

斐波纳契数列

查找斐波纳契数列中第 N 个数。

所谓的斐波纳契数列是指：

前2个数是 0 和 1 。

第 i 个数是第 i-1 个数和第i-2 个数的和。

斐波纳契数列的前10个数字是：

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34 ...

样例

给定 1，返回 0

给定 2，返回 1

给定 10，返回 34

```
1 class Solution {
2     /**
3      * @param n: an integer
4      * @return an integer f(n)
5      */
6     public int fibonacci(int n) {
7         // write your code here
8     }
9 }
```

