

三级楼梯

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

台阶共有 n 阶，每一步可以上 1 阶、2 阶或 3 阶。从地面走到顶共有多少种不同的走法？（起点算 1 种方案。）

输入格式

一行一个整数 n 。

输出格式

一行一个整数，即走法数。

数据范围

$$0 \leq n \leq 30$$

输入输出样例

样例输入 #1

0

样例输出 #1

1

样例输入 #2

1

样例输出 #2

1