4260	448.21	2.97
4261	450.64	3.01
4262	460.54	3.22
4263	471.84	3.46
4264	482.70	3.70
4265	486.07	3.78
4266	468.41	3.38
4267	448.87	2.98
4268	418.20	2.41
4269	387.01	1.91
4270	355.78	1.48
4271	330.40	1.19
4272	318.22	1.06
4273	304.29	0.93
4274	291.92	0.82
4275	274.13	0.68

4276	262.84	0.60
4277	266.44	0.62
4278	272.35	0.67
4279	277.01	0.70
4280	284.87	0.76
4281	290.88	0.81
4282	309.31	0.97
4283	342.77	1.33
4284	386.38	1.90
4285	428.14	2.58
4286	458.66	3.18
4287	470.65	3.43
4288	482.25	3.69
4289	468.67	3.39
4290	420.09	2.44
4291	366.76	1.62
4292	314.71	1.03
4293	286.26	0.77
4294	273.16	0.67
4295	258.44	0.57
4296	233.12	0.42
4297	203.59	0.28
4298	188.20	0.22
4299	190.34	0.23
4300	191.29	0.23
4301	200.90	0.27
4302	210.48	0.31
4303	218.53	0.34
4304	247.84	0.50
4305	282.85	0.75
4306	310.33	0.98
4307	340.38	1.30
4308	342.07	1.32
4309	344.07	1.34
4310	334.47	1.23
4311	322.44	1.10
4312	311.64	1.00
4313	286.30	0.77
4314	276.16	0.69
4315	270.28	0.65
4316	263.91	0.61
4317	261.78	0.59
4318	255.63	0.55
4319	242.73	0.47
4320	229.92	0.40
4321	216.19	0.33
4322	209.53	0.30

4323	210.88	0.31
4324	211.19	0.31
4325	211.65	0.31
4326	203.85	0.28
4327	194.74	0.24
4328	195.52	0.25
4329	205.49	0.29
4330	215.62	0.33
4331	216.31	0.33
4332	224.51	0.37
4333	230.78	0.40
4334	230.50	0.40
4335	237.53	0.44
4336	243.59	0.48
4337	242.99	0.47
4338	249.70	0.51
4339	262.64	0.60
4340	274.64	0.68
4341	284.45	0.76
4342	289.11	0.80
4343	293.30	0.83
4344	302.15	0.91
4345	348.71	1.40
4346	393.43	2.01
4347	405.23	2.19
4348	415.51	2.36
4349	435.58	2.72
4350	455.60	3.11
4351	483.92	3.73
4352	519.56	4.62
4353	551.86	5.53
4354	552.50	5.55
4355	552.50	5.55
4356	552.50	5.55
4357	552.50	5.55
4358	552.50	5.55
4359	552.50	5.55
4360	552.50	5.55
4361	552.50	5.55
4362	552.50	5.55
4363	552.50	5.55
4364	552.50	5.55
4365	552.50	5.55
4366	552.50	5.55
4367	552.50	5.55
4368	552.50	5.55
4369	552.50	5.55

4370	552.50	5.55
4371	552.50	5.55
4372	552.50	5.55
4373	552.50	5.55
4374	552.50	5.55
4375	552.50	5.55
4376	552.50	5.55
4377	552.50	5.55
4378	552.50	5.55
4379	552.50	5.55
4380	552.50	5.55
4381	552.50	5.55
4382	552.50	5.55
4383	552.50	5.55
4384	552.50	5.55
4385	552.50	5.55
4386	552.50	5.55
4387	552.50	5.55
4388	552.50	5.55
4389	552.50	5.55
4390	552.50	5.55
4391	538.30	5.14
4392	515.60	4.51
4393	501.59	4.16
4394	476.92	3.57
4395	451.94	3.04
4396	426.71	2.56
4397	390.45	1.96
4398	350.60	1.42
4399	314.51	1.02
4400	304.04	0.93
4401	307.03	0.95
4402	313.08	1.01
4403	336.78	1.26
4404	359.95	1.54
4405	382.31	1.84
4406	394.18	2.02
4407	404.23	2.18
4408	415.80	2.37
4409	406.32	2.21
4410	394.56	2.02
4411	383.77	1.86
4412	360.49	1.54
4413	347.04	1.38
4414	334.70	1.23
4415	308.35	0.97
4416	295.57	0.85

4417	289.51	0.80
4418	278.80	0.71
4419	275.00	0.68
4420	269.29	0.64
4421	256.73	0.56
4422	243.21	0.47
4423	229.10	0.40
4424	222.46	0.36
4425	223.66	0.37
4426	224.04	0.37
4427	231.82	0.41
4428	246.41	0.49
4429	259.40	0.57
4430	271.13	0.66
4431	280.17	0.72
4432	286.91	0.78
4433	288.17	0.79
4434	281.20	0.73
4435	278.02	0.71
4436	273.70	0.68
4437	264.83	0.61
4438	254.55	0.54
4439	249.29	0.51
4440	243.38	0.47
4441	237.12	0.44
4442	237.96	0.44
4443	231.03	0.41
4444	223.97	0.37
4445	232.42	0.41
4446	246.55	0.49
4447	259.24	0.57
4448	275.73	0.69
4449	286.89	0.78
4450	303.37	0.92
4451	349.42	1.40
4452	383.55	1.86
4453	414.27	2.34
4454	436.88	2.75
4455	430.09	2.62
4456	420.61	2.45
4457	412.20	2.31
4458	392.12	1.99
4459	370.87	1.68
4460	348.36	1.39
4461	312.47	1.00
4462	278.72	0.71
4463	277.61	0.70

4464	273.13	0.67
4465	269.98	0.65
4466	265.05	0.61
4467	260.60	0.58
4468	254.99	0.55
4469	255.73	0.55
4470	273.93	0.68
4471	285.47	0.77
4472	293.03	0.83
4473	328.15	1.16
4474	363.75	1.58
4475	385.76	1.89
4476	416.22	2.37
4477	447.64	2.95
4478	459.85	3.20
4479	461.76	3.24
4480	463.31	3.27
4481	464.61	3.30
4482	457.05	3.14
4483	447.11	2.94
4484	429.00	2.60
4485	387.42	1.91
4486	341.71	1.31
4487	292.22	0.82
4488	274.19	0.68
4489	258.60	0.57
4490	240.00	0.46
4491	234.77	0.43
4492	228.46	0.39
4493	229.29	0.40
4494	244.69	0.48
4495	257.97	0.57
4496	280.28	0.73
4497	306.11	0.94
4498	360.84	1.55
4499	405.51	2.20
4500	435.98	2.73
4501	467.47	3.36
4502	480.09	3.64
4503	482.51	3.70
4504	484.48	3.74
4505	477.63	3.59
4506	450.18	3.00
4507	419.33	2.43
4508	397.93	2.07
4509	375.77	1.75
4510	352.60	1.44

4511	328.11	1.16
4512	313.99	1.02
4513	300.90	0.90
4514	282.22	0.74
4515	274.04	0.68
4516	265.15	0.61
4517	267.37	0.63
4518	283.78	0.75
4519	296.76	0.86
4520	341.99	1.32
4521	397.57	2.07
4522	447.62	2.95
4523	489.64	3.87
4524	511.60	4.41
4525	524.47	4.75
4526	546.16	5.36
4527	547.08	5.39
4528	532.66	4.98
4529	518.59	4.59
4530	479.93	3.64
4531	438.78	2.78
4532	414.99	2.35
4533	403.68	2.17
4534	391.23	1.97
4535	380.02	1.81
4536	367.37	1.63
4537	355.96	1.49
4538	331.53	1.20
4539	317.36	1.05
4540	304.20	0.93
4541	301.48	0.90
4542	315.00	1.03
4543	326.22	1.14
4544	360.01	1.54
4545	412.53	2.31
4546	464.33	3.30
4547	487.70	3.82
4548	499.38	4.10
4549	511.92	4.42
4550	514.29	4.48
4551	516.23	4.53
4552	517.88	4.57
4553	501.59	4.16
4554	471.40	3.45
4555	440.96	2.82
4556	407.48	2.23
4557	394.44	2.02

4558	382.93	1.85
4559	370.08	1.67
4560	358.36	1.52
4561	345.12	1.35
4562	344.19	1.34
4563	332.24	1.21
4564	318.38	1.06
4565	329.06	1.17
4566	341.62	1.31
4567	352.25	1.44
4568	374.61	1.73
4569	406.05	2.20
4570	438.41	2.77
4571	459.87	3.20
4572	481.25	3.67
4573	502.76	4.18
4574	506.88	4.29
4575	489.24	3.86
4576	470.02	3.42
4577	449.74	3.00
4578	438.27	2.77
4579	428.07	2.58
4580	406.45	2.21
4581	373.31	1.71
4582	336.13	1.25
4583	309.43	0.98
4584	292.36	0.82
4585	280.97	0.73
4586	276.27	0.69
4587	282.48	0.74
4588	285.50	0.77
4589	283.80	0.75
4590	288.66	0.79
4591	291.50	0.82
4592	289.87	0.80
4593	300.09	0.89
4594	314.14	1.02
4595	325.79	1.14
4596	349.51	1.41
4597	372.19	1.70
4598	394.20	2.02
4599	415.80	2.37
4600	437.16	2.75
4601	430.95	2.64
4602	400.15	2.11
4603	368.05	1.64
4604	343.03	1.33

4605	330.91	1.19
4606	317.14	1.05
4607	316.49	1.04
4608	316.07	1.04
4609	315.75	1.04
4610	315.49	1.03
4611	303.10	0.92
4612	288.63	0.79
4613	300.44	0.89
4614	314.39	1.02
4615	325.90	1.14
4616	359.84	1.53
4617	393.61	2.01
4618	424.59	2.52
4619	465.53	3.32
4620	497.74	4.06
4621	522.33	4.69
4622	551.81	5.53
4623	552.11	5.54
4624	545.26	5.34
4625	538.61	5.15
4626	506.68	4.28
4627	475.26	3.53
4628	453.90	3.08
4629	441.79	2.84
4630	431.19	2.64
4631	409.20	2.26
4632	396.56	2.05
4633	385.24	1.88
4634	361.72	1.56
4635	348.16	1.39
4636	335.79	1.25
4637	333.20	1.22
4638	356.23	1.49
4639	378.60	1.79
4640	419.58	2.43
4641	471.94	3.46
4642	516.33	4.53
4643	552.07	5.54
4644	552.50	5.55
4645	552.50	5.55
4646	552.50	5.55
4647	552.50	5.55
4648	552.50	5.55
4649	552.50	5.55
4650	552.13	5.54
4651	509.65	4.36

4652	469.19	3.40
4653	435.00	2.71
4654	398.21	2.08
4655	383.36	1.86
4656	381.21	1.82
4657	379.63	1.80
4658	378.41	1.78
4659	366.63	1.62
4660	353.13	1.45
4661	340.63	1.30
4662	326.44	1.15
4663	313.17	1.01
4664	322.17	1.10
4665	369.29	1.66
4666	413.19	2.32
4667	455.56	3.11
4668	497.49	4.05
4669	532.64	4.98
4670	552.50	5.55
4671	552.50	5.55
4672	552.50	5.55
4673	544.10	5.30
4674	506.58	4.28
4675	475.29	3.54
4676	441.54	2.83
4677	428.26	2.59
4678	416.66	2.38
4679	403.78	2.17
4680	402.54	2.15
4681	401.67	2.13
4682	401.00	2.12
4683	400.46	2.11
4684	400.01	2.11
4685	399.63	2.10
4686	399.30	2.10
4687	399.02	2.09
4688	408.89	2.25
4689	420.49	2.45
4690	430.58	2.63
4691	461.17	3.23
4692	508.07	4.32
4693	549.56	5.47
4694	552.50	5.55
4695	552.50	5.55
4696	552.50	5.55
4697	552.50	5.55
4698	552.50	5.55

4699	542.82	5.27
4700	514.54	4.49
4701	501.27	4.15
4702	490.68	3.89
4703	478.62	3.61
4704	486.94	3.80
4705	497.92	4.07
4706	488.95	3.85
4707	467.78	3.37
4708	445.48	2.91
4709	442.29	2.85
4710	472.04	3.46
4711	504.40	4.23
4712	535.90	5.07
4713	552.50	5.55
4714	552.50	5.55
4715	552.50	5.55
4716	552.50	5.55
4717	552.50	5.55
4718	552.50	5.55
4719	552.50	5.55
4720	552.50	5.55
4721	552.50	5.55
4722	552.50	5.55
4723	552.50	5.55
4724	552.50	5.55
4725	552.50	5.55
4726	552.50	5.55
4727	552.50	5.55
4728	552.50	5.55
4729	552.50	5.55
4730	552.50	5.55
4731	552.50	5.55
4732	552.50	5.55
4733	552.50	5.55
4734	552.50	5.55
4735	552.50	5.55
4736	552.50	5.55
4737	552.50	5.55
4738	552.50	5.55
4739	552.50	5.55
4740	552.50	5.55
4741	552.50	5.55
4742	552.50	5.55
4743	552.50	5.55
4744	552.50	5.55
4745	552.50	5.55

4746	552.50	5.55
4747	552.50	5.55
4748	552.50	5.55
4749	552.50	5.55
4750	552.50	5.55
4751	552.50	5.55
4752	552.50	5.55
4753	552.50	5.55
4754	552.50	5.55
4755	527.09	4.82
4756	464.11	3.29
4757	430.79	2.63
4758	435.20	2.71
4759	444.58	2.89
4760	462.72	3.26
4761	495.83	4.01
4762	523.09	4.71
4763	552.21	5.55
4764	552.50	5.55
4765	552.50	5.55
4766	552.50	5.55
4767	552.50	5.55
4768	552.50	5.55
4769	552.50	5.55
4770	552.50	5.55
4771	552.50	5.55
4772	552.50	5.55
4773	552.50	5.55
4774	552.50	5.55
4775	552.50	5.55
4776	552.50	5.55
4777	552.50	5.55
4778	552.50	5.55
4779	552.50	5.55
4780	549.65	5.47
4781	530.41	4.91
4782	531.43	4.94
4783	548.41	5.43
4784	551.67	5.53
4785	552.50	5.55
4786	552.50	5.55
4787	552.50	5.55
4788	552.50	5.55
4789	552.50	5.55
4790	552.50	5.55
4791	552.50	5.55
4792	552.50	5.55

4793	529.17	4.88
4794	481.73	3.68
4795	440.70	2.82
4796	422.86	2.49
4797	429.55	2.61
4798	439.84	2.80
4799	438.28	2.77
4800	425.81	2.54
4801	411.47	2.29
4802	398.23	2.08
4803	383.43	1.86
4804	369.73	1.66
4805	365.96	1.61
4806	377.73	1.77
4807	387.87	1.92
4808	421.09	2.46
4809	455.93	3.12
4810	488.74	3.84
4811	519.57	4.62
4812	546.78	5.38
4813	552.50	5.55
4814	552.50	5.55
4815	552.50	5.55
4816	552.50	5.55
4817	552.50	5.55
4818	552.50	5.55
4819	552.50	5.55
4820	552.50	5.55
4821	525.11	4.77
4822	468.91	3.40
4823	429.19	2.60
4824	412.66	2.31
4825	398.41	2.08
4826	371.29	1.69
4827	340.13	1.30
4828	312.45	1.00
4829	308.34	0.97
4830	325.92	1.14
4831	356.92	1.50
4832	402.40	2.15
4833	459.58	3.20
4834	508.97	4.34
4835	549.87	5.47
4836	552.50	5.55
4837	552.50	5.55
4838	552.50	5.55
4839	552.50	5.55

