

modification 1 on **Fibonacci Sequence and phi**

n	fib(n)	fib(n+1)/fib(n)	fib(n)/fib(n+1)
1	1		
2	1	1	1
3	1	3	0.3333333333
4	3	1.666666666666667	0.600000000000000
5	5	1.800000000000000	0.555555555555556
6	9	1.888888888888889	0.529411764705882
7	17	1.82352941176471	0.548387096774194
8	31	1.83870967741935	0.543859649122807
9	57	1.84210526315789	0.542857142857143
10	105	1.83809523809524	0.544041450777202
11	193	1.83937823834197	0.543661971830986
12	355	1.83943661971831	0.543644716692190
13	653	1.83920367534456	0.543713572023314
14	1201	1.83930058284763	0.543684925305568
15	2209	1.83929379809869	0.543686930839281
16	4063	1.83928131922225	0.543690619563763
17	7473	1.83928810384049	0.543688614041470
18	13745	1.83928701345944	0.543688936355366
19	25281	1.83928642063210	0.543689111593798
20	46499	1.83928686638422	0.543688979830459
21	85525	1.83928675825782	0.543689011792378
22	157305	1.83928673595881	0.543689018383916
23	289329	1.83928676351144	0.543689010239421
24	532159	1.83928675452261	0.543689012896496
25	978793	1.83928675419624	0.543689012992972
26	1800281	1.83928675578979	0.543689012521922
27	3311233	1.83928675511509	0.543689012721362
28	6090307	1.83928675516686	0.543689012706059
29	11201821	1.83928675525167	0.543689012680989
30	20603361	1.83928675520465	0.543689012694888
31	37895489	1.83928675521247	0.543689012692575
32	69700671	1.83928675521646	0.543689012691397
33	128199521	1.83928675521338	0.543689012692306
34	235795681	1.83928675521415	0.543689012692081
35	433695873	1.83928675521429	0.543689012692037
36	797691075	1.83928675521410	0.543689012692093
37	1467182629	1.83928675521417	0.543689012692075
38	2698569577	1.83928675521417	0.543689012692074
39	4963443281	1.83928675521416	0.543689012692077
40	9129195487	1.83928675521416	0.543689012692076
41	16791208345	1.83928675521416	0.543689012692076
42	30883847113	1.83928675521416	0.543689012692076
43	56804250945	1.83928675521416	0.543689012692076
44	1.04479E+11	1.83928675521416	0.543689012692076
45	1.92167E+11	1.83928675521416	0.543689012692076