

🍬 分糖果

描述

将 M 个同样的糖果放在 N 个同样的篮子里，允许有的篮子空着不放，共有多少种不同的分法？

比如，把 7 个糖果放在 3 个篮子里，共有 8 种分法（每个数表示篮子中放的糖果数，数的个数为篮子数）：

1 1 5

1 2 4

1 3 3

2 2 3

2 5 0

3 4 0

6 1 0

7 0 0

注意：相同的分布，顺序不同也只算作一种分法，如 7 0 0、0 7 0 和 0 0 7 只算作一种。

输入

输入包含二个正整数 M 和 N ，以(,)分开， M 表示有几个同样的糖果， N 表示有几个同样的篮子

M 与 N 范围： $1 \leq M$ ， $N \leq 100$ 。

输出

输出一个正整数 K ，表示有多少种分法。

输入样例

7,3

输出样例

8

Done is better than perfect.

完成比完美更重要。

— Facebook