4840	552.50	5.55
4841	552.50	5.55
4842	552.50	5.55
4843	552.50	5.55
4844	552.50	5.55
4845	552.50	5.55
4846	552.50	5.55
4847	537.29	5.11
4848	505.42	4.25
4849	479.72	3.64
4850	453.90	3.08
4851	416.67	2.38
4852	376.38	1.76
4853	381.59	1.83
4854	416.05	2.37
4855	448.56	2.97
4856	500.67	4.13
4857	544.71	5.32
4858	552.50	5.55
4859	552.50	5.55
4860	552.50	5.55
4861	552.50	5.55
4862	552.50	5.55
4863	552.50	5.55
4864	552.50	5.55
4865	552.50	5.55
4866	552.50	5.55
4867	552.50	5.55
4868	549.97	5.48
4869	536.01	5.07
4870	516.42	4.54
4871	503.99	4.22
4872	490.15	3.88
4873	477.70	3.59
4874	463.73	3.28
4875	461.72	3.24
4876	460.21	3.21
4877	469.06	3.40
4878	480.52	3.65
4879	490.54	3.89
4880	518.16	4.58
4881	551.05	5.51
4882	552.50	5.55
4883	552.50	5.55
4884	552.50	5.55
4885	552.50	5.55
4886	552.50	5.55

4887	552.50	5.55
4888	552.50	5.55
4889	552.50	5.55
4890	552.50	5.55
4891	552.50	5.55
4892	552.50	5.55
4893	552.50	5.55
4894	552.50	5.55
4895	552.50	5.55
4896	531.10	4.93
4897	479.07	3.62
4898	448.62	2.97
4899	420.41	2.45
4900	393.86	2.01
4901	384.58	1.87
4902	393.55	2.01
4903	402.48	2.15
4904	435.31	2.72
4905	490.19	3.88
4906	537.77	5.12
4907	552.37	5.55
4908	528.41	4.86
4909	491.66	3.91
4910	476.09	3.55
4911	505.92	4.26
4912	537.17	5.10
4913	550.72	5.50
4914	528.44	4.86
4915	502.10	4.17
4916	478.49	3.61
4917	464.57	3.30
4918	452.21	3.05
4919	438.30	2.77
4920	436.55	2.74
4921	435.25	2.72
4922	434.20	2.70
4923	433.30	2.68
4924	432.52	2.66
4925	442.15	2.85
4926	454.08	3.08
4927	464.54	3.30
4928	486.87	3.80
4929	509.70	4.36
4930	528.48	4.86
4931	551.52	5.52
4932	552.50	5.55
4933	552.50	5.55

4934	552.50	5.55
4935	552.50	5.55
4936	552.50	5.55
4937	552.50	5.55
4938	552.50	5.55
4939	552.50	5.55
4940	552.50	5.55
4941	541.47	5.23
4942	509.78	4.36
4943	483.75	3.73
4944	458.16	3.17
4945	432.00	2.65
4946	405.19	2.19
4947	368.71	1.65
4948	338.92	1.28
4949	332.09	1.21
4950	336.07	1.25
4951	340.86	1.30
4952	374.95	1.74
4953	432.14	2.66
4954	489.37	3.86
4955	520.66	4.65
4956	546.57	5.38
4957	552.50	5.55
4958	552.50	5.55
4959	552.50	5.55
4960	552.50	5.55
4961	552.50	5.55
4962	530.01	4.90
4963	490.96	3.90
4964	453.63	3.07
4965	438.55	2.78
4966	425.37	2.53
4967	410.93	2.29
4968	397.81	2.07
4969	383.20	1.85
4970	381.43	1.83
4971	368.48	1.65
4972	353.69	1.46
4973	352.17	1.44
4974	362.51	1.57
4975	375.14	1.74
4976	396.70	2.06
4977	452.18	3.04
4978	507.27	4.30
4979	539.85	5.18
4980	552.50	5.55

4981	552.50	5.55
4982	552.50	5.55
4983	552.50	5.55
4984	552.50	5.55
4985	550.63	5.50
4986	517.45	4.56
4987	476.37	3.56
4988	451.23	3.03
4989	436.62	2.74
4990	423.76	2.51
4991	409.54	2.26
4992	396.55	2.05
4993	382.05	1.84
4994	380.36	1.81
4995	379.09	1.79
4996	378.06	1.78
4997	388.15	1.93
4998	400.49	2.12
4999	411.11	2.29
5000	433.90	2.69
5001	466.72	3.35
5002	501.62	4.16
5003	529.68	4.89
5004	552.50	5.55
5005	552.50	5.55
5006	552.50	5.55
5007	552.50	5.55
5008	552.50	5.55
5009	552.50	5.55
5010	552.50	5.55
5011	552.50	5.55
5012	552.50	5.55
5013	537.26	5.11
5014	469.63	3.41
5015	413.21	2.32
5016	385.45	1.89
5017	360.70	1.55
5018	330.97	1.19
5019	302.41	0.91
5020	278.10	0.71
5021	283.84	0.75
5022	298.03	0.87
5023	311.79	1.00
5024	303.90	0.92
5025	331.14	1.20
5026	389.98	1.95
5027	426.85	2.56

5028	460.77	3.22
5029	496.22	4.02
5030	510.80	4.39
5031	519.67	4.62
5032	536.03	5.07
5033	534.96	5.04
5034	502.04	4.17
5035	467.77	3.37
5036	444.05	2.88
5037	408.80	2.25
5038	369.54	1.66
5039	344.31	1.34
5040	325.01	1.13
5041	307.63	0.96
5042	291.21	0.81
5043	268.80	0.64
5044	272.75	0.67
5045	287.95	0.79
5046	302.52	0.91
5047	315.11	1.03
5048	307.03	0.95
5049	300.15	0.89
5050	333.27	1.22
5051	372.22	1.70
5052	407.10	2.22
5053	442.68	2.86
5054	466.53	3.34
5055	480.42	3.65
5056	492.79	3.94
5057	487.41	3.81
5058	445.91	2.92
5059	400.15	2.11
5060	373.26	1.71
5061	360.20	1.54
5062	345.72	1.36
5063	332.47	1.21
5064	312.83	1.01
5065	298.19	0.87
5066	290.91	0.81
5067	283.12	0.75
5068	275.28	0.69
5069	281.70	0.74
5070	293.09	0.83
5071	302.74	0.91
5072	333.69	1.22
5073	392.83	2.00
5074	449.90	3.00

5075	475.64	3.54
5076	488.55	3.84
5077	502.29	4.17
5078	505.04	4.24
5079	515.45	4.51
5080	526.46	4.80
5081	525.11	4.77
5082	504.22	4.22
5083	473.27	3.49
5084	438.50	2.78
5085	414.18	2.34
5086	389.19	1.94
5087	363.22	1.58
5088	348.14	1.39
5089	326.47	1.15
5090	308.90	0.97
5091	300.70	0.90
5092	292.24	0.82
5093	291.21	0.81
5094	296.02	0.85
5095	300.38	0.89
5096	312.97	1.01
5097	367.03	1.63
5098	423.79	2.51
5099	466.93	3.35
5100	509.96	4.37
5101	544.57	5.32
5102	552.50	5.55
5103	552.50	5.55
5104	552.50	5.55
5105	552.50	5.55
5106	552.50	5.55
5107	552.50	5.55
5108	552.50	5.55
5109	552.50	5.55
5110	546.91	5.39
5111	510.00	4.37
5112	472.23	3.47
5113	437.41	2.76
5114	398.49	2.08
5115	382.77	1.85
5116	369.32	1.66
5117	353.80	1.46
5118	363.32	1.58
5119	375.22	1.74
5120	384.86	1.88
5121	416.13	2.37

5122	449.26	2.99
5123	480.53	3.65
5124	514.86	4.49
5125	542.25	5.25
5126	552.50	5.55
5127	552.50	5.55
5128	552.50	5.55
5129	535.65	5.06
5130	492.46	3.93
5131	455.15	3.10
5132	422.75	2.49
5133	422.84	2.49
5134	426.36	2.55
5135	425.69	2.54
5136	415.11	2.36
5137	402.87	2.15
5138	391.22	1.97
5139	377.51	1.77
5140	365.33	1.61
5141	362.22	1.56
5142	374.50	1.73
5143	384.88	1.88
5144	417.85	2.40
5145	460.95	3.23
5146	503.68	4.21
5147	523.33	4.72
5148	538.22	5.13
5149	552.50	5.55
5150	552.50	5.55
5151	542.01	5.24
5152	515.28	4.51
5153	502.44	4.18
5154	501.07	4.14
5155	498.74	4.09
5156	503.80	4.21
5157	517.93	4.58
5158	529.05	4.88
5159	542.83	5.27
5160	509.93	4.37
5161	473.23	3.49
5162	449.09	2.98
5163	424.37	2.52
5164	398.96	2.09
5165	383.80	1.86
5166	392.83	2.00
5167	404.44	2.18
5168	392.39	1.99

5169	376.86	1.76
5170	362.41	1.57
5171	368.71	1.65
5172	416.28	2.38
5173	463.54	3.28
5174	488.43	3.84
5175	481.27	3.67
5176	471.91	3.46
5177	463.18	3.27
5178	440.09	2.81
5179	414.09	2.34
5180	376.44	1.76
5181	338.48	1.28
5182	304.35	0.93
5183	279.21	0.72
5184	261.01	0.59
5185	242.41	0.47
5186	223.86	0.37
5187	198.83	0.26
5188	205.53	0.29
5189	215.52	0.33
5190	217.34	0.34
5191	203.98	0.28
5192	179.62	0.19
5193	216.05	0.33
5194	254.35	0.54
5195	281.65	0.74
5196	299.14	0.88
5197	313.42	1.01
5198	336.99	1.26
5199	362.46	1.57
5200	388.65	1.93
5201	382.49	1.84
5202	334.81	1.24
5203	295.73	0.85
5204	281.05	0.73
5205	270.31	0.65
5206	252.61	0.53
5207	244.10	0.48
5208	236.37	0.43
5209	227.73	0.39
5210	219.23	0.35
5211	210.77	0.31
5212	214.72	0.33
5213	225.63	0.38
5214	235.35	0.43
5215	239.77	0.45

5216	256.96	0.56
5217	282.54	0.74
5218	302.93	0.92
5219	329.24	1.18
5220	366.56	1.62
5221	405.34	2.19
5222	408.81	2.25
5223	398.70	2.09
5224	391.44	1.98
5225	370.10	1.67
5226	333.72	1.22
5227	299.57	0.89
5228	296.67	0.86
5229	298.28	0.87
5230	294.65	0.84
5231	293.19	0.83
5232	298.22	0.87
5233	303.32	0.92
5234	304.21	0.93
5235	317.28	1.05
5236	332.16	1.21
5237	344.07	1.34
5238	357.47	1.50
5239	368.73	1.65
5240	401.66	2.13
5241	434.30	2.70
5242	465.90	3.33
5243	488.52	3.84
5244	502.64	4.18
5245	518.04	4.58
5246	510.94	4.39
5247	501.24	4.15
5248	494.98	3.99
5249	475.45	3.54
5250	463.05	3.27
5251	449.91	3.00
5252	432.41	2.66
5253	434.40	2.70
5254	438.65	2.78
5255	438.94	2.78
5256	449.93	3.00
5257	463.36	3.28
5258	455.21	3.11
5259	433.77	2.69
5260	410.98	2.29
5261	397.62	2.07
5262	385.68	1.89

5263	371.86	1.69
5264	391.88	1.98
5265	435.29	2.72
5266	478.36	3.60
5267	511.97	4.42
5268	537.52	5.11
5269	552.50	5.55
5270	552.50	5.55
5271	552.50	5.55
5272	552.50	5.55
5273	552.50	5.55
5274	551.92	5.54
5275	521.51	4.67
5276	488.74	3.84
5277	466.43	3.34
5278	445.00	2.90
5279	420.15	2.44
5280	394.90	2.03
5281	369.19	1.66
5282	353.98	1.46
5283	363.83	1.59
5284	376.48	1.76
5285	375.97	1.75
5286	386.36	1.90
5287	398.68	2.09
5288	419.40	2.43
5289	452.98	3.06
5290	484.93	3.76
5291	516.64	4.54
5292	543.56	5.29
5293	552.50	5.55
5294	552.50	5.55
5295	552.50	5.55
5296	552.50	5.55
5297	552.50	5.55
5298	552.50	5.55
5299	552.50	5.55
5300	552.50	5.55
5301	518.73	4.60
5302	439.98	2.80
5303	372.88	1.71
5304	320.87	1.09
5305	272.85	0.67
5306	231.92	0.41
5307	208.10	0.30
5308	223.71	0.37
5309	236.55	0.44

5310	239.73	0.45
5311	229.58	0.40
5312	196.80	0.25
5313	225.13	0.38
5314	264.07	0.61
5315	290.05	0.80
5316	307.19	0.95
5317	329.08	1.17
5318	344.67	1.35
5319	332.62	1.21
5320	322.81	1.11
5321	303.47	0.92
5322	292.14	0.82
5323	280.47	0.73
5324	268.93	0.64
5325	256.34	0.55
5326	237.96	0.44
5327	220.84	0.35
5328	212.54	0.32
5329	203.72	0.28
5330	183.80	0.20
5331	174.45	0.17
5332	190.64	0.23
5333	214.33	0.32
5334	229.63	0.40
5335	234.97	0.43
5336	229.14	0.40
5337	264.68	0.61
5338	294.16	0.84
5339	318.35	1.06
5340	355.20	1.48
5341	393.25	2.00
5342	418.37	2.41
5343	411.16	2.29
5344	402.60	2.15
5345	383.75	1.86
5346	347.14	1.38
5347	310.46	0.99
5348	291.43	0.82
5349	288.75	0.79
5350	279.10	0.72
5351	271.82	0.66
5352	264.63	0.61
5353	256.42	0.56
5354	256.29	0.55
5355	256.11	0.55
5356	255.30	0.55

5357	262.99	0.60
5358	269.06	0.64
5359	274.74	0.68
5360	285.82	0.77
5361	294.78	0.84
5362	310.78	0.99
5363	333.95	1.23
5364	359.86	1.53
5365	386.72	1.90
5366	409.63	2.26
5367	422.75	2.49
5368	436.34	2.74
5369	440.67	2.82
5370	429.91	2.62
5371	417.83	2.40
5372	390.26	1.96
5373	354.92	1.47
5374	323.47	1.11
5375	311.11	0.99
5376	321.04	1.09
5377	335.82	1.25
5378	324.48	1.13
5379	310.44	0.99
5380	300.59	0.89
5381	300.41	0.89
5382	309.79	0.98
5383	321.80	1.10
5384	357.44	1.50
5385	401.95	2.14
5386	444.98	2.90
5387	487.47	3.81
5388	525.03	4.77
5389	552.50	5.55
5390	552.50	5.55
5391	552.50	5.55
5392	552.50	5.55
5393	552.50	5.55
5394	552.50	5.55
5395	552.50	5.55
5396	539.92	5.18
5397	511.78	4.41
5398	492.24	3.93
5399	468.58	3.39
5400	444.87	2.90
5401	421.05	2.46
5402	395.64	2.04
5403	369.45	1.66

