

项数n	执行次数	前后项的递推公式
1	1	$F(1)=1$
2	1	$F(2)=1$
3	3	$F(3)=F(2)+F(1)$
4	5	$F(4)=F(3)+F(2)$
5	9	$F(5)=F(4)+F(3)$
6	15	$F(6)=F(5)+F(4)$
7	25	$F(7)=F(6)+F(5)$
8	41	$F(8)=F(7)+F(6)$
9	67	$F(9)=F(8)+F(7)$
10	109	$F(10)=F(9)+F(8)$
11	177	$F(11)=F(10)+F(9)$
12	287	$F(12)=F(11)+F(10)$
13	465	$F(13)=F(12)+F(11)$
14	753	$F(14)=F(13)+F(12)$
15	1219	$F(15)=F(14)+F(13)$
16	1973	$F(16)=F(15)+F(14)$
17	3193	$F(17)=F(16)+F(15)$
18	5167	$F(18)=F(17)+F(16)$
19	8361	$F(19)=F(18)+F(17)$
20	13529	$F(20)=F(19)+F(18)$
21	21891	$F(21)=F(20)+F(19)$
22	35421	$F(22)=F(21)+F(20)$
23	57313	$F(23)=F(22)+F(21)$
24	92735	$F(24)=F(23)+F(22)$
25	150049	$F(25)=F(24)+F(23)$
26	242785	$F(26)=F(25)+F(24)$
27	392835	$F(27)=F(26)+F(25)$
28	635621	$F(28)=F(27)+F(26)$
29	1028457	$F(29)=F(28)+F(27)$
30	1664079	$F(30)=F(29)+F(28)$
31	2692537	$F(31)=F(30)+F(29)$
32	4356617	$F(32)=F(31)+F(30)$
33	7049155	$F(33)=F(32)+F(31)$
34	11405773	$F(34)=F(33)+F(32)$
35	18454929	$F(35)=F(34)+F(33)$
36	29860703	$F(36)=F(35)+F(34)$
37	48315633	$F(37)=F(36)+F(35)$
38	78176337	$F(38)=F(37)+F(36)$
39	126491971	$F(39)=F(38)+F(37)$
40	204668309	$F(40)=F(39)+F(38)$
41	331160281	$F(41)=F(40)+F(39)$
42	535828591	$F(42)=F(41)+F(40)$
43	866988873	$F(43)=F(42)+F(41)$
44	1402817465	$F(44)=F(43)+F(42)$
45	2269806339	$F(45)=F(44)+F(43)$
46	3672623805	$F(46)=F(45)+F(44)$