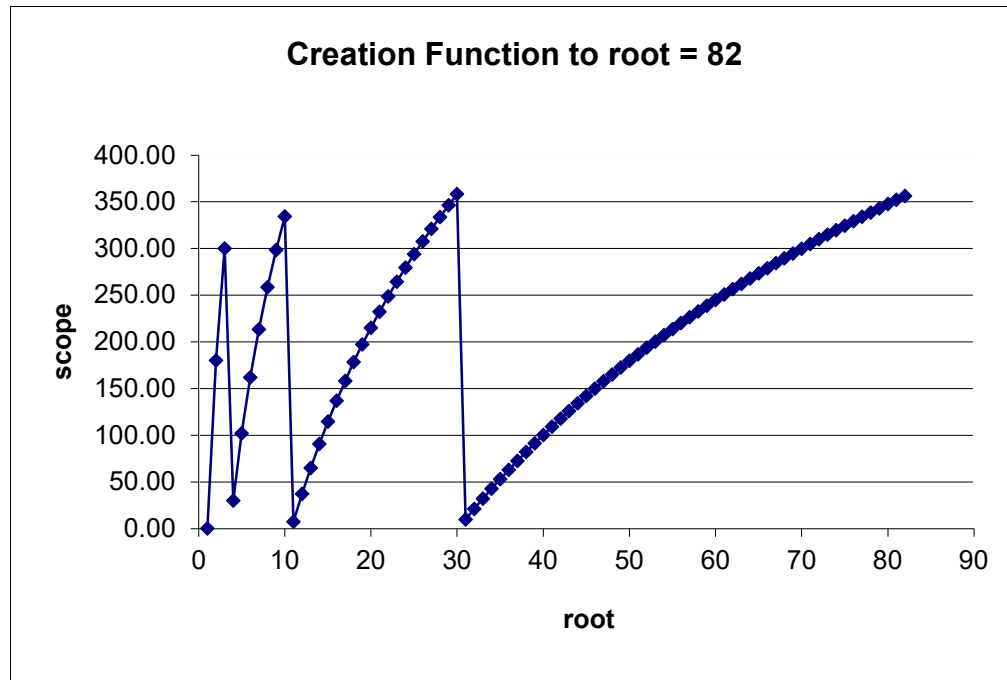


ROOT	SCOPE ANGLE	Final Angle	Creation Function Table: 180°, 360° Crossings
1	360.00	0.00	1 2
2	180.00	180.00	
3	120.00	300.00	
4	90.00	30.00	
5	72.00	102.00	11
6	60.00	162.00	
7	51.43	213.43	
8	45.00	258.43	
9	40.00	298.43	
10	36.00	334.43	
11	32.73	7.16	
12	30.00	37.16	
13	27.69	64.85	
14	25.71	90.56	
15	24.00	114.56	
16	22.50	137.06	
17	21.18	158.24	
18	20.00	178.24	
19	18.95	197.19	19
20	18.00	215.19	
21	17.14	232.33	
22	16.36	248.69	
23	15.65	264.34	
24	15.00	279.34	
25	14.40	293.74	
26	13.85	307.59	
27	13.33	320.92	
28	12.86	333.78	



29	12.41	346.20
30	12.00	358.20
31	11.61	9.81
32	11.25	21.06
33	10.91	31.97
34	10.59	42.56
35	10.29	52.84
36	10.00	62.84
37	9.73	72.57
38	9.47	82.04
39	9.23	91.28
40	9.00	100.28
41	8.78	109.06
42	8.57	117.63
43	8.37	126.00
44	8.18	134.18
45	8.00	142.18
46	7.83	150.01
47	7.66	157.67
48	7.50	165.17
49	7.35	172.51
50	7.20	179.71
51	7.06	186.77
52	6.92	193.70
53	6.79	200.49
54	6.67	207.15
55	6.55	213.70
56	6.43	220.13
57	6.32	226.44
58	6.21	232.65
59	6.10	238.75
60	6.00	244.75
61	5.90	250.65
62	5.81	256.46

31

51

63	5.71	262.18
64	5.63	267.80
65	5.54	273.34
66	5.45	278.79
67	5.37	284.17
68	5.29	289.46
69	5.22	294.68
70	5.14	299.82
71	5.07	304.89
72	5.00	309.89
73	4.93	314.82
74	4.86	319.69
75	4.80	324.49
76	4.74	329.22
77	4.68	333.90
78	4.62	338.52
79	4.56	343.07
80	4.50	347.57
81	4.44	352.02
82	4.39	356.41
83	4.34	0.74
84	4.29	5.03
85	4.24	9.27
86	4.19	13.45
87	4.14	17.59
88	4.09	21.68
89	4.04	25.73
90	4.00	29.73
91	3.96	33.68
92	3.91	37.59
93	3.87	41.47
94	3.83	45.30
95	3.79	49.08
96	3.75	52.83

97	3.71	56.55
98	3.67	60.22
99	3.64	63.86
100	3.60	67.46
101	3.56	71.02
102	3.53	74.55
103	3.50	78.04
104	3.46	81.51
105	3.43	84.93
106	3.40	88.33
107	3.36	91.70
108	3.33	95.03
109	3.30	98.33
110	3.27	101.60
111	3.24	104.85
112	3.21	108.06
113	3.19	111.25
114	3.16	114.41
115	3.13	117.54
116	3.10	120.64
117	3.08	123.72
118	3.05	126.77
119	3.03	129.79
120	3.00	132.79
121	2.98	135.77
122	2.95	138.72
123	2.93	141.65
124	2.90	144.55
125	2.88	147.43
126	2.86	150.29
127	2.83	153.12
128	2.81	155.93
129	2.79	158.72
130	2.77	161.49