5404	343.19	1.33
5405	338.99	1.28
5406	350.52	1.42
5407	360.90	1.55
5408	394.62	2.02
5409	438.15	2.77
5410	481.25	3.67
5411	514.23	4.48
5412	539.01	5.16
5413	552.50	5.55
5414	552.50	5.55
5415	552.50	5.55
5416	552.50	5.55
5417	552.50	5.55
5418	552.50	5.55
5419	552.50	5.55
5420	552.50	5.55
5421	543.58	5.29
5422	464.96	3.31
5423	407.85	2.23
5424	371.06	1.68
5425	340.13	1.30
5426	311.06	0.99
5427	275.33	0.69
5428	274.25	0.68
5429	291.89	0.82
5430	293.42	0.83
5431	285.10	0.76
5432	243.51	0.48
5433	224.70	0.37
5434	241.12	0.46
5435	263.43	0.60
5436	285.24	0.76
5437	300.97	0.90
5438	320.28	1.08
5439	334.71	1.23
5440	348.79	1.40
5441	352.25	1.44
5442	316.01	1.04
5443	292.61	0.82
5444	282.58	0.74
5445	262.94	0.60
5446	236.94	0.44
5447	220.26	0.35
5448	211.88	0.31
5449	203.17	0.28
5450	199.01	0.26

5451	195.76	0.25
5452	230.06	0.40
5453	256.53	0.56
5454	271.54	0.66
5455	274.96	0.68
5456	252.06	0.53
5457	263.73	0.60
5458	294.29	0.84
5459	308.94	0.97
5460	346.49	1.37
5461	386.28	1.90
5462	390.02	1.95
5463	369.06	1.66
5464	347.17	1.38
5465	322.73	1.11
5466	292.25	0.82
5467	275.89	0.69
5468	265.05	0.61
5469	259.72	0.58
5470	250.23	0.52
5471	241.77	0.47
5472	242.09	0.47
5473	241.67	0.46
5474	241.30	0.46
5475	233.52	0.42
5476	240.73	0.46
5477	254.97	0.55
5478	261.67	0.59
5479	261.63	0.59
5480	247.06	0.50
5481	262.74	0.60
5482	275.60	0.69
5483	280.43	0.73
5484	287.39	0.78
5485	289.49	0.80
5486	287.13	0.78
5487	286.39	0.77
5488	286.28	0.77
5489	286.15	0.77
5490	286.42	0.77
5491	286.63	0.78
5492	288.73	0.79
5493	285.66	0.77
5494	278.77	0.71
5495	278.95	0.71
5496	272.08	0.66
5497	266.26	0.62

5498	266.60	0.62
5499	273.04	0.67
5500	277.51	0.70
5501	276.51	0.70
5502	276.40	0.70
5503	276.36	0.70
5504	282.33	0.74
5505	301.80	0.91
5506	337.02	1.26
5507	369.87	1.67
5508	416.70	2.38
5509	463.05	3.27
5510	487.64	3.82
5511	482.12	3.69
5512	474.93	3.53
5513	468.06	3.38
5514	447.01	2.94
5515	422.77	2.49
5516	404.94	2.19
5517	407.09	2.22
5518	411.69	2.30
5519	412.17	2.31
5520	402.90	2.15
5521	391.75	1.98
5522	381.04	1.82
5523	345.35	1.36
5524	307.95	0.96
5525	299.80	0.89
5526	298.68	0.88
5527	297.30	0.87
5528	312.66	1.01
5529	358.08	1.51
5530	403.20	2.16
5531	446.37	2.93
5532	483.01	3.71
5533	514.25	4.48
5534	544.87	5.33
5535	552.39	5.55
5536	552.50	5.55
5537	552.50	5.55
5538	548.24	5.43
5539	509.61	4.36
5540	479.37	3.63
5541	458.81	3.18
5542	439.51	2.80
5543	415.50	2.36
5544	391.16	1.97

5545	366.34	1.62
5546	331.57	1.20
5547	305.46	0.94
5548	281.23	0.73
5549	264.28	0.61
5550	273.71	0.68
5551	277.51	0.70
5552	289.25	0.80
5553	326.11	1.14
5554	382.19	1.84
5555	416.56	2.38
5556	451.92	3.04
5557	489.21	3.86
5558	503.00	4.19
5559	496.80	4.04
5560	488.79	3.85
5561	471.50	3.45
5562	426.48	2.55
5563	375.28	1.74
5564	339.35	1.29
5565	321.79	1.10
5566	303.55	0.92
5567	287.97	0.79
5568	279.51	0.72
5569	270.74	0.65
5570	261.19	0.59
5571	253.22	0.53
5572	253.28	0.54
5573	268.78	0.64
5574	276.96	0.70
5575	291.33	0.81
5576	321.96	1.10
5577	380.63	1.82
5578	435.21	2.71
5579	480.53	3.65
5580	497.59	4.06
5581	512.07	4.42
5582	515.81	4.52
5583	498.53	4.08
5584	480.41	3.65
5585	449.86	3.00
5586	413.55	2.33
5587	374.52	1.73
5588	338.04	1.27
5589	320.99	1.09
5590	302.95	0.92
5591	294.49	0.84

5592	285.97	0.77
5593	277.57	0.70
5594	268.90	0.64
5595	246.24	0.49
5596	259.24	0.57
5597	278.89	0.71
5598	286.45	0.77
5599	292.82	0.83
5600	299.55	0.89
5601	379.56	1.80
5602	467.37	3.36
5603	517.71	4.57
5604	532.79	4.98
5605	550.51	5.49
5606	552.50	5.55
5607	551.85	5.53
5608	534.54	5.03
5609	500.98	4.14
5610	444.78	2.90
5611	381.06	1.82
5612	351.45	1.43
5613	339.89	1.29
5614	327.30	1.15
5615	317.76	1.06
5616	308.71	0.97
5617	300.38	0.89
5618	292.51	0.82
5619	284.83	0.76
5620	276.62	0.70
5621	277.78	0.71
5622	283.38	0.75
5623	287.86	0.79
5624	318.84	1.07
5625	396.74	2.06
5626	472.34	3.47
5627	520.03	4.63
5628	545.20	5.34
5629	552.50	5.55
5630	552.50	5.55
5631	552.50	5.55
5632	552.50	5.55
5633	537.71	5.12
5634	494.38	3.98
5635	457.23	3.15
5636	425.25	2.53
5637	436.30	2.73
5638	452.46	3.05

5639	442.61	2.86
5640	430.74	2.63
5641	420.63	2.45
5642	407.77	2.23
5643	396.13	2.05
5644	382.91	1.85
5645	381.73	1.83
5646	391.95	1.98
5647	404.19	2.17
5648	435.00	2.71
5649	498.48	4.08
5650	544.80	5.32
5651	552.50	5.55
5652	552.50	5.55
5653	552.50	5.55
5654	552.50	5.55
5655	552.50	5.55
5656	552.50	5.55
5657	552.50	5.55
5658	552.50	5.55
5659	552.50	5.55
5660	552.50	5.55
5661	552.50	5.55
5662	552.50	5.55
5663	552.50	5.55
5664	548.99	5.45
5665	522.63	4.70
5666	493.98	3.97
5667	468.55	3.39
5668	442.90	2.86
5669	427.39	2.57
5670	435.58	2.72
5671	446.79	2.94
5672	476.67	3.57
5673	536.35	5.08
5674	552.50	5.55
5675	552.50	5.55
5676	552.50	5.55
5677	552.50	5.55
5678	552.50	5.55
5679	552.50	5.55
5680	552.50	5.55
5681	552.50	5.55
5682	552.50	5.55
5683	552.50	5.55
5684	552.50	5.55
5685	552.50	5.55

5686	552.50	5.55
5687	552.50	5.55
5688	552.50	5.55
5689	552.50	5.55
5690	552.50	5.55
5691	546.23	5.37
5692	515.81	4.52
5693	495.48	4.01
5694	492.56	3.94
5695	490.23	3.88
5696	498.04	4.07
5697	525.13	4.77
5698	552.35	5.55
5699	552.50	5.55
5700	552.50	5.55
5701	552.50	5.55
5702	552.50	5.55
5703	552.50	5.55
5704	552.50	5.55
5705	552.50	5.55
5706	552.50	5.55
5707	542.21	5.25
5708	491.20	3.90
5709	470.28	3.42
5710	457.51	3.15
5711	441.14	2.83
5712	438.66	2.78
5713	437.76	2.76
5714	436.85	2.75
5715	424.13	2.51
5716	409.57	2.26
5717	407.54	2.23
5718	417.14	2.39
5719	429.28	2.60
5720	450.12	3.00
5721	494.85	3.99
5722	534.94	5.04
5723	552.50	5.55
5724	552.50	5.55
5725	552.50	5.55
5726	552.50	5.55
5727	552.50	5.55
5728	552.50	5.55
5729	552.50	5.55
5730	552.50	5.55
5731	552.50	5.55
5732	552.50	5.55

5733	552.50	5.55
5734	552.50	5.55
5735	552.50	5.55
5736	552.50	5.55
5737	552.50	5.55
5738	552.50	5.55
5739	547.36	5.40
5740	528.83	4.87
5741	515.54	4.51
5742	497.98	4.07
5743	484.61	3.75
5744	479.78	3.64
5745	508.31	4.32
5746	542.62	5.26
5747	552.50	5.55
5748	552.50	5.55
5749	552.50	5.55
5750	552.50	5.55
5751	552.50	5.55
5752	552.50	5.55
5753	552.50	5.55
5754	552.50	5.55
5755	552.50	5.55
5756	552.50	5.55
5757	543.59	5.29
5758	518.81	4.60
5759	490.40	3.88
5760	464.78	3.31
5761	439.38	2.79
5762	414.35	2.34
5763	397.25	2.06
5764	384.31	1.87
5765	369.71	1.66
5766	365.36	1.61
5767	361.99	1.56
5768	377.58	1.77
5769	424.33	2.52
5770	471.17	3.44
5771	513.91	4.47
5772	549.44	5.46
5773	552.50	5.55
5774	552.50	5.55
5775	552.50	5.55
5776	552.50	5.55
5777	552.50	5.55
5778	552.50	5.55
5779	552.50	5.55

5780	552.50	5.55
5781	552.50	5.55
5782	528.04	4.85
5783	494.24	3.98
5784	477.05	3.57
5785	463.11	3.27
5786	437.94	2.77
5787	403.43	2.16
5788	369.82	1.67
5789	352.80	1.45
5790	354.65	1.47
5791	360.64	1.54
5792	376.93	1.76
5793	412.03	2.30
5794	445.58	2.91
5795	491.52	3.91
5796	531.45	4.94
5797	552.50	5.55
5798	552.50	5.55
5799	552.50	5.55
5800	552.50	5.55
5801	552.50	5.55
5802	552.50	5.55
5803	534.99	5.04
5804	482.88	3.71
5805	446.05	2.92
5806	412.49	2.31
5807	394.43	2.02
5808	381.34	1.83
5809	366.98	1.63
5810	355.26	1.48
5811	334.87	1.24
5812	314.84	1.03
5813	303.19	0.92
5814	307.64	0.96
5815	313.79	1.02
5816	334.34	1.23
5817	399.20	2.09
5818	469.33	3.40
5819	520.74	4.65
5820	551.61	5.53
5821	552.50	5.55
5822	552.50	5.55
5823	552.50	5.55
5824	552.50	5.55
5825	552.50	5.55
5826	552.50	5.55

5827	519.85	4.63
5828	442.33	2.85
5829	411.45	2.29
5830	393.40	2.00
5831	380.25	1.81
5832	365.75	1.61
5833	368.71	1.65
5834	368.01	1.64
5835	356.49	1.49
5836	353.82	1.46
5837	351.84	1.43
5838	350.21	1.41
5839	356.05	1.49
5840	387.66	1.92
5841	428.21	2.59
5842	465.86	3.33
5843	498.66	4.08
5844	517.44	4.56
5845	547.98	5.42
5846	552.50	5.55
5847	552.50	5.55
5848	552.50	5.55
5849	551.65	5.53
5850	519.08	4.61
5851	477.54	3.59
5852	437.45	2.76
5853	415.48	2.36
5854	407.48	2.23
5855	396.22	2.05
5856	386.39	1.90
5857	374.69	1.73
5858	364.79	1.60
5859	353.47	1.45
5860	343.29	1.33
5861	332.65	1.21
5862	337.39	1.26
5863	344.30	1.34
5864	350.67	1.42
5865	376.39	1.76
5866	403.40	2.16
5867	421.77	2.47
5868	436.78	2.74
5869	461.72	3.24
5870	471.86	3.46
5871	473.09	3.49
5872	483.65	3.73
5873	489.48	3.86

5874	496.51	4.03
5875	498.84	4.09
5876	488.89	3.85
5877	489.70	3.87
5878	509.09	4.34
5879	511.91	4.42
5880	506.70	4.28
5881	500.48	4.13
5882	502.64	4.18
5883	504.12	4.22
5884	506.70	4.28
5885	506.90	4.29
5886	496.95	4.04
5887	483.26	3.72
5888	490.00	3.87
5889	503.85	4.21
5890	518.69	4.60
5891	543.90	5.30
5892	552.50	5.55
5893	552.50	5.55
5894	552.50	5.55
5895	552.50	5.55
5896	552.50	5.55
5897	552.50	5.55
5898	552.50	5.55
5899	552.50	5.55
5900	552.50	5.55
5901	552.50	5.55
5902	552.50	5.55
5903	552.50	5.55
5904	552.50	5.55
5905	552.50	5.55
5906	548.88	5.45
5907	512.09	4.42
5908	472.10	3.46
5909	463.62	3.28
5910	473.83	3.50
5911	482.11	3.69
5912	510.58	4.38
5913	540.41	5.20
5914	552.50	5.55
5915	552.50	5.55
5916	552.50	5.55
5917	552.50	5.55
5918	552.50	5.55
5919	552.50	5.55
5920	552.50	5.55

5921	552.50	5.55
5922	552.50	5.55
5923	552.50	5.55
5924	544.57	5.32
5925	524.17	4.74
5926	541.42	5.23
5927	522.82	4.71
5928	516.13	4.53
5929	504.91	4.24
5930	503.48	4.20
5931	503.08	4.19
5932	504.55	4.23
5933	503.28	4.20
5934	512.61	4.44
5935	522.13	4.69
5936	537.26	5.11
5937	552.50	5.55
5938	552.50	5.55
5939	552.50	5.55
5940	552.50	5.55
5941	552.50	5.55
5942	552.50	5.55
5943	552.50	5.55
5944	552.50	5.55
5945	552.50	5.55
5946	552.50	5.55
5947	552.50	5.55
5948	552.50	5.55
5949	552.10	5.54
5950	552.50	5.55
5951	552.50	5.55
5952	552.50	5.55
5953	552.50	5.55
5954	552.50	5.55
5955	552.50	5.55
5956	552.50	5.55
5957	552.50	5.55
5958	552.50	5.55
5959	546.86	5.39
5960	537.52	5.11
5961	519.70	4.62
5962	502.88	4.19
5963	495.73	4.01
5964	486.49	3.79
5965	489.66	3.87
5966	514.61	4.49
5967	552.34	5.55

