

整数划分数

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

把正整数 n 表示成若干个正整数之和（加数不计顺序， n 本身也算一种），有多少种表示方法？例如

$4 = 4 = 3 + 1 = 2 + 2 = 2 + 1 + 1 = 1 + 1 + 1 + 1$ ，共 5 种。

输入格式

一行一个整数 n 。

输出格式

一行一个整数，即划分数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 50$$

输入输出样例

样例输入 #1

1

样例输出 #1

1

样例输入 #2

2

样例输出 #2