131	2.75	164.24
132	2.73	166.97
133	2.71	169.68
134	2.69	172.36
135	2.67	175.03
136	2.65	177.68
137	2.63	180.30
138	2.61	182.91
139	2.59	185.50
140	2.57	188.07
141	2.55	190.63
142	2.54	193.16
143	2.52	195.68
144	2.50	198.18
145	2.48	200.66
146	2.47	203.13
147	2.45	205.58
148	2.43	208.01
149	2.42	210.43
150	2.40	212.83
151	2.38	215.21
152	2.37	217.58
153	2.35	219.93
154	2.34	222.27
155	2.32	224.59
156	2.31	226.90
157	2.29	229.19
158	2.28	231.47
159	2.26	233.73
160	2.25	235.98
161	2.24	238.22
162	2.22	240.44
163	2.21	242.65
164	2.20	244.85

137

165	2.18	247.03
166	2.17	249.20
167	2.16	251.35
168	2.14	253.50
169	2.13	255.63
170	2.12	257.74
171	2.11	259.85
172	2.09	261.94
173	2.08	264.02
174	2.07	266.09
175	2.06	268.15
176	2.05	270.19
177	2.03	272.23
178	2.02	274.25
179	2.01	276.26
180	2.00	278.26
181	1.99	280.25
182	1.98	282.23
183	1.97	284.20
184	1.96	286.15
185	1.95	288.10
186	1.94	290.03
187	1.93	291.96
188	1.91	293.87
189	1.90	295.78
190	1.89	297.67
191	1.88	299.56
192	1.88	301.43
193	1.87	303.30
194	1.86	305.15
195	1.85	307.00
196	1.84	308.84
197	1.83	310.66
198	1.82	312.48

199	1.81	314.29
200	1.80	316.09
201	1.79	317.88
202	1.78	319.66
203	1.77	321.44
204	1.76	323.20
205	1.76	324.96
206	1.75	326.71
207	1.74	328.45
208	1.73	330.18
209	1.72	331.90
210	1.71	333.61
211	1.71	335.32
212	1.70	337.02
213	1.69	338.71
214	1.68	340.39
215	1.67	342.06
216	1.67	343.73
217	1.66	345.39
218	1.65	347.04
219	1.64	348.68
220	1.64	350.32
221	1.63	351.95
222	1.62	353.57
223	1.61	355.19
224	1.61	356.79
225	1.60	358.39
226	1.59	359.99
227	1.59	1.57
228	1.58	3.15
229	1.57	4.72
230	1.57	6.29
231	1.56	7.85
232	1.55	9.40

227

233	1.55	10.94
234	1.54	12.48
235	1.53	14.01
236	1.53	15.54
237	1.52	17.06
238	1.51	18.57
239	1.51	20.08
240	1.50	21.58
241	1.49	23.07
242	1.49	24.56
243	1.48	26.04
244	1.48	27.52
245	1.47	28.98
246	1.46	30.45
247	1.46	31.91
248	1.45	33.36
249	1.45	34.80
250	1.44	36.24
251	1.43	37.68
252	1.43	39.11
253	1.42	40.53
254	1.42	41.95
255	1.41	43.36
256	1.41	44.76
257	1.40	46.16
258	1.40	47.56
259	1.39	48.95
260	1.38	50.33
261	1.38	51.71
262	1.37	53.09
263	1.37	54.46
264	1.36	55.82
265	1.36	57.18
266	1.35	58.53

267	1.35	59.88
268	1.34	61.22
269	1.34	62.56
270	1.33	63.90
271	1.33	65.22
272	1.32	66.55
273	1.32	67.87
274	1.31	69.18
275	1.31	70.49
276	1.30	71.79
277	1.30	73.09
278	1.29	74.39
279	1.29	75.68
280	1.29	76.96
281	1.28	78.25
282	1.28	79.52
283	1.27	80.79
284	1.27	82.06
285	1.26	83.32
286	1.26	84.58
287	1.25	85.84
288	1.25	87.09
289	1.25	88.33
290	1.24	89.58
291	1.24	90.81
292	1.23	92.05
293	1.23	93.27
294	1.22	94.50
295	1.22	95.72
296	1.22	96.93
297	1.21	98.15
298	1.21	99.35
299	1.20	100.56
300	1.20	101.76

301	1.20	102.96
302	1.19	104.15
303	1.19	105.34
304	1.18	106.52
305	1.18	107.70
306	1.18	108.88
307	1.17	110.05
308	1.17	111.22
309	1.17	112.38
310	1.16	113.54
311	1.16	114.70
312	1.15	115.86
313	1.15	117.01
314	1.15	118.15
315	1.14	119.29
316	1.14	120.43
317	1.14	121.57
318	1.13	122.70
319	1.13	123.83
320	1.13	124.96
321	1.12	126.08
322	1.12	127.19
323	1.11	128.31
324	1.11	129.42
325	1.11	130.53
326	1.10	131.63
327	1.10	132.73
328	1.10	133.83
329	1.09	134.93
330	1.09	136.02
331	1.09	137.10
332	1.08	138.19
333	1.08	139.27
334	1.08	140.35

335	1.07	141.42
336	1.07	142.49
337	1.07	143.56
338	1.07	144.63
339	1.06	145.69
340	1.06	146.75
341	1.06	147.80
342	1.05	148.86
343	1.05	149.91
344	1.05	150.95
345	1.04	152.00
346	1.04	153.04
347	1.04	154.07
348	1.03	155.11
349	1.03	156.14
350	1.03	157.17
351	1.03	158.19
352	1.02	159.22
353	1.02	160.24
354	1.02	161.25
355	1.01	162.27
356	1.01	163.28
357	1.01	164.29
358	1.01	165.29
359	1.00	166.29
360	1.00	167.29
361	1.00	168.29
362	0.99	169.29
363	0.99	170.28
364	0.99	171.27
365	0.99	172.25
366	0.98	173.24
367	0.98	174.22
368	0.98	175.20