5968	552.50	5.55
5969	552.50	5.55
5970	552.50	5.55
5971	552.50	5.55
5972	552.50	5.55
5973	552.50	5.55
5974	552.50	5.55
5975	552.50	5.55
5976	552.50	5.55
5977	552.50	5.55
5978	534.56	5.03
5979	495.20	4.00
5980	460.35	3.21
5981	440.86	2.82
5982	443.77	2.88
5983	453.29	3.07
5984	459.86	3.20
5985	474.42	3.52
5986	491.48	3.91
5987	510.41	4.38
5988	527.78	4.84
5989	552.50	5.55
5990	552.50	5.55
5991	552.50	5.55
5992	552.50	5.55
5993	552.50	5.55
5994	552.50	5.55
5995	552.19	5.54
5996	518.87	4.60
5997	480.36	3.65
5998	455.66	3.12
5999	422.05	2.48
6000	405.06	2.19
6001	392.87	2.00
6002	371.68	1.69
6003	349.54	1.41
6004	327.88	1.16
6005	314.95	1.03
6006	303.68	0.92
6007	291.78	0.82
6008	289.89	0.80
6009	295.66	0.85
6010	303.14	0.92
6011	308.89	0.97
6012	323.16	1.11
6013	335.20	1.24
6014	342.74	1.33

6015	350.80	1.42
6016	363.70	1.58
6017	357.06	1.50
6018	340.08	1.30
6019	324.43	1.12
6020	309.76	0.98
6021	293.32	0.83
6022	273.45	0.67
6023	246.54	0.49
6024	217.92	0.34
6025	186.26	0.21
6026	147.97	0.11
6027	135.00	0.08
6028	135.00	0.08
6029	135.00	0.08
6030	155.83	0.12
6031	257.46	0.56
6032	206.35	0.29
6033	157.29	0.13
6034	215.38	0.33
6035	255.33	0.55
6036	279.55	0.72
6037	296.70	0.86
6038	312.46	1.00
6039	317.75	1.06
6040	328.97	1.17
6041	334.00	1.23
6042	308.55	0.97
6043	290.68	0.81
6044	280.69	0.73
6045	275.53	0.69
6046	263.52	0.60
6047	245.85	0.49
6048	228.60	0.39
6049	210.34	0.31
6050	191.51	0.23
6051	172.68	0.17
6052	146.83	0.10
6053	146.14	0.10
6054	181.87	0.20
6055	210.24	0.31
6056	235.43	0.43
6057	273.11	0.67
6058	305.58	0.94
6059	328.34	1.17
6060	353.46	1.45
6061	398.91	2.09

6062	413.37	2.33
6063	381.85	1.83
6064	353.63	1.46
6065	333.71	1.22
6066	318.47	1.06
6067	305.90	0.94
6068	303.96	0.92
6069	304.74	0.93
6070	299.54	0.89
6071	290.90	0.81
6072	283.23	0.75
6073	274.81	0.68
6074	265.12	0.61
6075	272.60	0.67
6076	278.13	0.71
6077	277.25	0.70
6078	277.17	0.70
6079	277.21	0.70
6080	291.25	0.81
6081	309.87	0.98
6082	328.94	1.17
6083	352.52	1.44
6084	379.29	1.80
6085	418.43	2.41
6086	429.97	2.62
6087	442.10	2.85
6088	465.26	3.32
6089	451.54	3.03
6090	401.75	2.14
6091	354.67	1.47
6092	325.49	1.14
6093	302.92	0.92
6094	275.93	0.69
6095	249.85	0.51
6096	223.63	0.37
6097	194.42	0.24
6098	171.89	0.17
6099	142.66	0.10
6100	135.00	0.08
6101	135.00	0.08
6102	135.00	0.08
6103	135.00	0.08
6104	163.24	0.14
6105	213.16	0.32
6106	253.32	0.54
6107	281.10	0.73
6108	303.93	0.92

6109	315.57	1.03
6110	321.11	1.09
6111	332.33	1.21
6112	354.80	1.47
6113	349.31	1.40
6114	315.69	1.04
6115	298.32	0.87
6116	293.71	0.83
6117	288.63	0.79
6118	277.04	0.70
6119	260.38	0.58
6120	251.85	0.53
6121	242.67	0.47
6122	232.32	0.41
6123	224.70	0.37
6124	213.60	0.32
6125	222.18	0.36
6126	230.46	0.40
6127	237.93	0.44
6128	268.45	0.64
6129	300.71	0.90
6130	332.06	1.21
6131	357.01	1.50
6132	371.69	1.69
6133	400.37	2.11
6134	400.24	2.11
6135	390.59	1.96
6136	387.49	1.92
6137	381.42	1.83
6138	353.05	1.45
6139	330.45	1.19
6140	327.96	1.16
6141	323.53	1.12
6142	309.93	0.98
6143	313.86	1.02
6144	335.93	1.25
6145	379.70	1.80
6146	396.56	2.05
6147	400.37	2.11
6148	404.08	2.17
6149	404.86	2.19
6150	416.55	2.38
6151	428.89	2.60
6152	437.63	2.76
6153	441.22	2.83
6154	444.25	2.89
6155	452.27	3.05

6156	453.86	3.08
6157	467.44	3.36
6158	464.76	3.31
6159	465.31	3.32
6160	475.43	3.54
6161	481.03	3.67
6162	467.40	3.36
6163	445.29	2.91
6164	419.79	2.44
6165	388.02	1.92
6166	361.12	1.55
6167	341.71	1.31
6168	331.75	1.20
6169	321.44	1.09
6170	304.26	0.93
6171	272.70	0.67
6172	235.56	0.43
6173	216.58	0.33
6174	217.76	0.34
6175	217.50	0.34
6176	235.62	0.43
6177	268.18	0.64
6178	296.12	0.86
6179	308.49	0.97
6180	317.84	1.06
6181	319.85	1.08
6182	317.76	1.06
6183	324.43	1.12
6184	341.10	1.31
6185	333.48	1.22
6186	307.32	0.96
6187	289.35	0.80
6188	280.57	0.73
6189	268.78	0.64
6190	247.97	0.50
6191	229.59	0.40
6192	211.62	0.31
6193	191.92	0.23
6194	168.75	0.16
6195	140.50	0.09
6196	135.00	0.08
6197	135.00	0.08
6198	135.00	0.08
6199	146.90	0.10
6200	180.97	0.20
6201	226.92	0.38
6202	264.60	0.61

6203	284.63	0.76
6204	305.61	0.94
6205	317.16	1.05
6206	337.69	1.27
6207	352.69	1.44
6208	371.36	1.69
6209	378.01	1.78
6210	340.66	1.30
6211	309.28	0.97
6212	303.05	0.92
6213	293.99	0.84
6214	274.50	0.68
6215	257.93	0.57
6216	249.44	0.51
6217	240.68	0.46
6218	231.57	0.41
6219	224.33	0.37
6220	213.16	0.32
6221	213.16	0.32
6222	221.83	0.36
6223	230.21	0.40
6224	254.11	0.54
6225	295.06	0.85
6226	331.62	1.20
6227	367.59	1.64
6228	384.09	1.87
6229	411.08	2.29
6230	422.56	2.48
6231	424.40	2.52
6232	434.96	2.71
6233	430.68	2.63
6234	393.67	2.01
6235	351.99	1.44
6236	338.64	1.28
6237	319.78	1.08
6238	293.18	0.83
6239	277.47	0.70
6240	268.51	0.64
6241	259.09	0.57
6242	240.57	0.46
6243	232.88	0.42
6244	222.12	0.36
6245	221.39	0.36
6246	230.62	0.40
6247	238.11	0.44
6248	268.99	0.64
6249	301.64	0.90

6250	333.73	1.22
6251	370.90	1.68
6252	408.73	2.25
6253	458.99	3.18
6254	460.99	3.23
6255	451.81	3.04
6256	452.28	3.05
6257	435.56	2.72
6258	397.61	2.07
6259	356.91	1.50
6260	342.31	1.32
6261	334.12	1.23
6262	320.24	1.08
6263	305.37	0.94
6264	297.92	0.87
6265	289.33	0.80
6266	280.30	0.73
6267	280.41	0.73
6268	278.02	0.71
6269	269.68	0.65
6270	261.34	0.59
6271	254.16	0.54
6272	262.66	0.60
6273	286.23	0.77
6274	304.32	0.93
6275	310.17	0.98
6276	309.88	0.98
6277	299.43	0.88
6278	283.68	0.75
6279	269.08	0.64
6280	254.29	0.54
6281	230.10	0.40
6282	206.39	0.29
6283	183.19	0.20
6284	196.80	0.25
6285	184.20	0.21
6286	452.22	3.05
6287	675.00	10.13
6288	675.00	10.13
6289	675.00	10.13
6290	675.00	10.13
6291	675.00	10.13
6292	675.00	10.13
6293	675.00	10.13
6294	675.00	10.13
6295	675.00	10.13
6296	675.00	10.13

6297	675.00	10.13
6298	611.72	7.54
6299	214.43	0.32
6300	184.71	0.21
6301	146.75	0.10
6302	164.11	0.15
6303	181.25	0.20
6304	187.20	0.22
6305	183.88	0.20
6306	175.06	0.18
6307	170.23	0.16
6308	166.16	0.15
6309	213.77	0.32
6310	160.11	0.14
6311	182.31	0.20
6312	191.82	0.23
6313	196.92	0.25
6314	201.83	0.27
6315	192.09	0.23
6316	179.43	0.19
6317	188.67	0.22
6318	197.98	0.26
6319	206.26	0.29
6320	224.39	0.37
6321	248.18	0.50
6322	269.77	0.65
6323	283.09	0.75
6324	294.24	0.84
6325	294.50	0.84
6326	293.35	0.83
6327	290.66	0.81
6328	290.38	0.81
6329	289.94	0.80
6330	285.47	0.77
6331	283.39	0.75
6332	292.89	0.83
6333	302.06	0.91
6334	298.42	0.88
6335	295.81	0.85
6336	288.63	0.79
6337	283.04	0.75
6338	281.22	0.73
6339	281.26	0.73
6340	279.40	0.72
6341	279.09	0.72
6342	279.22	0.72
6343	279.46	0.72

6344	274.40	0.68
6345	263.63	0.60
6346	251.63	0.52
6347	247.20	0.50
6348	261.34	0.59
6349	263.92	0.61
6350	259.18	0.57
6351	257.11	0.56
6352	256.69	0.56
6353	248.83	0.51
6354	226.82	0.38
6355	205.54	0.29
6356	207.56	0.29
6357	201.22	0.27
6358	209.38	0.30
6359	196.68	0.25
6360	186.39	0.21
6361	174.87	0.18
6362	150.63	0.11
6363	135.49	0.08
6364	135.00	0.08
6365	135.00	0.08
6366	135.00	0.08
6367	187.03	0.22
6368	207.58	0.29
6369	143.25	0.10
6370	192.13	0.23
6371	217.71	0.34
6372	239.71	0.45
6373	260.74	0.58
6374	261.85	0.59
6375	258.90	0.57
6376	258.08	0.57
6377	242.59	0.47
6378	221.61	0.36
6379	201.50	0.27
6380	186.80	0.21
6381	224.67	0.37
6382	153.23	0.12
6383	145.03	0.10
6384	333.74	1.22
6385	591.83	6.83
6386	674.74	10.12
6387	675.00	10.13
6388	675.00	10.13
6389	675.00	10.13
6390	675.00	10.13

6391	675.00	10.13
6392	675.00	10.13
6393	453.52	3.07
6394	170.09	0.16
6395	219.11	0.35
6396	229.53	0.40
6397	247.78	0.50
6398	249.37	0.51
6399	246.47	0.49
6400	245.35	0.49
6401	236.67	0.44
6402	214.67	0.33
6403	194.67	0.24
6404	180.14	0.19
6405	218.00	0.34
6406	135.25	0.08
6407	135.00	0.08
6408	135.00	0.08
6409	135.00	0.08
6410	135.00	0.08
6411	135.00	0.08
6412	135.00	0.08
6413	135.00	0.08
6414	179.19	0.19
6415	273.63	0.67
6416	235.62	0.43
6417	135.00	0.08
6418	148.36	0.11
6419	179.67	0.19
6420	184.50	0.21
6421	217.58	0.34
6422	230.54	0.40
6423	241.76	0.47
6424	253.74	0.54
6425	251.80	0.53
6426	238.03	0.44
6427	226.04	0.38
6428	222.83	0.36
6429	199.10	0.26
6430	209.37	0.30
6431	202.09	0.27
6432	182.74	0.20
6433	160.03	0.13
6434	141.51	0.09
6435	149.98	0.11
6436	158.52	0.13
6437	158.83	0.13

6438	159.12	0.13
6439	159.53	0.13
6440	191.22	0.23
6441	242.56	0.47
6442	281.34	0.73
6443	306.90	0.95
6444	336.86	1.26
6445	394.23	2.02
6446	419.02	2.42
6447	412.64	2.31
6448	411.55	2.30
6449	407.21	2.22
6450	382.69	1.85
6451	348.95	1.40
6452	330.44	1.19
6453	319.03	1.07
6454	293.66	0.83
6455	274.77	0.68
6456	246.71	0.49
6457	214.16	0.32
6458	194.59	0.24
6459	186.77	0.21
6460	174.92	0.18
6461	175.42	0.18
6462	165.13	0.15
6463	153.95	0.12
6464	178.21	0.19
6465	208.97	0.30
6466	233.66	0.42
6467	262.21	0.59
6468	285.41	0.77
6469	296.47	0.86
6470	298.86	0.88
6471	303.90	0.92
6472	321.52	1.09
6473	301.59	0.90
6474	274.23	0.68
6475	254.07	0.54
6476	243.16	0.47
6477	242.97	0.47
6478	227.85	0.39
6479	217.57	0.34
6480	208.58	0.30
6481	198.89	0.26
6482	198.33	0.26
6483	190.07	0.23
6484	177.50	0.18

6485	177.44	0.18
6486	177.68	0.18
6487	178.08	0.19
6488	207.29	0.29
6489	254.81	0.54
6490	291.72	0.82
6491	309.29	0.97
6492	323.93	1.12
6493	345.48	1.36
6494	359.91	1.54
6495	361.24	1.55
6496	370.39	1.67
6497	364.86	1.60
6498	349.56	1.41
6499	329.32	1.18
6500	324.16	1.12
6501	329.28	1.18
6502	318.96	1.07
6503	319.28	1.07
6504	324.54	1.13
6505	333.50	1.22
6506	338.51	1.28
6507	352.01	1.44
6508	367.71	1.64
6509	368.58	1.65
6510	358.18	1.51
6511	344.42	1.35
6512	353.73	1.46
6513	361.42	1.55
6514	368.01	1.64
6515	388.65	1.93
6516	411.38	2.29
6517	444.05	2.88
6518	445.74	2.92
6519	435.23	2.71
6520	431.30	2.64
6521	411.69	2.30
6522	385.51	1.89
6523	353.00	1.45
6524	340.04	1.29
6525	333.52	1.22
6526	320.58	1.08
6527	311.90	1.00
6528	304.34	0.93
6529	296.87	0.86
6530	290.25	0.81
6531	283.73	0.75

