

# 细胞翻倍实验

入门 · 1000ms · 256MB

---

## 题目描述

生物小组做细菌繁殖实验：培养皿最初有 1 只细菌，每小时细菌总数翻一倍。培养  $n$  小时后，皿中细菌总数恰为  $2^n$ 。

给定非负整数  $n$ ，输出实验结束时的细菌总数。

## 输入格式

一行，一个整数  $n$ 。

## 输出格式

一行，一个整数： $2^n$  的值。

## 数据范围

$$0 \leq n < 31$$

## 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