369	0.98	176.17
370	0.97	177.14
371	0.97	178.12
372	0.97	179.08
373	0.97	180.05
374	0.96	181.01
375	0.96	181.97
376	0.96	182.93
377	0.95	183.88
378	0.95	184.84
379	0.95	185.79
380	0.95	186.73
381	0.94	187.68
382	0.94	188.62
383	0.94	189.56
384	0.94	190.50
385	0.94	191.43
386	0.93	192.37
387	0.93	193.30
388	0.93	194.22
389	0.93	195.15
390	0.92	196.07
391	0.92	196.99
392	0.92	197.91
393	0.92	198.83
394	0.91	199.74
395	0.91	200.65
396	0.91	201.56
397	0.91	202.47
398	0.90	203.37
399	0.90	204.27
400	0.90	205.17
401	0.90	206.07
402	0.90	206.97

373

403	0.89	207.86
404	0.89	208.75
405	0.89	209.64
406	0.89	210.53
407	0.88	211.41
408	0.88	212.29
409	0.88	213.18
410	0.88	214.05
411	0.88	214.93
412	0.87	215.80
413	0.87	216.67
414	0.87	217.54
415	0.87	218.41
416	0.87	219.28
417	0.86	220.14
418	0.86	221.00
419	0.86	221.86
420	0.86	222.72
421	0.86	223.57
422	0.85	224.43
423	0.85	225.28
424	0.85	226.13
425	0.85	226.97
426	0.85	227.82
427	0.84	228.66
428	0.84	229.50
429	0.84	230.34
430	0.84	231.18
431	0.84	232.01
432	0.83	232.85
433	0.83	233.68
434	0.83	234.51
435	0.83	235.34
436	0.83	236.16

437	0.82	236.99
438	0.82	237.81
439	0.82	238.63
440	0.82	239.45
441	0.82	240.26
442	0.81	241.08
443	0.81	241.89
444	0.81	242.70
445	0.81	243.51
446	0.81	244.32
447	0.81	245.12
448	0.80	245.92
449	0.80	246.73
450	0.80	247.53
451	0.80	248.32
452	0.80	249.12
453	0.79	249.92
454	0.79	250.71
455	0.79	251.50
456	0.79	252.29
457	0.79	253.08
458	0.79	253.86
459	0.78	254.65
460	0.78	255.43
461	0.78	256.21
462	0.78	256.99
463	0.78	257.77
464	0.78	258.54
465	0.77	259.32
466	0.77	260.09
467	0.77	260.86
468	0.77	261.63
469	0.77	262.40
470	0.77	263.16

471	0.76	263.93
472	0.76	264.69
473	0.76	265.45
474	0.76	266.21
475	0.76	266.97
476	0.76	267.73
477	0.75	268.48
478	0.75	269.23
479	0.75	269.99
480	0.75	270.74
481	0.75	271.48
482	0.75	272.23
483	0.75	272.98
484	0.74	273.72
485	0.74	274.46
486	0.74	275.20
487	0.74	275.94
488	0.74	276.68
489	0.74	277.42
490	0.73	278.15
491	0.73	278.88
492	0.73	279.62
493	0.73	280.35
494	0.73	281.07
495	0.73	281.80
496	0.73	282.53
497	0.72	283.25
498	0.72	283.97
499	0.72	284.70
500	0.72	285.42
501	0.72	286.13
502	0.72	286.85
503	0.72	287.57
504	0.71	288.28

505	0.71	288.99
506	0.71	289.71
507	0.71	290.42
508	0.71	291.13
509	0.71	291.83
510	0.71	292.54
511	0.70	293.24
512	0.70	293.95
513	0.70	294.65
514	0.70	295.35
515	0.70	296.05
516	0.70	296.74
517	0.70	297.44
518	0.69	298.14
519	0.69	298.83
520	0.69	299.52
521	0.69	300.21
522	0.69	300.90
523	0.69	301.59
524	0.69	302.28
525	0.69	302.96
526	0.68	303.65
527	0.68	304.33
528	0.68	305.01
529	0.68	305.69
530	0.68	306.37
531	0.68	307.05
532	0.68	307.73
533	0.68	308.40
534	0.67	309.08
535	0.67	309.75
536	0.67	310.42
537	0.67	311.09
538	0.67	311.76

539	0.67	312.43
540	0.67	313.10
541	0.67	313.76
542	0.66	314.43
543	0.66	315.09
544	0.66	315.75
545	0.66	316.41
546	0.66	317.07
547	0.66	317.73
548	0.66	318.39
549	0.66	319.04
550	0.65	319.70
551	0.65	320.35
552	0.65	321.00
553	0.65	321.65
554	0.65	322.30
555	0.65	322.95
556	0.65	323.60
557	0.65	324.24
558	0.65	324.89
559	0.64	325.53
560	0.64	326.18
561	0.64	326.82
562	0.64	327.46
563	0.64	328.10
564	0.64	328.74
565	0.64	329.37
566	0.64	330.01
567	0.63	330.64
568	0.63	331.28
569	0.63	331.91
570	0.63	332.54
571	0.63	333.17
572	0.63	333.80

573	0.63	334.43
574	0.63	335.06
575	0.63	335.68
576	0.63	336.31
577	0.62	336.93
578	0.62	337.56
579	0.62	338.18
580	0.62	338.80
581	0.62	339.42
582	0.62	340.04
583	0.62	340.65
584	0.62	341.27
585	0.62	341.89
586	0.61	342.50
587	0.61	343.11
588	0.61	343.73
589	0.61	344.34
590	0.61	344.95
591	0.61	345.56
592	0.61	346.16
593	0.61	346.77
594	0.61	347.38
595	0.61	347.98
596	0.60	348.59
597	0.60	349.19
598	0.60	349.79
599	0.60	350.39
600	0.60	350.99
601	0.60	351.59
602	0.60	352.19
603	0.60	352.79
604	0.60	353.38
605	0.60	353.98
606	0.59	354.57

