

数的划分问题二

输入文件: divide2.in

输出文件: divide2.out

提交文件: divide2.pas/cpp

时间限制: 1s

空间限制: 128M

题目描述:

把正整数 N 分解成 M 个非负整数的和, 即使 M 个数相同但顺序不同也认为是不同的方案, 要求总方案数。如 $3=1+2$ 跟 $3=2+1$ 是两个不同的方案。

输入格式:

第一行输入两个整数 ($1 \leq M \leq N \leq 30$)。

输出格式:

输出一个整数表示方案数。

样例输入:

2 3

样例输出:

6