**放苹果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time Limit:** 1000MS |  | **Memory Limit:** 10000K |
|  |  |  |

**Description**

把M个同样的苹果放在N个同样的盘子里，允许有的盘子空着不放，问共有多少种不同的分法？（用K表示）5，1，1和1，5，1 是同一种分法。

**Input**

第一行是测试数据的数目t（0 <= t <= 20）。以下每行均包含二个整数M和N，以空格分开。1<=M，N<=10。

**Output**

对输入的每组数据M和N，用一行输出相应的K。

**Sample Input**

1

7 3

**Sample Output**

8

**Source**

[lwx@POJ](http://poj.org/searchproblem?field=source&key=lwx%40POJ)