607	0.59	355.16
608	0.59	355.76
609	0.59	356.35
610	0.59	356.94
611	0.59	357.53
612	0.59	358.12
613	0.59	358.70
614	0.59	359.29
615	0.59	359.87
616	0.58	0.46
617	0.58	1.04
618	0.58	1.62
619	0.58	2.21
620	0.58	2.79
621	0.58	3.37
622	0.58	3.95
623	0.58	4.52
624	0.58	5.10
625	0.58	5.68
626	0.58	6.25
627	0.57	6.83
628	0.57	7.40
629	0.57	7.97
630	0.57	8.54
631	0.57	9.11
632	0.57	9.68
633	0.57	10.25
634	0.57	10.82
635	0.57	11.39
636	0.57	11.95
637	0.57	12.52
638	0.56	13.08
639	0.56	13.64
640	0.56	14.21

616

641	0.56	14.77
642	0.56	15.33
643	0.56	15.89
644	0.56	16.45
645	0.56	17.01
646	0.56	17.56
647	0.56	18.12
648	0.56	18.68
649	0.55	19.23
650	0.55	19.78
651	0.55	20.34
652	0.55	20.89
653	0.55	21.44
654	0.55	21.99
655	0.55	22.54
656	0.55	23.09
657	0.55	23.64
658	0.55	24.18
659	0.55	24.73
660	0.55	25.28
661	0.54	25.82
662	0.54	26.37
663	0.54	26.91
664	0.54	27.45
665	0.54	27.99
666	0.54	28.53
667	0.54	29.07
668	0.54	29.61
669	0.54	30.15
670	0.54	30.69
671	0.54	31.22
672	0.54	31.76
673	0.53	32.29
674	0.53	32.83

675	0.53	33.36
676	0.53	33.89
677	0.53	34.43
678	0.53	34.96
679	0.53	35.49
680	0.53	36.02
681	0.53	36.54
682	0.53	37.07
683	0.53	37.60
684	0.53	38.13
685	0.53	38.65
686	0.52	39.18
687	0.52	39.70
688	0.52	40.22
689	0.52	40.75
690	0.52	41.27
691	0.52	41.79
692	0.52	42.31
693	0.52	42.83
694	0.52	43.35
695	0.52	43.86
696	0.52	44.38
697	0.52	44.90
698	0.52	45.41
699	0.52	45.93
700	0.51	46.44
701	0.51	46.96
702	0.51	47.47
703	0.51	47.98
704	0.51	48.49
705	0.51	49.00
706	0.51	49.51
707	0.51	50.02
708	0.51	50.53

709	0.51	51.04
710	0.51	51.55
711	0.51	52.05
712	0.51	52.56
713	0.50	53.06
714	0.50	53.57
715	0.50	54.07
716	0.50	54.57
717	0.50	55.08
718	0.50	55.58
719	0.50	56.08
720	0.50	56.58
721	0.50	57.08
722	0.50	57.58
723	0.50	58.07
724	0.50	58.57
725	0.50	59.07
726	0.50	59.56
727	0.50	60.06
728	0.49	60.55
729	0.49	61.05
730	0.49	61.54
731	0.49	62.03
732	0.49	62.52
733	0.49	63.02
734	0.49	63.51
735	0.49	64.00
736	0.49	64.48
737	0.49	64.97
738	0.49	65.46
739	0.49	65.95
740	0.49	66.43
741	0.49	66.92
742	0.49	67.41

743	0.48	67.89
744	0.48	68.37
745	0.48	68.86
746	0.48	69.34
747	0.48	69.82
748	0.48	70.30
749	0.48	70.78
750	0.48	71.26
751	0.48	71.74
752	0.48	72.22
753	0.48	72.70
754	0.48	73.18
755	0.48	73.65
756	0.48	74.13
757	0.48	74.61
758	0.47	75.08
759	0.47	75.56
760	0.47	76.03
761	0.47	76.50
762	0.47	76.97
763	0.47	77.45
764	0.47	77.92
765	0.47	78.39
766	0.47	78.86
767	0.47	79.33
768	0.47	79.80
769	0.47	80.26
770	0.47	80.73
771	0.47	81.20
772	0.47	81.67
773	0.47	82.13
774	0.47	82.60
775	0.46	83.06
776	0.46	83.52

777	0.46	83.99
778	0.46	84.45
779	0.46	84.91
780	0.46	85.37
781	0.46	85.84
782	0.46	86.30
783	0.46	86.76
784	0.46	87.21
785	0.46	87.67
786	0.46	88.13
787	0.46	88.59
788	0.46	89.05
789	0.46	89.50
790	0.46	89.96
791	0.46	90.41
792	0.45	90.87
793	0.45	91.32
794	0.45	91.77
795	0.45	92.23
796	0.45	92.68
797	0.45	93.13
798	0.45	93.58
799	0.45	94.03
800	0.45	94.48
801	0.45	94.93
802	0.45	95.38
803	0.45	95.83
804	0.45	96.28
805	0.45	96.72
806	0.45	97.17
807	0.45	97.62
808	0.45	98.06
809	0.44	98.51
810	0.44	98.95

811	0.44	99.40
812	0.44	99.84
813	0.44	100.28
814	0.44	100.72
815	0.44	101.17
816	0.44	101.61
817	0.44	102.05
818	0.44	102.49
819	0.44	102.93
820	0.44	103.37
821	0.44	103.81
822	0.44	104.24
823	0.44	104.68
824	0.44	105.12
825	0.44	105.55
826	0.44	105.99
827	0.44	106.42
828	0.43	106.86
829	0.43	107.29
830	0.43	107.73
831	0.43	108.16
832	0.43	108.59
833	0.43	109.03
834	0.43	109.46
835	0.43	109.89
836	0.43	110.32
837	0.43	110.75
838	0.43	111.18
839	0.43	111.61
840	0.43	112.04
841	0.43	112.46
842	0.43	112.89
843	0.43	113.32
844	0.43	113.75