6532	274.66	0.68
6533	267.05	0.63
6534	250.88	0.52
6535	235.42	0.43
6536	229.55	0.40
6537	240.34	0.46
6538	249.93	0.51
6539	251.37	0.52
6540	250.63	0.52
6541	239.05	0.45
6542	233.98	0.42
6543	231.14	0.41
6544	230.49	0.40
6545	229.50	0.40
6546	222.61	0.36
6547	217.16	0.34
6548	215.61	0.33
6549	198.84	0.26
6550	209.54	0.30
6551	199.54	0.26
6552	189.10	0.22
6553	177.12	0.18
6554	163.44	0.14
6555	153.26	0.12
6556	135.15	0.08
6557	135.00	0.08
6558	135.00	0.08
6559	139.46	0.09
6560	135.00	0.08
6561	135.00	0.08
6562	135.00	0.08
6563	193.30	0.24
6564	195.82	0.25
6565	153.19	0.12
6566	135.85	0.08
6567	150.17	0.11
6568	145.51	0.10
6569	135.00	0.08
6570	146.38	0.10
6571	137.62	0.09
6572	200.40	0.27
6573	229.12	0.40
6574	187.98	0.22
6575	161.81	0.14
6576	144.91	0.10
6577	177.80	0.19
6578	170.85	0.16

6579	156.21	0.13
6580	156.25	0.13
6581	179.26	0.19
6582	151.55	0.11
6583	168.70	0.16
6584	143.55	0.10
6585	135.00	0.08
6586	168.91	0.16
6587	461.93	3.25
6588	462.92	3.27
6589	204.53	0.28
6590	235.23	0.43
6591	169.62	0.16
6592	193.02	0.24
6593	196.34	0.25
6594	168.12	0.16
6595	138.03	0.09
6596	185.01	0.21
6597	286.37	0.77
6598	592.98	6.87
6599	675.00	10.13
6600	675.00	10.13
6601	675.00	10.13
6602	675.00	10.13
6603	643.36	8.77
6604	215.16	0.33
6605	135.00	0.08
6606	135.00	0.08
6607	135.00	0.08
6608	149.45	0.11
6609	404.60	2.18
6610	474.33	3.51
6611	202.44	0.27
6612	219.69	0.35
6613	178.32	0.19
6614	203.36	0.28
6615	208.12	0.30
6616	205.91	0.29
6617	193.85	0.24
6618	176.77	0.18
6619	158.08	0.13
6620	166.81	0.15
6621	183.99	0.21
6622	154.35	0.12
6623	162.27	0.14
6624	148.57	0.11
6625	138.78	0.09

6626	160.20	0.14
6627	180.60	0.19
6628	135.00	0.08
6629	135.00	0.08
6630	135.00	0.08
6631	136.39	0.08
6632	165.61	0.15
6633	203.37	0.28
6634	237.24	0.44
6635	258.69	0.57
6636	276.14	0.69
6637	283.71	0.75
6638	289.47	0.80
6639	290.22	0.80
6640	293.67	0.83
6641	290.80	0.81
6642	282.15	0.74
6643	274.66	0.68
6644	278.03	0.71
6645	288.93	0.79
6646	287.33	0.78
6647	284.59	0.76
6648	283.15	0.75
6649	281.59	0.74
6650	273.86	0.68
6651	269.30	0.64
6652	260.32	0.58
6653	246.11	0.49
6654	232.25	0.41
6655	217.93	0.34
6656	204.71	0.28
6657	201.46	0.27
6658	198.38	0.26
6659	207.63	0.29
6660	225.20	0.38
6661	254.84	0.55
6662	248.39	0.50
6663	215.95	0.33
6664	183.69	0.20
6665	154.83	0.12
6666	137.96	0.09
6667	140.05	0.09
6668	285.45	0.77
6669	662.71	9.58
6670	675.00	10.13
6671	675.00	10.13
6672	675.00	10.13

6673	664.45	9.66
6674	274.36	0.68
6675	141.69	0.09
6676	135.00	0.08
6677	135.00	0.08
6678	138.61	0.09
6679	136.50	0.08
6680	137.83	0.09
6681	149.04	0.11
6682	136.42	0.08
6683	162.31	0.14
6684	155.04	0.12
6685	422.65	2.49
6686	633.49	8.37
6687	675.00	10.13
6688	569.53	6.08
6689	168.37	0.16
6690	367.72	1.64
6691	651.93	9.12
6692	675.00	10.13
6693	675.00	10.13
6694	675.00	10.13
6695	664.45	9.66
6696	261.56	0.59
6697	135.00	0.08
6698	135.00	0.08
6699	139.75	0.09
6700	141.65	0.09
6701	135.00	0.08
6702	140.48	0.09
6703	136.99	0.08
6704	135.00	0.08
6705	141.03	0.09
6706	224.01	0.37
6707	198.36	0.26
6708	246.45	0.49
6709	198.80	0.26
6710	259.03	0.57
6711	263.80	0.60
6712	268.30	0.64
6713	266.99	0.63
6714	247.24	0.50
6715	229.14	0.40
6716	206.04	0.29
6717	218.04	0.34
6718	147.76	0.11
6719	135.00	0.08

6720	135.00	0.08
6721	139.01	0.09
6722	152.55	0.12
6723	267.90	0.63
6724	293.15	0.83
6725	308.15	0.96
6726	327.12	1.15
6727	359.08	1.52
6728	284.03	0.75
6729	146.74	0.10
6730	214.45	0.32
6731	259.19	0.57
6732	297.56	0.87
6733	319.97	1.08
6734	341.92	1.32
6735	345.13	1.35
6736	352.78	1.45
6737	323.69	1.12
6738	281.73	0.74
6739	259.13	0.57
6740	251.52	0.52
6741	251.02	0.52
6742	236.85	0.44
6743	227.07	0.39
6744	218.56	0.34
6745	208.94	0.30
6746	188.66	0.22
6747	179.62	0.19
6748	167.96	0.16
6749	143.97	0.10
6750	135.00	0.08
6751	135.00	0.08
6752	159.20	0.13
6753	233.50	0.42
6754	284.82	0.76
6755	312.27	1.00
6756	353.14	1.45
6757	419.88	2.44
6758	435.21	2.71
6759	408.12	2.24
6760	381.53	1.83
6761	350.61	1.42
6762	294.31	0.84
6763	267.06	0.63
6764	263.13	0.60
6765	275.43	0.69
6766	275.64	0.69

6767	266.44	0.62
6768	258.53	0.57
6769	250.68	0.52
6770	235.66	0.43
6771	229.67	0.40
6772	219.36	0.35
6773	210.74	0.31
6774	220.06	0.35
6775	228.11	0.39
6776	244.31	0.48
6777	278.43	0.71
6778	303.94	0.92
6779	312.25	1.00
6780	314.61	1.03
6781	303.58	0.92
6782	298.79	0.88
6783	290.70	0.81
6784	287.23	0.78
6785	275.68	0.69
6786	261.44	0.59
6787	244.39	0.48
6788	221.92	0.36
6789	212.14	0.31
6790	163.57	0.14
6791	137.11	0.08
6792	135.00	0.08
6793	135.00	0.08
6794	135.00	0.08
6795	135.00	0.08
6796	135.00	0.08
6797	149.80	0.11
6798	203.10	0.28
6799	257.42	0.56
6800	237.93	0.44
6801	135.00	0.08
6802	174.09	0.17
6803	217.64	0.34
6804	232.76	0.42
6805	261.98	0.59
6806	255.88	0.55
6807	231.58	0.41
6808	209.04	0.30
6809	191.52	0.23
6810	166.31	0.15
6811	140.15	0.09
6812	190.58	0.23
6813	279.74	0.72

6814	580.01	6.43
6815	675.00	10.13
6816	675.00	10.13
6817	675.00	10.13
6818	675.00	10.13
6819	675.00	10.13
6820	675.00	10.13
6821	675.00	10.13
6822	675.00	10.13
6823	675.00	10.13
6824	675.00	10.13
6825	675.00	10.13
6826	675.00	10.13
6827	675.00	10.13
6828	675.00	10.13
6829	611.72	7.54
6830	205.74	0.29
6831	175.49	0.18
6832	162.10	0.14
6833	152.82	0.12
6834	357.76	1.51
6835	664.36	9.66
6836	675.00	10.13
6837	608.36	7.41
6838	184.73	0.21
6839	167.34	0.15
6840	142.58	0.10
6841	147.81	0.11
6842	135.00	0.08
6843	143.62	0.10
6844	168.47	0.16
6845	152.89	0.12
6846	140.65	0.09
6847	135.00	0.08
6848	135.00	0.08
6849	142.44	0.10
6850	339.35	1.29
6851	376.14	1.75
6852	182.63	0.20
6853	266.05	0.62
6854	162.50	0.14
6855	166.94	0.15
6856	166.72	0.15
6857	154.97	0.12
6858	136.67	0.08
6859	142.26	0.09
6860	203.43	0.28

6861	296.06	0.85
6862	587.96	6.69
6863	675.00	10.13
6864	675.00	10.13
6865	675.00	10.13
6866	675.00	10.13
6867	675.00	10.13
6868	675.00	10.13
6869	675.00	10.13
6870	675.00	10.13
6871	675.00	10.13
6872	675.00	10.13
6873	529.34	4.88
6874	218.86	0.35
6875	174.53	0.18
6876	168.92	0.16
6877	221.29	0.36
6878	232.83	0.42
6879	223.38	0.37
6880	214.35	0.32
6881	195.42	0.25
6882	169.84	0.16
6883	137.55	0.09
6884	187.26	0.22
6885	290.43	0.81
6886	602.95	7.22
6887	675.00	10.13
6888	675.00	10.13
6889	675.00	10.13
6890	675.00	10.13
6891	675.00	10.13
6892	675.00	10.13
6893	675.00	10.13
6894	675.00	10.13
6895	675.00	10.13
6896	675.00	10.13
6897	516.80	4.55
6898	198.93	0.26
6899	170.30	0.16
6900	209.21	0.30
6901	246.85	0.50
6902	250.36	0.52
6903	241.28	0.46
6904	233.23	0.42
6905	224.02	0.37
6906	217.50	0.34
6907	213.22	0.32

6908	202.03	0.27
6909	174.00	0.17
6910	184.51	0.21
6911	191.07	0.23
6912	200.96	0.27
6913	206.07	0.29
6914	201.99	0.27
6915	209.89	0.30
6916	215.79	0.33
6917	214.80	0.33
6918	206.26	0.29
6919	197.87	0.26
6920	208.37	0.30
6921	226.29	0.38
6922	242.33	0.47
6923	263.03	0.60
6924	295.68	0.85
6925	310.85	0.99
6926	303.57	0.92
6927	285.41	0.77
6928	272.50	0.67
6929	243.77	0.48
6930	209.99	0.30
6931	173.92	0.17
6932	162.15	0.14
6933	181.41	0.20
6934	428.63	2.59
6935	672.09	10.00
6936	675.00	10.13
6937	675.00	10.13
6938	675.00	10.13
6939	675.00	10.13
6940	629.21	8.20
6941	196.79	0.25
6942	135.00	0.08
6943	135.00	0.08
6944	135.00	0.08
6945	143.95	0.10
6946	196.09	0.25
6947	180.10	0.19
6948	152.93	0.12
6949	533.67	5.01
6950	673.53	10.06
6951	675.00	10.13
6952	675.00	10.13
6953	675.00	10.13
6954	675.00	10.13

6955	650.51	9.06
6956	248.60	0.51
6957	187.01	0.22
6958	136.69	0.08
6959	142.62	0.10
6960	135.00	0.08
6961	137.31	0.09
6962	148.68	0.11
6963	173.43	0.17
6964	167.24	0.15
6965	160.07	0.14
6966	166.53	0.15
6967	165.69	0.15
6968	146.66	0.10
6969	140.24	0.09
6970	139.34	0.09
6971	156.76	0.13
6972	151.56	0.11
6973	369.90	1.67
6974	519.60	4.62
6975	623.94	8.00
6976	675.00	10.13
6977	675.00	10.13
6978	675.00	10.13
6979	675.00	10.13
6980	675.00	10.13
6981	675.00	10.13
6982	675.00	10.13
6983	675.00	10.13
6984	675.00	10.13
6985	663.49	9.62
6986	259.14	0.57
6987	168.89	0.16
6988	205.20	0.28
6989	182.07	0.20
6990	179.52	0.19
6991	211.33	0.31
6992	415.73	2.37
6993	462.03	3.25
6994	168.79	0.16
6995	212.46	0.32
6996	204.98	0.28
6997	186.08	0.21
6998	218.12	0.34
6999	231.51	0.41
7000	236.54	0.44
7001	233.51	0.42

7002	234.43	0.42
7003	237.21	0.44
7004	223.09	0.37
7005	186.94	0.22
7006	208.04	0.30
7007	187.27	0.22
7008	156.22	0.13
7009	136.43	0.08
7010	135.00	0.08
7011	175.92	0.18
7012	265.98	0.62
7013	335.92	1.25
7014	293.84	0.84
7015	135.00	0.08
7016	135.00	0.08
7017	135.00	0.08
7018	143.32	0.10
7019	165.18	0.15
7020	168.58	0.16
7021	262.75	0.60
7022	427.20	2.57
7023	549.21	5.45
7024	663.78	9.63
7025	675.00	10.13
7026	675.00	10.13
7027	675.00	10.13
7028	656.48	9.32
7029	249.24	0.51
7030	140.56	0.09
7031	156.90	0.13
7032	144.96	0.10
7033	135.00	0.08
7034	144.67	0.10
7035	150.96	0.11
7036	170.53	0.16
7037	151.28	0.11
7038	158.82	0.13
7039	163.01	0.14
7040	157.56	0.13
7041	138.47	0.09
7042	148.86	0.11
7043	163.35	0.14
7044	149.96	0.11
7045	266.58	0.62
7046	234.55	0.42
7047	218.74	0.34
7048	136.04	0.08

7049	135.00	0.08
7050	136.01	0.08
7051	379.29	1.80
7052	675.00	10.13
7053	675.00	10.13
7054	675.00	10.13
7055	675.00	10.13
7056	569.53	6.08
7057	153.98	0.12
7058	139.46	0.09
7059	149.77	0.11
7060	137.01	0.08
7061	139.30	0.09
7062	136.24	0.08
7063	135.00	0.08
7064	135.00	0.08
7065	135.81	0.08
7066	344.96	1.35
7067	358.63	1.52
7068	224.90	0.37
7069	228.18	0.39
7070	221.51	0.36
7071	204.91	0.28
7072	174.49	0.17
7073	154.97	0.12
7074	138.25	0.09
7075	135.00	0.08
7076	172.95	0.17
7077	171.25	0.17
7078	161.78	0.14
7079	403.08	2.16
7080	671.42	9.97
7081	675.00	10.13
7082	675.00	10.13
7083	675.00	10.13
7084	675.00	10.13
7085	675.00	10.13
7086	675.00	10.13
7087	675.00	10.13
7088	564.71	5.93
7089	165.51	0.15
7090	176.52	0.18
7091	159.69	0.13
7092	185.21	0.21
7093	232.50	0.41
7094	253.57	0.54
7095	250.85	0.52

