# 3.map paths

在 m x n 網格上有一點A。 A最初位於左上角（即 map[0][0]）。 A試圖移動到右下角B（即 map[m - 1][n - 1]）。 A在任何時間點只能向下或向右移動。 給定兩個整數 m 和 n，返回A可以到達右下角的可能唯一路徑的數量。

| A |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | B |

A共有三種走法:

1. 右 -> 下 -> 下

2. 下 -> 下 -> 右

3. 下 -> 右 -> 下

**input**

輸入的第一列有一個整數代表共有多少筆測資。  
每筆測資有兩個數m，n代表map大小

**output**

A可以到達右下角的可能唯一路徑的數量

**Sample input:**

2

3 2  
3 7

**Sample output:**

3

28