算法提高 数的划分

时间限制：1.0s   内存限制：256.0MB

问题描述

　　一个正整数可以划分为多个正整数的和，比如n=3时：  
　　3；1＋2；1＋1＋1；  
　　共有三种划分方法。  
　　给出一个正整数，问有多少种划分方法。

输入格式

　　一个正整数n

输出格式

　　一个正整数，表示划分方案数

样例输入

3

样例输出

3

数据规模和约定

　　n<=100