7096	249.34	0.51
7097	240.35	0.46
7098	227.01	0.39
7099	215.69	0.33
7100	184.21	0.21
7101	221.21	0.36
7102	168.82	0.16
7103	165.51	0.15
7104	167.95	0.16
7105	170.93	0.16
7106	156.24	0.13
7107	144.02	0.10
7108	136.52	0.08
7109	135.00	0.08
7110	138.07	0.09
7111	149.60	0.11
7112	149.63	0.11
7113	147.59	0.11
7114	138.54	0.09
7115	145.63	0.10
7116	157.29	0.13
7117	202.01	0.27
7118	226.32	0.38
7119	224.74	0.37
7120	222.90	0.36
7121	212.04	0.31
7122	188.33	0.22
7123	156.29	0.13
7124	169.37	0.16
7125	186.44	0.21
7126	158.43	0.13
7127	169.86	0.16
7128	135.00	0.08
7129	135.00	0.08
7130	135.00	0.08
7131	135.00	0.08
7132	135.00	0.08
7133	138.70	0.09
7134	192.64	0.24
7135	276.21	0.69
7136	453.83	3.08
7137	650.10	9.05
7138	569.53	6.08
7139	191.61	0.23
7140	188.11	0.22
7141	160.50	0.14
7142	176.96	0.18

7143	191.08	0.23
7144	207.74	0.30
7145	187.87	0.22
7146	149.45	0.11
7147	149.15	0.11
7148	517.73	4.57
7149	675.00	10.13
7150	675.00	10.13
7151	675.00	10.13
7152	675.00	10.13
7153	664.45	9.66
7154	278.89	0.71
7155	155.38	0.12
7156	135.00	0.08
7157	135.00	0.08
7158	136.07	0.08
7159	138.87	0.09
7160	135.00	0.08
7161	135.36	0.08
7162	208.04	0.30
7163	296.90	0.86
7164	162.08	0.14
7165	216.06	0.33
7166	231.76	0.41
7167	168.58	0.16
7168	186.30	0.21
7169	189.66	0.22
7170	148.38	0.11
7171	148.56	0.11
7172	516.29	4.53
7173	675.00	10.13
7174	666.51	9.75
7175	275.10	0.69
7176	142.85	0.10
7177	135.00	0.08
7178	139.19	0.09
7179	135.00	0.08
7180	149.75	0.11
7181	163.25	0.14
7182	165.17	0.15
7183	180.76	0.19
7184	155.11	0.12
7185	136.18	0.08
7186	135.00	0.08
7187	266.29	0.62
7188	310.99	0.99
7189	216.56	0.33

7190	243.78	0.48
7191	135.63	0.08
7192	135.00	0.08
7193	135.00	0.08
7194	135.00	0.08
7195	265.27	0.61
7196	660.53	9.49
7197	675.00	10.13
7198	664.45	9.66
7199	261.56	0.59
7200	135.00	0.08
7201	138.46	0.09
7202	135.00	0.08
7203	146.98	0.10
7204	172.44	0.17
7205	178.67	0.19
7206	165.45	0.15
7207	139.77	0.09
7208	143.49	0.10
7209	143.51	0.10
7210	187.29	0.22
7211	216.52	0.33
7212	240.47	0.46
7213	204.92	0.28
7214	245.91	0.49
7215	239.39	0.45
7216	230.67	0.40
7217	195.90	0.25
7218	148.25	0.11
7219	147.51	0.11
7220	514.77	4.49
7221	675.00	10.13
7222	675.00	10.13
7223	675.00	10.13
7224	675.00	10.13
7225	675.00	10.13
7226	643.36	8.77
7227	215.16	0.33
7228	135.00	0.08
7229	135.00	0.08
7230	135.00	0.08
7231	135.00	0.08
7232	135.00	0.08
7233	151.06	0.11
7234	322.82	1.11
7235	228.81	0.39
7236	271.32	0.66

7237	297.42	0.87
7238	278.91	0.71
7239	220.85	0.35
7240	151.78	0.12
7241	135.00	0.08
7242	150.71	0.11
7243	201.11	0.27
7244	135.00	0.08
7245	145.97	0.10
7246	135.92	0.08
7247	147.70	0.11
7248	169.54	0.16
7249	189.27	0.22
7250	198.73	0.26
7251	210.74	0.31
7252	210.09	0.31
7253	211.56	0.31
7254	225.19	0.38
7255	243.88	0.48
7256	241.63	0.46
7257	235.32	0.43
7258	231.13	0.41
7259	236.38	0.43
7260	235.98	0.43
7261	190.50	0.23
7262	171.30	0.17
7263	170.92	0.16
7264	162.84	0.14
7265	168.98	0.16
7266	177.07	0.18
7267	183.19	0.20
7268	212.22	0.31
7269	242.40	0.47
7270	228.94	0.40
7271	235.77	0.43
7272	237.22	0.44
7273	237.71	0.44
7274	240.92	0.46
7275	244.35	0.48
7276	244.83	0.48
7277	240.08	0.46
7278	237.13	0.44
7279	233.12	0.42
7280	213.47	0.32
7281	165.22	0.15
7282	143.60	0.10
7283	163.22	0.14

7284	172.02	0.17
7285	145.78	0.10
7286	261.30	0.59
7287	359.85	1.53
7288	449.16	2.98
7289	533.43	5.00
7290	532.04	4.96
7291	147.95	0.11
7292	136.83	0.08
7293	188.18	0.22
7294	135.00	0.08
7295	143.98	0.10
7296	135.00	0.08
7297	135.00	0.08
7298	137.39	0.09
7299	135.00	0.08
7300	135.21	0.08
7301	138.83	0.09
7302	138.50	0.09
7303	150.65	0.11
7304	135.00	0.08
7305	135.00	0.08
7306	190.92	0.23
7307	463.80	3.29
7308	419.12	2.42
7309	154.71	0.12
7310	151.92	0.12
7311	474.65	3.52
7312	675.00	10.13
7313	675.00	10.13
7314	675.00	10.13
7315	635.44	8.45
7316	232.02	0.41
7317	189.83	0.23
7318	145.07	0.10
7319	144.35	0.10
7320	135.00	0.08
7321	135.00	0.08
7322	170.20	0.16
7323	273.81	0.68
7324	241.40	0.46
7325	222.53	0.36
7326	284.18	0.76
7327	244.65	0.48
7328	154.74	0.12
7329	185.28	0.21
7330	161.96	0.14

7331	139.72	0.09
7332	204.02	0.28
7333	164.87	0.15
7334	172.64	0.17
7335	160.74	0.14
7336	151.38	0.11
7337	150.62	0.11
7338	164.55	0.15
7339	176.98	0.18
7340	155.80	0.12
7341	227.27	0.39
7342	142.76	0.10
7343	135.00	0.08
7344	136.18	0.08
7345	135.00	0.08
7346	135.00	0.08
7347	136.35	0.08
7348	143.08	0.10
7349	136.01	0.08
7350	135.00	0.08
7351	135.00	0.08
7352	135.00	0.08
7353	163.26	0.14
7354	192.14	0.23
7355	199.44	0.26
7356	205.16	0.28
7357	224.42	0.37
7358	233.21	0.42
7359	239.07	0.45
7360	243.93	0.48
7361	241.62	0.46
7362	220.03	0.35
7363	198.54	0.26
7364	174.69	0.18
7365	146.37	0.10
7366	152.63	0.12
7367	154.76	0.12
7368	136.18	0.08
7369	135.00	0.08
7370	139.26	0.09
7371	151.86	0.12
7372	135.00	0.08
7373	135.00	0.08
7374	135.00	0.08
7375	135.00	0.08
7376	135.00	0.08
7377	137.54	0.09

7378	144.57	0.10
7379	144.87	0.10
7380	170.24	0.16
7381	213.33	0.32
7382	225.43	0.38
7383	217.42	0.34
7384	208.49	0.30
7385	187.42	0.22
7386	148.05	0.11
7387	139.21	0.09
7388	450.14	3.00
7389	675.00	10.13
7390	664.45	9.66
7391	277.11	0.70
7392	141.05	0.09
7393	137.81	0.09
7394	135.00	0.08
7395	135.80	0.08
7396	135.68	0.08
7397	139.70	0.09
7398	142.48	0.10
7399	135.55	0.08
7400	141.73	0.09
7401	136.25	0.08
7402	146.62	0.10
7403	161.01	0.14
7404	186.90	0.22
7405	165.65	0.15
7406	174.77	0.18
7407	188.35	0.22
7408	195.26	0.25
7409	192.60	0.24
7410	196.61	0.25
7411	204.62	0.28
7412	254.44	0.54
7413	264.79	0.61
7414	247.99	0.50
7415	250.05	0.51
7416	240.95	0.46
7417	232.46	0.41
7418	230.39	0.40
7419	221.36	0.36
7420	202.59	0.27
7421	200.82	0.27
7422	194.22	0.24
7423	190.24	0.23
7424	190.09	0.23

7425	193.72	0.24
7426	205.69	0.29
7427	223.13	0.37
7428	231.44	0.41
7429	202.69	0.27
7430	193.04	0.24
7431	184.99	0.21
7432	200.69	0.27
7433	200.40	0.27
7434	191.40	0.23
7435	194.61	0.24
7436	228.79	0.39
7437	232.94	0.42
7438	211.59	0.31
7439	207.97	0.30
7440	208.84	0.30
7441	211.78	0.31
7442	208.03	0.30
7443	206.24	0.29
7444	193.88	0.24
7445	193.48	0.24
7446	186.66	0.21
7447	182.76	0.20
7448	172.50	0.17
7449	150.31	0.11
7450	143.21	0.10
7451	159.02	0.13
7452	159.30	0.13
7453	135.00	0.08
7454	135.00	0.08
7455	142.58	0.10
7456	142.09	0.09
7457	148.36	0.11
7458	148.28	0.11
7459	159.58	0.13
7460	180.79	0.19
7461	183.25	0.20
7462	143.96	0.10
7463	145.32	0.10
7464	142.64	0.10
7465	139.65	0.09
7466	137.53	0.09
7467	158.29	0.13
7468	157.64	0.13
7469	165.71	0.15
7470	167.07	0.15
7471	157.59	0.13

7472	152.75	0.12
7473	136.52	0.08
7474	135.00	0.08
7475	135.00	0.08
7476	135.00	0.08
7477	335.00	1.24
7478	513.61	4.46
7479	601.85	7.18
7480	675.00	10.13
7481	675.00	10.13
7482	675.00	10.13
7483	675.00	10.13
7484	675.00	10.13
7485	633.07	8.35
7486	201.43	0.27
7487	135.00	0.08
7488	135.00	0.08
7489	135.00	0.08
7490	135.00	0.08
7491	140.68	0.09
7492	146.65	0.10
7493	137.53	0.09
7494	135.00	0.08
7495	135.00	0.08
7496	135.00	0.08
7497	135.00	0.08
7498	135.00	0.08
7499	206.29	0.29
7500	319.14	1.07
7501	387.17	1.91
7502	450.86	3.02
7503	516.37	4.53
7504	588.71	6.72
7505	632.06	8.32
7506	674.03	10.08
7507	675.00	10.13
7508	675.00	10.13
7509	675.00	10.13
7510	637.97	8.55
7511	207.97	0.30
7512	135.00	0.08
7513	135.00	0.08
7514	135.00	0.08
7515	135.00	0.08
7516	137.17	0.08
7517	142.14	0.09
7518	143.52	0.10

7519	150.42	0.11
7520	153.13	0.12
7521	135.00	0.08
7522	149.02	0.11
7523	154.80	0.12
7524	173.75	0.17
7525	135.00	0.08
7526	135.00	0.08
7527	135.00	0.08
7528	135.00	0.08
7529	213.81	0.32
7530	378.44	1.78
7531	484.19	3.74
7532	625.41	8.06
7533	675.00	10.13
7534	675.00	10.13
7535	675.00	10.13
7536	611.72	7.54
7537	179.30	0.19
7538	135.00	0.08
7539	135.00	0.08
7540	135.00	0.08
7541	135.00	0.08
7542	135.00	0.08
7543	135.00	0.08
7544	135.00	0.08
7545	138.47	0.09
7546	135.00	0.08
7547	142.98	0.10
7548	141.26	0.09
7549	321.27	1.09
7550	443.68	2.88
7551	520.02	4.63
7552	594.96	6.94
7553	658.01	9.38
7554	675.00	10.13
7555	675.00	10.13
7556	636.05	8.47
7557	207.27	0.29
7558	146.10	0.10
7559	153.37	0.12
7560	135.00	0.08
7561	135.00	0.08
7562	135.00	0.08
7563	135.00	0.08
7564	141.18	0.09
7565	136.83	0.08

7566	157.97	0.13
7567	178.88	0.19
7568	155.15	0.12
7569	168.83	0.16
7570	165.86	0.15
7571	155.91	0.12
7572	172.06	0.17
7573	146.17	0.10
7574	136.25	0.08
7575	135.00	0.08
7576	135.00	0.08
7577	135.00	0.08
7578	135.00	0.08
7579	138.08	0.09
7580	154.69	0.12
7581	165.81	0.15
7582	146.50	0.10
7583	135.00	0.08
7584	145.25	0.10
7585	160.04	0.13
7586	158.88	0.13
7587	175.90	0.18
7588	177.24	0.18
7589	181.38	0.20
7590	192.94	0.24
7591	189.83	0.23
7592	183.45	0.20
7593	169.72	0.16
7594	153.51	0.12
7595	168.74	0.16
7596	191.64	0.23
7597	150.96	0.11
7598	135.00	0.08
7599	135.00	0.08
7600	135.00	0.08
7601	135.00	0.08
7602	135.00	0.08
7603	135.00	0.08
7604	187.38	0.22
7605	193.06	0.24
7606	135.00	0.08
7607	141.35	0.09
7608	135.00	0.08
7609	135.00	0.08
7610	143.09	0.10
7611	159.93	0.13
7612	172.75	0.17

7613	184.60	0.21
7614	181.08	0.20
7615	175.76	0.18
7616	164.95	0.15
7617	167.46	0.15
7618	157.36	0.13
7619	167.53	0.15
7620	187.63	0.22
7621	164.83	0.15
7622	159.94	0.13
7623	149.65	0.11
7624	150.88	0.11
7625	141.45	0.09
7626	148.99	0.11
7627	145.14	0.10
7628	155.28	0.12
7629	173.21	0.17
7630	162.01	0.14
7631	160.72	0.14
7632	167.42	0.15
7633	182.94	0.20
7634	162.60	0.14
7635	180.68	0.19
7636	188.20	0.22
7637	193.76	0.24
7638	229.35	0.40
7639	248.31	0.50
7640	256.62	0.56
7641	253.72	0.54
7642	246.53	0.49
7643	263.67	0.60
7644	273.20	0.67
7645	256.07	0.55
7646	252.31	0.53
7647	272.29	0.66
7648	293.59	0.83
7649	306.25	0.95
7650	315.33	1.03
7651	328.80	1.17
7652	360.02	1.54
7653	362.57	1.57
7654	351.48	1.43
7655	356.46	1.49
7656	354.47	1.47
7657	350.62	1.42
7658	348.56	1.39
7659	343.06	1.33