845	0.43	114.17
846	0.43	114.60
847	0.43	115.02
848	0.42	115.45
849	0.42	115.87
850	0.42	116.29
851	0.42	116.72
852	0.42	117.14
853	0.42	117.56
854	0.42	117.98
855	0.42	118.40
856	0.42	118.83
857	0.42	119.25
858	0.42	119.66
859	0.42	120.08
860	0.42	120.50
861	0.42	120.92
862	0.42	121.34
863	0.42	121.76
864	0.42	122.17
865	0.42	122.59
866	0.42	123.00
867	0.42	123.42
868	0.41	123.83
869	0.41	124.25
870	0.41	124.66
871	0.41	125.08
872	0.41	125.49
873	0.41	125.90
874	0.41	126.31
875	0.41	126.72
876	0.41	127.13
877	0.41	127.55
878	0.41	127.96

879	0.41	128.36
880	0.41	128.77
881	0.41	129.18
882	0.41	129.59
883	0.41	130.00
884	0.41	130.41
885	0.41	130.81
886	0.41	131.22
887	0.41	131.62
888	0.41	132.03
889	0.40	132.44
890	0.40	132.84
891	0.40	133.24
892	0.40	133.65
893	0.40	134.05
894	0.40	134.45
895	0.40	134.86
896	0.40	135.26
897	0.40	135.66
898	0.40	136.06
899	0.40	136.46
900	0.40	136.86
901	0.40	137.26
902	0.40	137.66
903	0.40	138.06
904	0.40	138.46
905	0.40	138.85
906	0.40	139.25
907	0.40	139.65
908	0.40	140.04
909	0.40	140.44
910	0.40	140.84
911	0.40	141.23
912	0.39	141.63

913	0.39	142.02
914	0.39	142.41
915	0.39	142.81
916	0.39	143.20
917	0.39	143.59
918	0.39	143.98
919	0.39	144.38
920	0.39	144.77
921	0.39	145.16
922	0.39	145.55
923	0.39	145.94
924	0.39	146.33
925	0.39	146.72
926	0.39	147.11
927	0.39	147.50
928	0.39	147.88
929	0.39	148.27
930	0.39	148.66
931	0.39	149.04
932	0.39	149.43
933	0.39	149.82
934	0.39	150.20
935	0.39	150.59
936	0.38	150.97
937	0.38	151.36
938	0.38	151.74
939	0.38	152.12
940	0.38	152.51
941	0.38	152.89
942	0.38	153.27
943	0.38	153.65
944	0.38	154.03
945	0.38	154.41
946	0.38	154.80

947	0.38	155.18
948	0.38	155.56
949	0.38	155.93
950	0.38	156.31
951	0.38	156.69
952	0.38	157.07
953	0.38	157.45
954	0.38	157.83
955	0.38	158.20
956	0.38	158.58
957	0.38	158.95
958	0.38	159.33
959	0.38	159.71
960	0.38	160.08
961	0.37	160.46
962	0.37	160.83
963	0.37	161.20
964	0.37	161.58
965	0.37	161.95
966	0.37	162.32
967	0.37	162.70
968	0.37	163.07
969	0.37	163.44
970	0.37	163.81
971	0.37	164.18
972	0.37	164.55
973	0.37	164.92
974	0.37	165.29
975	0.37	165.66
976	0.37	166.03
977	0.37	166.40
978	0.37	166.77
979	0.37	167.13
980	0.37	167.50

981	0.37	167.87
982	0.37	168.23
983	0.37	168.60
984	0.37	168.97
985	0.37	169.33
986	0.37	169.70
987	0.36	170.06
988	0.36	170.43
989	0.36	170.79
990	0.36	171.15
991	0.36	171.52
992	0.36	171.88
993	0.36	172.24
994	0.36	172.60
995	0.36	172.97
996	0.36	173.33
997	0.36	173.69
998	0.36	174.05
999	0.36	174.41
1000	0.36	174.77
1001	0.36	175.13
1002	0.36	175.49
1003	0.36	175.85
1004	0.36	176.21
1005	0.36	176.56
1006	0.36	176.92
1007	0.36	177.28
1008	0.36	177.64
1009	0.36	177.99
1010	0.36	178.35
1011	0.36	178.71
1012	0.36	179.06
1013	0.36	179.42
1014	0.36	179.77

1015	0.35	180.13
1016	0.35	180.48
1017	0.35	180.84
1018	0.35	181.19
1019	0.35	181.54
1020	0.35	181.89
1021	0.35	182.25
1022	0.35	182.60
1023	0.35	182.95
1024	0.35	183.30
1025	0.35	183.65
1026	0.35	184.01
1027	0.35	184.36
1028	0.35	184.71
1029	0.35	185.06
1030	0.35	185.41
1031	0.35	185.75
1032	0.35	186.10
1033	0.35	186.45
1034	0.35	186.80
1035	0.35	187.15
1036	0.35	187.50
1037	0.35	187.84
1038	0.35	188.19
1039	0.35	188.54
1040	0.35	188.88
1041	0.35	189.23
1042	0.35	189.57
1043	0.35	189.92
1044	0.34	190.26
1045	0.34	190.61
1046	0.34	190.95
1047	0.34	191.30
1048	0.34	191.64

