



# 递归1-46项的结果

1.1	17.1597	33.3524578
2.1	18.2584	34.5702887
3.2	19.4181	35.9227465
4.3	20.6765	36.14930352
5.5	21.10946	37.24157817
6.8	22.17711	38.39088169
7.13	23.28657	39.63245986
8.21	24.46368	40.102334155
9.34	25.75025	41.165580141
10.55	26.121393	42.267914296
11.89	27.196418	43.433494437
12.144	28.317811	44.701408733
13.233	29.514229	45.1134903170
14.377	30.832040	46.1836311903
15.610	31.1346269	
16.987	32.2178309	

思考题答案：

根据第一张ppt，由于第 $n$ 项的值等于前两项值之和，所以项数越多，递归次数增长速度也更多，因此计算时间会更长，运行速度也会变慢。