



## 描述

在你面前有一个 $n$ 阶的楼梯，你一步只能上1阶或2阶。  
请问计算出你可以采用多少种不同的方式爬完这个楼梯。

## 输入

一个正整数，表示这个楼梯一共有多少阶

## 输出

一个正整数，表示有多少种不同的方式爬完这个楼梯

## 输入样例

5

10

## 输出样例

8

89

世界上只有两种编程语言：被人喷的和没人用的。

— Bjarne Stroustrup