



题目描述

7-1 兔子繁殖问题 分数 5

全屏浏览题目

作者 翁恺 单位 浙江大学

已知有一对兔子，每个月可以生一对兔子，而小兔子一个月后又生一对小兔子(比如:2月份出生的小兔子4月份可以生育)。也就是说，兔子的对数为：第一个月1对，第二个月2对，第三个月3对，第四个月5对.....假设兔子的生育期为两年，且不死。那么问题来了，你能说出每个月的兔子数么？

输入格式:

输入一个数 n ，表示第 n 个月， $1 \leq n \leq 24$ 。

输出格式:

输出这个月兔子的数目。

输入样例:

4

输出样例:

5

代码长度限制

16 KB

时间限制

400 ms

内存限制

64 MB

C (gcc)



1