1015

1049	0.34	191.98
1050	0.34	192.33
1051	0.34	192.67
1052	0.34	193.01
1053	0.34	193.35
1054	0.34	193.69
1055	0.34	194.03
1056	0.34	194.38
1057	0.34	194.72
1058	0.34	195.06
1059	0.34	195.40
1060	0.34	195.74
1061	0.34	196.08
1062	0.34	196.41
1063	0.34	196.75
1064	0.34	197.09
1065	0.34	197.43
1066	0.34	197.77
1067	0.34	198.10
1068	0.34	198.44
1069	0.34	198.78
1070	0.34	199.11
1071	0.34	199.45
1072	0.34	199.79
1073	0.34	200.12
1074	0.34	200.46
1075	0.33	200.79
1076	0.33	201.13
1077	0.33	201.46
1078	0.33	201.80
1079	0.33	202.13
1080	0.33	202.46
1081	0.33	202.80
1082	0.33	203.13

1083	0.33	203.46
1084	0.33	203.79
1085	0.33	204.12
1086	0.33	204.46
1087	0.33	204.79
1088	0.33	205.12
1089	0.33	205.45
1090	0.33	205.78
1091	0.33	206.11
1092	0.33	206.44
1093	0.33	206.77
1094	0.33	207.10
1095	0.33	207.43
1096	0.33	207.75
1097	0.33	208.08
1098	0.33	208.41
1099	0.33	208.74
1100	0.33	209.06
1101	0.33	209.39
1102	0.33	209.72
1103	0.33	210.04
1104	0.33	210.37
1105	0.33	210.70
1106	0.33	211.02
1107	0.33	211.35
1108	0.32	211.67
1109	0.32	212.00
1110	0.32	212.32
1111	0.32	212.65
1112	0.32	212.97
1113	0.32	213.29
1114	0.32	213.62
1115	0.32	213.94
1116	0.32	214.26

1117	0.32	214.58
1118	0.32	214.91
1119	0.32	215.23
1120	0.32	215.55
1121	0.32	215.87
1122	0.32	216.19
1123	0.32	216.51
1124	0.32	216.83
1125	0.32	217.15
1126	0.32	217.47
1127	0.32	217.79
1128	0.32	218.11
1129	0.32	218.43
1130	0.32	218.75
1131	0.32	219.07
1132	0.32	219.38
1133	0.32	219.70
1134	0.32	220.02
1135	0.32	220.34
1136	0.32	220.65
1137	0.32	220.97
1138	0.32	221.29
1139	0.32	221.60
1140	0.32	221.92
1141	0.32	222.23
1142	0.32	222.55
1143	0.31	222.86
1144	0.31	223.18
1145	0.31	223.49
1146	0.31	223.81
1147	0.31	224.12
1148	0.31	224.43
1149	0.31	224.75
1150	0.31	225.06

1151	0.31	225.37
1152	0.31	225.69
1153	0.31	226.00
1154	0.31	226.31
1155	0.31	226.62
1156	0.31	226.93
1157	0.31	227.24
1158	0.31	227.55
1159	0.31	227.87
1160	0.31	228.18
1161	0.31	228.49
1162	0.31	228.80
1163	0.31	229.11
1164	0.31	229.41
1165	0.31	229.72
1166	0.31	230.03
1167	0.31	230.34
1168	0.31	230.65
1169	0.31	230.96
1170	0.31	231.26
1171	0.31	231.57
1172	0.31	231.88
1173	0.31	232.19
1174	0.31	232.49
1175	0.31	232.80
1176	0.31	233.11
1177	0.31	233.41
1178	0.31	233.72
1179	0.31	234.02
1180	0.31	234.33
1181	0.30	234.63
1182	0.30	234.94
1183	0.30	235.24
1184	0.30	235.55

1185	0.30	235.85
1186	0.30	236.15
1187	0.30	236.46
1188	0.30	236.76
1189	0.30	237.06
1190	0.30	237.36
1191	0.30	237.67
1192	0.30	237.97
1193	0.30	238.27
1194	0.30	238.57
1195	0.30	238.87
1196	0.30	239.17
1197	0.30	239.47
1198	0.30	239.78
1199	0.30	240.08
1200	0.30	240.38
1201	0.30	240.68
1202	0.30	240.97
1203	0.30	241.27
1204	0.30	241.57
1205	0.30	241.87
1206	0.30	242.17
1207	0.30	242.47
1208	0.30	242.77
1209	0.30	243.06
1210	0.30	243.36
1211	0.30	243.66
1212	0.30	243.96
1213	0.30	244.25
1214	0.30	244.55
1215	0.30	244.85
1216	0.30	245.14
1217	0.30	245.44
1218	0.30	245.73

1219	0.30	246.03
1220	0.30	246.32
1221	0.29	246.62
1222	0.29	246.91
1223	0.29	247.21
1224	0.29	247.50
1225	0.29	247.80
1226	0.29	248.09
1227	0.29	248.38
1228	0.29	248.68
1229	0.29	248.97
1230	0.29	249.26
1231	0.29	249.55
1232	0.29	249.85
1233	0.29	250.14
1234	0.29	250.43
1235	0.29	250.72
1236	0.29	251.01
1237	0.29	251.30
1238	0.29	251.59
1239	0.29	251.88
1240	0.29	252.17
1241	0.29	252.46
1242	0.29	252.75
1243	0.29	253.04
1244	0.29	253.33
1245	0.29	253.62
1246	0.29	253.91
1247	0.29	254.20
1248	0.29	254.49
1249	0.29	254.78
1250	0.29	255.07
1251	0.29	255.35
1252	0.29	255.64

1253	0.29	255.93
1254	0.29	256.21
1255	0.29	256.50
1256	0.29	256.79
1257	0.29	257.07
1258	0.29	257.36
1259	0.29	257.65
1260	0.29	257.93
1261	0.29	258.22
1262	0.29	258.50
1263	0.29	258.79
1264	0.28	259.07
1265	0.28	259.36
1266	0.28	259.64
1267	0.28	259.93
1268	0.28	260.21
1269	0.28	260.49
1270	0.28	260.78
1271	0.28	261.06
1272	0.28	261.34
1273	0.28	261.63
1274	0.28	261.91
1275	0.28	262.19
1276	0.28	262.47
1277	0.28	262.76
1278	0.28	263.04
1279	0.28	263.32
1280	0.28	263.60
1281	0.28	263.88
1282	0.28	264.16
1283	0.28	264.44
1284	0.28	264.72
1285	0.28	265.00
1286	0.28	265.28

