

### 数的划分问题三

输入文件: divide3.in

输出文件: divide3.out

提交文件: divide3.pas/cpp

时间限制: 1s

空间限制: 128M

题目描述:

把正整数  $N$  分解成  $M$  个正整数的和,  $M$  个加数相同但顺序不同认为是相同的方案, 要求总方案数。如  $3=1+2$  跟  $3=2+1$  是两个相同的方案。

输入格式:

第一行输入两个整数  $N, M$  ( $1 \leq M \leq N \leq 50$ )。

输出格式:

输出一个整数表示方案数。

样例输入:

5 3

样例输出:

2