

放苹果

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

把 m 个相同的苹果放进 n 个相同的盘子，允许盘子空着，求有多少种不同的放法（盘子无区别，只看每个盘子里的数量多重集）。

输入格式

一行两个整数 m 和 n 。

输出格式

一行一个整数，即放法数。

数据范围

$$0 \leq m \leq 10, 1 \leq n \leq 10$$

输入输出样例

样例输入 #1

0 1

样例输出 #1

1

样例输入 #2

5 2

样例输出 #2

3