1287	0.28	265.56
1288	0.28	265.84
1289	0.28	266.12
1290	0.28	266.40
1291	0.28	266.68
1292	0.28	266.96
1293	0.28	267.24
1294	0.28	267.51
1295	0.28	267.79
1296	0.28	268.07
1297	0.28	268.35
1298	0.28	268.63
1299	0.28	268.90
1300	0.28	269.18
1301	0.28	269.46
1302	0.28	269.73
1303	0.28	270.01
1304	0.28	270.28
1305	0.28	270.56
1306	0.28	270.84
1307	0.28	271.11
1308	0.28	271.39
1309	0.28	271.66
1310	0.27	271.94
1311	0.27	272.21
1312	0.27	272.49
1313	0.27	272.76
1314	0.27	273.03
1315	0.27	273.31
1316	0.27	273.58
1317	0.27	273.85
1318	0.27	274.13
1319	0.27	274.40
1320	0.27	274.67

1321	0.27	274.95
1322	0.27	275.22
1323	0.27	275.49
1324	0.27	275.76
1325	0.27	276.03
1326	0.27	276.31
1327	0.27	276.58
1328	0.27	276.85
1329	0.27	277.12
1330	0.27	277.39
1331	0.27	277.66
1332	0.27	277.93
1333	0.27	278.20
1334	0.27	278.47
1335	0.27	278.74
1336	0.27	279.01
1337	0.27	279.28
1338	0.27	279.55
1339	0.27	279.82
1340	0.27	280.08
1341	0.27	280.35
1342	0.27	280.62
1343	0.27	280.89
1344	0.27	281.16
1345	0.27	281.43
1346	0.27	281.69
1347	0.27	281.96
1348	0.27	282.23
1349	0.27	282.49
1350	0.27	282.76
1351	0.27	283.03
1352	0.27	283.29
1353	0.27	283.56
1354	0.27	283.83

1355	0.27	284.09
1356	0.27	284.36
1357	0.27	284.62
1358	0.27	284.89
1359	0.26	285.15
1360	0.26	285.42
1361	0.26	285.68
1362	0.26	285.95
1363	0.26	286.21
1364	0.26	286.47
1365	0.26	286.74
1366	0.26	287.00
1367	0.26	287.26
1368	0.26	287.53
1369	0.26	287.79
1370	0.26	288.05
1371	0.26	288.32
1372	0.26	288.58
1373	0.26	288.84
1374	0.26	289.10
1375	0.26	289.36
1376	0.26	289.63
1377	0.26	289.89
1378	0.26	290.15
1379	0.26	290.41
1380	0.26	290.67
1381	0.26	290.93
1382	0.26	291.19
1383	0.26	291.45
1384	0.26	291.71
1385	0.26	291.97
1386	0.26	292.23
1387	0.26	292.49
1388	0.26	292.75

1389	0.26	293.01
1390	0.26	293.27
1391	0.26	293.53
1392	0.26	293.79
1393	0.26	294.04
1394	0.26	294.30
1395	0.26	294.56
1396	0.26	294.82
1397	0.26	295.08
1398	0.26	295.33
1399	0.26	295.59
1400	0.26	295.85
1401	0.26	296.11
1402	0.26	296.36
1403	0.26	296.62
1404	0.26	296.87
1405	0.26	297.13
1406	0.26	297.39
1407	0.26	297.64
1408	0.26	297.90
1409	0.26	298.15
1410	0.26	298.41
1411	0.26	298.66
1412	0.25	298.92
1413	0.25	299.17
1414	0.25	299.43
1415	0.25	299.68
1416	0.25	299.94
1417	0.25	300.19
1418	0.25	300.45
1419	0.25	300.70
1420	0.25	300.95
1421	0.25	301.21
1422	0.25	301.46

1423	0.25	301.71
1424	0.25	301.97
1425	0.25	302.22
1426	0.25	302.47
1427	0.25	302.72
1428	0.25	302.97
1429	0.25	303.23
1430	0.25	303.48
1431	0.25	303.73
1432	0.25	303.98
1433	0.25	304.23
1434	0.25	304.48
1435	0.25	304.73
1436	0.25	304.99
1437	0.25	305.24
1438	0.25	305.49
1439	0.25	305.74
1440	0.25	305.99
1441	0.25	306.24
1442	0.25	306.49
1443	0.25	306.74
1444	0.25	306.98
1445	0.25	307.23
1446	0.25	307.48
1447	0.25	307.73
1448	0.25	307.98
1449	0.25	308.23
1450	0.25	308.48
1451	0.25	308.72
1452	0.25	308.97
1453	0.25	309.22
1454	0.25	309.47
1455	0.25	309.72
1456	0.25	309.96

1457	0.25	310.21
1458	0.25	310.46
1459	0.25	310.70
1460	0.25	310.95
1461	0.25	311.20
1462	0.25	311.44
1463	0.25	311.69
1464	0.25	311.93
1465	0.25	312.18
1466	0.25	312.43
1467	0.25	312.67
1468	0.25	312.92
1469	0.25	313.16
1470	0.24	313.41
1471	0.24	313.65
1472	0.24	313.90
1473	0.24	314.14
1474	0.24	314.38
1475	0.24	314.63
1476	0.24	314.87
1477	0.24	315.12
1478	0.24	315.36
1479	0.24	315.60
1480	0.24	315.85
1481	0.24	316.09
1482	0.24	316.33
1483	0.24	316.58
1484	0.24	316.82
1485	0.24	317.06
1486	0.24	317.30
1487	0.24	317.54
1488	0.24	317.79
1489	0.24	318.03
1490	0.24	318.27