7660	335.30	1.24
7661	335.65	1.25
7662	341.19	1.31
7663	347.84	1.39
7664	339.31	1.29
7665	328.07	1.16
7666	313.54	1.01
7667	305.74	0.94
7668	290.13	0.80
7669	257.87	0.56
7670	232.94	0.42
7671	221.84	0.36
7672	218.97	0.35
7673	221.00	0.36
7674	226.75	0.38
7675	237.48	0.44
7676	269.96	0.65
7677	269.56	0.64
7678	250.92	0.52
7679	255.80	0.55
7680	259.12	0.57
7681	262.52	0.60
7682	275.09	0.69
7683	280.49	0.73
7684	282.86	0.75
7685	289.58	0.80
7686	289.97	0.80
7687	291.62	0.82
7688	277.67	0.70
7689	249.44	0.51
7690	207.27	0.29
7691	195.15	0.24
7692	187.82	0.22
7693	143.12	0.10
7694	136.54	0.08
7695	135.03	0.08
7696	141.35	0.09
7697	149.49	0.11
7698	152.55	0.12
7699	148.38	0.11
7700	200.51	0.27
7701	206.53	0.29
7702	175.17	0.18
7703	166.60	0.15
7704	167.47	0.15
7705	171.39	0.17
7706	174.28	0.17

7707	189.37	0.22
7708	180.01	0.19
7709	199.71	0.26
7710	205.48	0.29
7711	211.07	0.31
7712	197.19	0.25
7713	152.93	0.12
7714	135.00	0.08
7715	135.00	0.08
7716	150.11	0.11
7717	163.65	0.14
7718	173.22	0.17
7719	350.56	1.42
7720	455.06	3.10
7721	538.89	5.15
7722	603.41	7.23
7723	661.92	9.55
7724	675.00	10.13
7725	675.00	10.13
7726	675.00	10.13
7727	675.00	10.13
7728	611.72	7.54
7729	179.30	0.19
7730	135.00	0.08
7731	135.00	0.08
7732	135.00	0.08
7733	135.00	0.08
7734	135.00	0.08
7735	135.97	0.08
7736	267.32	0.63
7737	265.32	0.62
7738	196.98	0.25
7739	215.37	0.33
7740	179.63	0.19
7741	177.20	0.18
7742	168.62	0.16
7743	163.30	0.14
7744	160.26	0.14
7745	177.76	0.18
7746	185.37	0.21
7747	190.58	0.23
7748	169.80	0.16
7749	213.94	0.32
7750	149.33	0.11
7751	143.64	0.10
7752	148.30	0.11
7753	215.07	0.33

7754	188.10	0.22
7755	193.08	0.24
7756	194.53	0.24
7757	211.56	0.31
7758	226.82	0.38
7759	233.45	0.42
7760	235.38	0.43
7761	231.30	0.41
7762	218.77	0.34
7763	231.70	0.41
7764	241.26	0.46
7765	211.85	0.31
7766	198.18	0.26
7767	215.06	0.33
7768	242.40	0.47
7769	266.59	0.62
7770	276.60	0.70
7771	292.50	0.82
7772	334.61	1.23
7773	336.97	1.26
7774	320.88	1.09
7775	325.91	1.14
7776	327.98	1.16
7777	329.79	1.18
7778	333.03	1.22
7779	338.18	1.27
7780	340.76	1.30
7781	347.08	1.38
7782	352.86	1.45
7783	359.99	1.54
7784	358.65	1.52
7785	349.65	1.41
7786	338.27	1.27
7787	344.73	1.35
7788	345.81	1.36
7789	332.78	1.21
7790	330.17	1.19
7791	324.22	1.12
7792	314.19	1.02
7793	318.16	1.06
7794	332.06	1.21
7795	352.58	1.44
7796	386.60	1.90
7797	392.33	1.99
7798	383.52	1.86
7799	388.26	1.93
7800	390.20	1.96

7801	391.11	1.97
7802	393.82	2.01
7803	398.79	2.09
7804	402.22	2.14
7805	403.27	2.16
7806	398.87	2.09
7807	395.38	2.04
7808	382.00	1.84
7809	371.83	1.69
7810	360.02	1.54
7811	346.32	1.37
7812	329.69	1.18
7813	299.60	0.89
7814	282.34	0.74
7815	280.30	0.73
7816	278.57	0.71
7817	277.19	0.70
7818	278.65	0.71
7819	285.55	0.77
7820	303.48	0.92
7821	294.31	0.84
7822	267.89	0.63
7823	258.86	0.57
7824	261.11	0.59
7825	264.32	0.61
7826	262.86	0.60
7827	261.26	0.59
7828	256.52	0.56
7829	262.97	0.60
7830	269.78	0.65
7831	278.02	0.71
7832	276.02	0.69
7833	254.45	0.54
7834	221.41	0.36
7835	208.46	0.30
7836	183.57	0.20
7837	135.75	0.08
7838	135.00	0.08
7839	139.61	0.09
7840	176.70	0.18
7841	242.42	0.47
7842	309.63	0.98
7843	384.23	1.87
7844	506.45	4.28
7845	577.25	6.33
7846	567.61	6.02
7847	613.34	7.60

7848	527.00	4.82
7849	143.50	0.10
7850	135.00	0.08
7851	135.00	0.08
7852	148.59	0.11
7853	155.80	0.12
7854	164.83	0.15
7855	171.00	0.16
7856	170.00	0.16
7857	170.45	0.16
7858	158.23	0.13
7859	161.51	0.14
7860	207.39	0.29
7861	187.90	0.22
7862	168.28	0.16
7863	169.87	0.16
7864	183.72	0.20
7865	198.62	0.26
7866	214.36	0.32
7867	240.51	0.46
7868	291.85	0.82
7869	296.48	0.86
7870	278.29	0.71
7871	288.89	0.79
7872	297.65	0.87
7873	304.99	0.93
7874	309.38	0.98
7875	313.70	1.02
7876	316.87	1.05
7877	317.75	1.06
7878	323.58	1.12
7879	331.12	1.20
7880	323.79	1.12
7881	301.15	0.90
7882	271.84	0.66
7883	263.07	0.60
7884	244.38	0.48
7885	191.39	0.23
7886	160.33	0.14
7887	160.39	0.14
7888	154.25	0.12
7889	143.36	0.10
7890	161.06	0.14
7891	152.35	0.12
7892	228.43	0.39
7893	250.28	0.52
7894	242.34	0.47

7895	240.15	0.46
7896	229.09	0.40
7897	216.76	0.34
7898	208.11	0.30
7899	199.37	0.26
7900	189.64	0.22
7901	189.35	0.22
7902	188.98	0.22
7903	190.00	0.23
7904	187.40	0.22
7905	165.25	0.15
7906	136.80	0.08
7907	180.89	0.19
7908	154.98	0.12
7909	136.35	0.08
7910	135.00	0.08
7911	138.01	0.09
7912	135.00	0.08
7913	148.86	0.11
7914	152.17	0.12
7915	159.13	0.13
7916	238.72	0.45
7917	247.46	0.50
7918	226.44	0.38
7919	236.61	0.44
7920	239.93	0.45
7921	239.82	0.45
7922	242.48	0.47
7923	247.76	0.50
7924	251.50	0.52
7925	258.71	0.57
7926	271.84	0.66
7927	286.07	0.77
7928	283.69	0.75
7929	255.57	0.55
7930	217.01	0.34
7931	212.28	0.32
7932	217.01	0.34
7933	192.37	0.23
7934	166.93	0.15
7935	155.75	0.12
7936	172.52	0.17
7937	185.40	0.21
7938	189.67	0.22
7939	197.64	0.25
7940	236.54	0.44
7941	245.90	0.49

7942	233.16	0.42
7943	244.71	0.48
7944	262.16	0.59
7945	279.21	0.72
7946	286.27	0.77
7947	290.95	0.81
7948	294.05	0.84
7949	295.02	0.85
7950	300.96	0.90
7951	309.10	0.97
7952	301.26	0.90
7953	282.64	0.74
7954	257.42	0.56
7955	256.27	0.55
7956	245.30	0.49
7957	199.00	0.26
7958	165.11	0.15
7959	167.51	0.15
7960	184.38	0.21
7961	193.84	0.24
7962	198.03	0.26
7963	209.20	0.30
7964	257.88	0.56
7965	271.16	0.66
7966	257.31	0.56
7967	268.01	0.63
7968	271.39	0.66
7969	270.60	0.65
7970	272.68	0.67
7971	272.32	0.67
7972	269.63	0.65
7973	270.01	0.65
7974	275.98	0.69
7975	283.86	0.75
7976	274.12	0.68
7977	251.14	0.52
7978	219.92	0.35
7979	204.97	0.28
7980	193.81	0.24
7981	154.98	0.12
7982	135.00	0.08
7983	138.37	0.09
7984	140.75	0.09
7985	144.06	0.10
7986	160.46	0.14
7987	182.15	0.20
7988	225.58	0.38

7989	254.96	0.55
7990	265.02	0.61
7991	283.60	0.75
7992	288.63	0.79
7993	292.97	0.83
7994	300.59	0.89
7995	293.97	0.84
7996	284.00	0.75
7997	290.21	0.80
7998	302.51	0.91
7999	315.93	1.04
8000	320.57	1.08
8001	310.10	0.98
8002	296.20	0.86
8003	298.65	0.88
8004	295.85	0.85
8005	271.72	0.66
8006	254.89	0.55
8007	261.50	0.59
8008	268.69	0.64
8009	281.04	0.73
8010	301.86	0.91
8011	323.65	1.12
8012	354.89	1.47
8013	345.35	1.36
8014	318.15	1.06
8015	310.69	0.99
8016	301.12	0.90
8017	288.99	0.79
8018	279.89	0.72
8019	278.24	0.71
8020	274.32	0.68
8021	274.56	0.68
8022	280.25	0.72
8023	288.30	0.79
8024	285.92	0.77
8025	271.97	0.66
8026	252.86	0.53
8027	256.00	0.55
8028	243.62	0.48
8029	199.26	0.26
8030	169.41	0.16
8031	162.33	0.14
8032	175.57	0.18
8033	180.93	0.20
8034	178.76	0.19
8035	180.44	0.19

8036	215.99	0.33
8037	226.83	0.38
8038	207.76	0.30
8039	205.22	0.28
8040	201.65	0.27
8041	197.42	0.25
8042	195.20	0.24
8043	193.09	0.24
8044	189.14	0.22
8045	189.02	0.22
8046	194.69	0.24
8047	202.00	0.27
8048	218.07	0.34
8049	255.88	0.55
8050	293.84	0.84
8051	327.04	1.15
8052	345.88	1.36
8053	351.75	1.43
8054	357.36	1.50
8055	363.39	1.58
8056	365.90	1.61
8057	363.83	1.59
8058	371.97	1.69
8059	386.18	1.90
8060	410.80	2.28
8061	417.21	2.39
8062	411.37	2.29
8063	421.29	2.46
8064	429.95	2.62
8065	437.54	2.76
8066	446.99	2.94
8067	458.15	3.17
8068	468.16	3.38
8069	480.59	3.66
8070	488.19	3.83
8071	495.69	4.01
8072	500.12	4.12
8073	492.53	3.93
8074	483.34	3.72
8075	478.72	3.61
8076	465.76	3.33
8077	447.47	2.95
8078	448.79	2.98
8079	455.46	3.11
8080	455.17	3.11
8081	463.05	3.27
8082	482.66	3.70

8083	507.65	4.31
8084	523.45	4.72
8085	534.05	5.02
8086	520.00	4.63
8087	520.00	4.63
8088	520.00	4.63
8089	520.00	4.63
8090	520.00	4.63
8091	520.00	4.63
8092	520.00	4.63
8093	520.00	4.63
8094	524.15	4.74
8095	536.70	5.09
8096	535.03	5.04
8097	520.87	4.65
8098	520.00	4.63
8099	514.31	4.48
8100	488.85	3.85
8101	458.71	3.18
8102	447.35	2.95
8103	441.16	2.83
8104	428.79	2.60
8105	424.53	2.52
8106	431.29	2.64
8107	443.76	2.88
8108	463.53	3.28
8109	465.40	3.32
8110	457.49	3.15
8111	462.42	3.26
8112	460.79	3.22
8113	457.98	3.16
8114	457.02	3.14
8115	456.64	3.14
8116	454.56	3.09
8117	449.85	3.00
8118	438.44	2.78
8119	427.54	2.57
8120	417.96	2.40
8121	407.16	2.22
8122	395.62	2.04
8123	391.11	1.97
8124	376.94	1.76
8125	354.25	1.46
8126	340.58	1.30
8127	327.64	1.16
8128	309.04	0.97
8129	298.26	0.87

8130	305.77	0.94
8131	320.88	1.09
8132	344.05	1.34
8133	333.31	1.22
8134	305.73	0.94
8135	303.47	0.92
8136	305.27	0.94
8137	306.68	0.95
8138	304.20	0.93
8139	296.45	0.86
8140	286.44	0.77
8141	286.38	0.77
8142	291.78	0.82
8143	299.62	0.89
8144	296.92	0.86
8145	290.62	0.81
8146	281.42	0.73
8147	281.60	0.74
8148	264.51	0.61
8149	224.16	0.37
8150	196.96	0.25
8151	200.47	0.27
8152	217.17	0.34
8153	226.08	0.38
8154	241.98	0.47
8155	265.01	0.61
8156	299.99	0.89
8157	302.53	0.91
8158	286.85	0.78
8159	285.28	0.76
8160	274.94	0.68
8161	263.13	0.60
8162	260.65	0.58
8163	252.05	0.53
8164	240.86	0.46
8165	240.90	0.46
8166	234.14	0.42
8167	227.64	0.39
8168	216.80	0.34
8169	195.03	0.24
8170	159.10	0.13
8171	168.02	0.16
8172	176.68	0.18
8173	149.05	0.11
8174	135.00	0.08
8175	135.00	0.08
8176	135.00	0.08

8177	135.00	0.08
8178	135.00	0.08
8179	137.13	0.08
8180	159.51	0.13
8181	157.83	0.13
8182	137.70	0.09
8183	135.00	0.08
8184	135.00	0.08
8185	135.00	0.08
8186	135.00	0.08
8187	135.00	0.08
8188	135.03	0.08
8189	135.00	0.08
8190	135.00	0.08
8191	135.00	0.08
8192	135.00	0.08
8193	135.00	0.08
8194	135.00	0.08
8195	135.00	0.08
8196	166.26	0.15
8197	298.02	0.87
8198	180.88	0.19
8199	189.11	0.22
8200	176.96	0.18
8201	175.19	0.18
8202	165.12	0.15
8203	157.02	0.13
8204	155.87	0.12
8205	174.80	0.18
8206	135.00	0.08
8207	206.77	0.29
8208	420.14	2.44
8209	607.70	7.39
8210	675.00	10.13
8211	675.00	10.13
8212	569.53	6.08
8213	153.98	0.12
8214	135.00	0.08
8215	135.00	0.08
8216	174.88	0.18
8217	178.49	0.19
8218	174.76	0.18
8219	217.36	0.34
8220	167.48	0.15
8221	212.82	0.32
8222	229.41	0.40
8223	226.48	0.38

