

斐波那契数列：
第1项的执行次数1
第2项的执行次数1
第3项的执行次数3
第4项的执行次数5
第5项的执行次数9
第6项的执行次数15
第7项的执行次数25
第8项的执行次数41
第9项的执行次数67
第10项的执行次数109
第11项的执行次数177
第12项的执行次数287
第13项的执行次数465
第14项的执行次数753
第15项的执行次数1219
第16项的执行次数1973
第17项的执行次数3193
第18项的执行次数5167
第19项的执行次数8361
第20项的执行次数13529
第21项的执行次数21891
第22项的执行次数35421

第23项的执行次数57313
第24项的执行次数92735
第25项的执行次数150049
第26项的执行次数242785
第27项的执行次数392835
第28项的执行次数635621
第29项的执行次数1028457
第30项的执行次数1664079
第31项的执行次数2692537
第32项的执行次数4356617
第33项的执行次数7049155
第34项的执行次数11405773
第35项的执行次数18454929
第36项的执行次数29860703
第37项的执行次数48315633
第38项的执行次数78176337
第39项的执行次数126491971
第40项的执行次数204668309
第41项的执行次数331160281
第42项的执行次数535828591
第43项的执行次数866988873
第44项的执行次数1402817465
第45项的执行次数2269806339
第46项的执行次数3672623805

$f(x)=1$	$n=1$
$f(x)=3$	$n=2$
$f(x)=f(x-1)+f(x-2)+1$	$n\geq 3$