1491	0.24	318.51
1492	0.24	318.75
1493	0.24	318.99
1494	0.24	319.23
1495	0.24	319.48
1496	0.24	319.72
1497	0.24	319.96
1498	0.24	320.20
1499	0.24	320.44
1500	0.24	320.68
1501	0.24	320.92
1502	0.24	321.16
1503	0.24	321.40
1504	0.24	321.64
1505	0.24	321.87
1506	0.24	322.11
1507	0.24	322.35
1508	0.24	322.59
1509	0.24	322.83
1510	0.24	323.07
1511	0.24	323.31
1512	0.24	323.54
1513	0.24	323.78
1514	0.24	324.02
1515	0.24	324.26
1516	0.24	324.50
1517	0.24	324.73
1518	0.24	324.97
1519	0.24	325.21
1520	0.24	325.44
1521	0.24	325.68
1522	0.24	325.92
1523	0.24	326.15
1524	0.24	326.39

1525	0.24	326.63
1526	0.24	326.86
1527	0.24	327.10
1528	0.24	327.33
1529	0.24	327.57
1530	0.24	327.80
1531	0.24	328.04
1532	0.23	328.27
1533	0.23	328.51
1534	0.23	328.74
1535	0.23	328.98
1536	0.23	329.21
1537	0.23	329.45
1538	0.23	329.68
1539	0.23	329.91
1540	0.23	330.15
1541	0.23	330.38
1542	0.23	330.62
1543	0.23	330.85
1544	0.23	331.08
1545	0.23	331.31
1546	0.23	331.55
1547	0.23	331.78
1548	0.23	332.01
1549	0.23	332.25
1550	0.23	332.48
1551	0.23	332.71
1552	0.23	332.94
1553	0.23	333.17
1554	0.23	333.40
1555	0.23	333.64
1556	0.23	333.87
1557	0.23	334.10
1558	0.23	334.33

1559	0.23	334.56
1560	0.23	334.79
1561	0.23	335.02
1562	0.23	335.25
1563	0.23	335.48
1564	0.23	335.71
1565	0.23	335.94
1566	0.23	336.17
1567	0.23	336.40
1568	0.23	336.63
1569	0.23	336.86
1570	0.23	337.09
1571	0.23	337.32
1572	0.23	337.55
1573	0.23	337.78
1574	0.23	338.01
1575	0.23	338.24
1576	0.23	338.46
1577	0.23	338.69
1578	0.23	338.92
1579	0.23	339.15
1580	0.23	339.38
1581	0.23	339.60
1582	0.23	339.83
1583	0.23	340.06
1584	0.23	340.29
1585	0.23	340.51
1586	0.23	340.74
1587	0.23	340.97
1588	0.23	341.19
1589	0.23	341.42
1590	0.23	341.65
1591	0.23	341.87
1592	0.23	342.10

1593	0.23	342.33
1594	0.23	342.55
1595	0.23	342.78
1596	0.23	343.00
1597	0.23	343.23
1598	0.23	343.45
1599	0.23	343.68
1600	0.23	343.90
1601	0.22	344.13
1602	0.22	344.35
1603	0.22	344.58
1604	0.22	344.80
1605	0.22	345.03
1606	0.22	345.25
1607	0.22	345.47
1608	0.22	345.70
1609	0.22	345.92
1610	0.22	346.15
1611	0.22	346.37
1612	0.22	346.59
1613	0.22	346.82
1614	0.22	347.04
1615	0.22	347.26
1616	0.22	347.48
1617	0.22	347.71
1618	0.22	347.93
1619	0.22	348.15
1620	0.22	348.37
1621	0.22	348.60
1622	0.22	348.82
1623	0.22	349.04
1624	0.22	349.26
1625	0.22	349.48
1626	0.22	349.70

1627	0.22	349.93
1628	0.22	350.15
1629	0.22	350.37
1630	0.22	350.59
1631	0.22	350.81
1632	0.22	351.03
1633	0.22	351.25
1634	0.22	351.47
1635	0.22	351.69
1636	0.22	351.91
1637	0.22	352.13
1638	0.22	352.35
1639	0.22	352.57
1640	0.22	352.79
1641	0.22	353.01
1642	0.22	353.23
1643	0.22	353.45
1644	0.22	353.67
1645	0.22	353.89
1646	0.22	354.10
1647	0.22	354.32
1648	0.22	354.54
1649	0.22	354.76
1650	0.22	354.98
1651	0.22	355.20
1652	0.22	355.41
1653	0.22	355.63
1654	0.22	355.85
1655	0.22	356.07
1656	0.22	356.28
1657	0.22	356.50
1658	0.22	356.72
1659	0.22	356.94
1660	0.22	357.15

1661	0.22	357.37
1662	0.22	357.59
1663	0.22	357.80
1664	0.22	358.02
1665	0.22	358.23
1666	0.22	358.45
1667	0.22	358.67
1668	0.22	358.88
1669	0.22	359.10
1670	0.22	359.31
1671	0.22	359.53
1672	0.22	359.74
1673	0.22	359.96
1674	0.22	0.17
1675	0.21	0.39
1676	0.21	0.60
1677	0.21	0.82
1678	0.21	1.03
1679	0.21	1.25
1680	0.21	1.46
1681	0.21	1.68
1682	0.21	1.89
1683	0.21	2.10
1684	0.21	2.32
1685	0.21	2.53
1686	0.21	2.75
1687	0.21	2.96
1688	0.21	3.17
1689	0.21	3.39
1690	0.21	3.60
1691	0.21	3.81
1692	0.21	4.02
1693	0.21	4.24
1694	0.21	4.45

1674
End 7-Days

1695	0.21	4.66
1696	0.21	4.87
1697	0.21	5.09
1698	0.21	5.30

|