8224	230.82	0.40
8225	212.22	0.31
8226	152.32	0.12
8227	135.00	0.08
8228	377.43	1.77
8229	675.00	10.13
8230	675.00	10.13
8231	675.00	10.13
8232	675.00	10.13
8233	611.72	7.54
8234	179.30	0.19
8235	137.58	0.09
8236	151.04	0.11
8237	151.37	0.11
8238	143.38	0.10
8239	155.13	0.12
8240	139.39	0.09
8241	135.00	0.08
8242	135.00	0.08
8243	135.00	0.08
8244	142.96	0.10
8245	158.67	0.13
8246	206.02	0.29
8247	149.35	0.11
8248	279.89	0.72
8249	549.98	5.48
8250	675.00	10.13
8251	675.00	10.13
8252	675.00	10.13
8253	675.00	10.13
8254	675.00	10.13
8255	675.00	10.13
8256	675.00	10.13
8257	669.86	9.90
8258	584.80	6.59
8259	328.28	1.16
8260	187.56	0.22
8261	171.47	0.17
8262	143.88	0.10
8263	135.00	0.08
8264	189.54	0.22
8265	389.84	1.95
8266	656.34	9.31
8267	675.00	10.13
8268	675.00	10.13
8269	516.80	4.55
8270	139.22	0.09

8271	140.17	0.09
8272	170.35	0.16
8273	164.41	0.15
8274	178.30	0.19
8275	200.60	0.27
8276	254.04	0.54
8277	262.63	0.60
8278	245.91	0.49
8279	257.34	0.56
8280	267.42	0.63
8281	276.47	0.70
8282	287.44	0.78
8283	299.30	0.88
8284	308.68	0.97
8285	316.28	1.04
8286	317.13	1.05
8287	319.07	1.07
8288	322.62	1.11
8289	324.05	1.12
8290	322.71	1.11
8291	323.70	1.12
8292	302.87	0.91
8293	261.22	0.59
8294	234.85	0.43
8295	240.51	0.46
8296	250.82	0.52
8297	257.95	0.57
8298	266.82	0.63
8299	281.91	0.74
8300	320.26	1.08
8301	334.33	1.23
8302	331.44	1.20
8303	336.47	1.25
8304	333.94	1.23
8305	329.70	1.18
8306	333.52	1.22
8307	338.29	1.27
8308	341.14	1.31
8309	347.68	1.38
8310	348.15	1.39
8311	349.51	1.41
8312	347.60	1.38
8313	342.98	1.33
8314	336.34	1.25
8315	335.80	1.25
8316	325.11	1.13
8317	300.62	0.89

8318	289.76	0.80
8319	288.66	0.79
8320	286.23	0.77
8321	290.84	0.81
8322	310.96	0.99
8323	337.78	1.27
8324	365.44	1.61
8325	361.61	1.56
8326	343.06	1.33
8327	336.12	1.25
8328	327.44	1.16
8329	317.31	1.05
8330	308.92	0.97
8331	301.59	0.90
8332	291.92	0.82
8333	292.05	0.82
8334	297.59	0.87
8335	305.27	0.94
8336	308.36	0.97
8337	320.32	1.08
8338	331.88	1.20
8339	337.32	1.26
8340	332.43	1.21
8341	314.52	1.02
8342	305.39	0.94
8343	298.72	0.88
8344	288.53	0.79
8345	286.67	0.78
8346	288.64	0.79
8347	297.02	0.86
8348	322.28	1.10
8349	318.24	1.06
8350	296.91	0.86
8351	295.43	0.85
8352	285.33	0.76
8353	273.61	0.67
8354	276.39	0.70
8355	287.21	0.78
8356	296.83	0.86
8357	303.84	0.92
8358	309.66	0.98
8359	317.15	1.05
8360	319.62	1.08
8361	319.85	1.08
8362	317.47	1.05
8363	320.43	1.08
8364	315.76	1.04

8365	299.48	0.88
8366	289.77	0.80
8367	282.87	0.75
8368	273.56	0.67
8369	278.87	0.71
8370	299.18	0.88
8371	324.31	1.12
8372	348.05	1.39
8373	351.47	1.43
8374	341.76	1.31
8375	346.03	1.36
8376	350.18	1.41
8377	351.75	1.43
8378	355.83	1.48
8379	360.80	1.55
8380	365.27	1.60
8381	366.00	1.61
8382	371.49	1.69
8383	378.62	1.79
8384	370.43	1.67
8385	353.28	1.45
8386	333.12	1.22
8387	322.22	1.10
8388	304.76	0.93
8389	275.87	0.69
8390	263.78	0.60
8391	262.05	0.59
8392	260.87	0.58
8393	259.70	0.58
8394	254.46	0.54
8395	252.04	0.53
8396	272.87	0.67
8397	277.52	0.70
8398	266.76	0.63
8399	271.32	0.66
8400	275.88	0.69
8401	279.07	0.72
8402	291.89	0.82
8403	308.49	0.97
8404	324.16	1.12
8405	325.08	1.13
8406	319.33	1.07
8407	315.32	1.03
8408	300.10	0.89
8409	274.26	0.68
8410	239.25	0.45
8411	220.57	0.35

8412	194.11	0.24
8413	140.77	0.09
8414	135.00	0.08
8415	135.00	0.08
8416	135.00	0.08
8417	135.00	0.08
8418	135.00	0.08
8419	135.00	0.08
8420	170.50	0.16
8421	163.42	0.14
8422	148.52	0.11
8423	135.00	0.08
8424	161.93	0.14
8425	162.55	0.14
8426	172.42	0.17
8427	162.04	0.14
8428	150.14	0.11
8429	150.84	0.11
8430	143.49	0.10
8431	136.51	0.08
8432	135.02	0.08
8433	135.00	0.08
8434	135.00	0.08
8435	135.00	0.08
8436	135.00	0.08
8437	135.00	0.08
8438	142.50	0.10
8439	213.34	0.32
8440	208.18	0.30
8441	224.05	0.37
8442	244.09	0.48
8443	268.86	0.64
8444	212.38	0.32
8445	169.85	0.16
8446	156.63	0.13
8447	154.72	0.12
8448	179.27	0.19
8449	210.91	0.31
8450	234.45	0.42
8451	265.95	0.62
8452	295.53	0.85
8453	315.09	1.03
8454	333.82	1.22
8455	352.42	1.44
8456	367.04	1.63
8457	390.45	1.96
8458	413.88	2.33

8459	423.08	2.49
8460	412.99	2.32
8461	394.60	2.02
8462	390.44	1.96
8463	391.62	1.98
8464	386.84	1.91
8465	389.64	1.95
8466	398.04	2.08
8467	412.93	2.32
8468	441.98	2.84
8469	443.86	2.88
8470	433.09	2.67
8471	438.62	2.78
8472	437.13	2.75
8473	433.77	2.69
8474	432.30	2.66
8475	427.02	2.56
8476	419.49	2.43
8477	420.00	2.44
8478	425.36	2.53
8479	432.72	2.67
8480	425.68	2.54
8481	410.26	2.27
8482	394.21	2.02
8483	373.88	1.72
8484	338.20	1.27
8485	287.49	0.78
8486	267.58	0.63
8487	286.46	0.77
8488	302.57	0.91
8489	313.25	1.01
8490	321.47	1.09
8491	336.70	1.26
8492	363.58	1.58
8493	354.34	1.47
8494	328.44	1.17
8495	332.09	1.21
8496	335.37	1.24
8497	336.50	1.25
8498	346.16	1.37
8499	361.63	1.56
8500	376.15	1.75
8501	383.22	1.85
8502	378.68	1.79
8503	374.14	1.72
8504	376.99	1.76
8505	378.96	1.79

8506	379.62	1.80
8507	382.59	1.84
8508	370.20	1.67
8509	348.81	1.40
8510	341.78	1.31
8511	341.65	1.31
8512	336.55	1.26
8513	333.18	1.22
8514	330.45	1.19
8515	332.74	1.21
8516	360.01	1.54
8517	361.00	1.55
8518	347.24	1.38
8519	352.15	1.44
8520	354.23	1.46
8521	355.56	1.48
8522	358.79	1.52
8523	363.71	1.58
8524	367.18	1.63
8525	373.73	1.72
8526	379.37	1.80
8527	386.74	1.90
8528	389.33	1.94
8529	390.38	1.96
8530	389.80	1.95
8531	391.05	1.97
8532	373.75	1.72
8533	347.63	1.38
8534	340.50	1.30
8535	334.47	1.23
8536	323.61	1.12
8537	327.04	1.15
8538	334.75	1.24
8539	348.07	1.39
8540	370.66	1.68
8541	372.62	1.70
8542	363.28	1.58
8543	362.63	1.57
8544	365.30	1.61
8545	368.78	1.65
8546	367.86	1.64
8547	361.29	1.55
8548	353.01	1.45
8549	358.47	1.52
8550	370.00	1.67
8551	382.71	1.85
8552	391.98	1.98

8553	394.35	2.02
8554	395.50	2.04
8555	403.24	2.16
8556	402.43	2.15
8557	393.26	2.00
8558	394.43	2.02
8559	389.91	1.95
8560	378.16	1.78
8561	380.36	1.81
8562	388.83	1.94
8563	403.87	2.17
8564	428.50	2.59
8565	424.51	2.52
8566	406.83	2.22
8567	410.90	2.28
8568	414.77	2.35
8569	416.04	2.37
8570	420.56	2.45
8571	419.94	2.44
8572	418.35	2.41
8573	419.00	2.42
8574	419.37	2.43
8575	420.39	2.45
8576	428.74	2.60
8577	442.21	2.85
8578	455.54	3.11
8579	474.00	3.51
8580	478.71	3.61
8581	477.25	3.58
8582	486.97	3.80
8583	489.30	3.86
8584	483.83	3.73
8585	475.40	3.54
8586	467.67	3.37
8587	464.80	3.31
8588	476.68	3.57
8589	473.36	3.49
8590	453.96	3.08
8591	452.89	3.06
8592	454.95	3.10
8593	457.32	3.15
8594	455.46	3.11
8595	460.24	3.21
8596	464.51	3.30
8597	460.39	3.21
8598	454.35	3.09
8599	450.02	3.00

8600	440.76	2.82
8601	441.14	2.83
8602	442.70	2.86
8603	437.98	2.77
8604	423.06	2.49
8605	402.10	2.14
8606	396.62	2.05
8607	401.69	2.13
8608	401.76	2.14
8609	403.52	2.16
8610	412.18	2.31
8611	426.98	2.56
8612	451.95	3.04
8613	447.88	2.96
8614	429.72	2.61
8615	428.88	2.60
8616	431.02	2.64
8617	433.35	2.68
8618	431.42	2.64
8619	436.35	2.74
8620	440.56	2.82
8621	441.44	2.83
8622	441.86	2.84
8623	442.87	2.86
8624	440.63	2.82
8625	436.27	2.73
8626	431.60	2.65
8627	426.95	2.56
8628	417.98	2.40
8629	402.55	2.15
8630	397.36	2.07
8631	391.94	1.98
8632	378.69	1.79
8633	374.01	1.72
8634	376.33	1.76
8635	385.59	1.89
8636	410.50	2.28
8637	411.63	2.30
8638	398.30	2.08
8639	403.50	2.16
8640	400.79	2.12
8641	395.46	2.04
8642	398.03	2.08
8643	403.45	2.16
8644	407.13	2.22
8645	413.96	2.34
8646	409.12	2.26

8647	403.51	2.16
8648	405.08	2.19
8649	405.25	2.19
8650	403.76	2.17
8651	408.43	2.24
8652	401.49	2.13
8653	388.92	1.94
8654	389.22	1.94
8655	384.04	1.87
8656	373.06	1.71
8657	369.89	1.67
8658	377.13	1.77
8659	389.76	1.95
8660	403.89	2.17
8661	400.54	2.12
8662	387.41	1.91
8663	391.67	1.98
8664	406.99	2.22
8665	422.63	2.49
8666	429.71	2.61
8667	435.04	2.71
8668	439.66	2.80
8669	440.97	2.82
8670	447.18	2.94
8671	455.19	3.11
8672	453.34	3.07
8673	454.79	3.10
8674	457.06	3.14
8675	458.27	3.17
8676	449.66	2.99
8677	435.48	2.72
8678	437.36	2.75
8679	432.77	2.67
8680	419.83	2.44
8681	415.20	2.36
8682	417.83	2.40
8683	427.34	2.57
8684	446.07	2.92
8685	447.05	2.94
8686	434.38	2.70
8687	427.80	2.58
8688	418.80	2.42
8689	407.29	2.22
8690	380.51	1.81
8691	347.57	1.38
8692	312.21	1.00
8693	270.14	0.65

8694	223.82	0.37
8695	171.90	0.17
8696	154.20	0.12
8697	179.87	0.19
8698	204.77	0.28
8699	226.25	0.38
8700	231.52	0.41
8701	218.23	0.34
8702	226.70	0.38
8703	249.45	0.51
8704	270.10	0.65
8705	296.27	0.86
8706	317.33	1.05
8707	341.70	1.31
8708	372.97	1.71
8709	377.14	1.77
8710	371.79	1.69
8711	377.93	1.78
8712	382.04	1.84
8713	387.34	1.91
8714	388.24	1.93
8715	388.04	1.92
8716	385.85	1.89
8717	386.53	1.90
8718	381.35	1.83
8719	376.20	1.75
8720	373.83	1.72
8721	374.50	1.73
8722	375.64	1.75
8723	378.03	1.78
8724	370.68	1.68
8725	353.92	1.46
8726	353.94	1.46
8727	354.37	1.47
8728	348.60	1.40
8729	344.71	1.35
8730	353.13	1.45
8731	368.66	1.65
8732	394.88	2.03
8733	396.65	2.05
8734	383.27	1.85
8735	388.66	1.93
8736	391.14	1.97
8737	393.56	2.01
8738	391.65	1.98
8739	396.49	2.05
8740	400.59	2.12

8741	401.51	2.13
8742	401.96	2.14
8743	403.06	2.16
8744	406.20	2.21
8745	408.25	2.24
8746	409.54	2.26
8747	411.38	2.29
8748	397.83	2.07
8749	376.41	1.76
8750	370.61	1.68
8751	364.99	1.60
8752	352.03	1.44
8753	353.96	1.46
8754	374.20	1.73
8755	401.28	2.13
8756	427.62	2.57
8757	428.59	2.59
8758	417.10	2.39
8759	410.86	2.28
8760	402.20	2.14

				Inputs	
Max Flow	675	gpm		Peak Flow, Q1	675
Min Flow	135	gpm		Peak Head, H1	45
Flow to calc hours	485	gpm		Specific Gravity, SG	1.014
>485	1748	hrs		Pump Eff, np	80%
<485	7012	hrs		Electronics Eff, ne	96%
% of Time below f	80%				