

題目 A

帕斯卡三角形

執行時間限制: 10 秒

法國科學家帕斯卡誕生於 1623 年，在 13 歲的時候發現帕斯卡三角形：

$$\begin{array}{ccccccc} & & & 1 & & & \\ & & 1 & & 1 & & \\ & 1 & & 2 & & 1 & \\ 1 & & 3 & & 3 & & 1 \\ 1 & & 4 & & 6 & & 4 & 1 \\ 1 & & 5 & & 10 & & 10 & 5 & 1 \\ 1 & & 6 & & 15 & & 20 & 15 & 6 & 1 \end{array}$$

我們可以發現在帕斯卡三角形中，每一橫列都是左右對稱的，第 n 橫列有 n 個數字，每一個數字等於上一橫列左右兩個數字的和。

事實上，南宋楊輝曾經在其著作中引用北宋賈憲所發現的相同三角形，時間點大約比巴斯卡早了六百年，所以帕斯卡三角形又稱楊輝三角形或賈憲三角形。

■ 輸入檔說明

第一行有一個整數 T ，代表接下來有幾組測試資料。

每一組測試資料有兩個整數 M 和 N 。
($1 \leq M \leq 13, 1 \leq N \leq 13$)

■ 輸出檔說明

對每筆測試資料輸出帕斯卡三角形第 M 橫列第 N 個數字的值。

■ 範例輸入

```
3
1 1
3 2
6 5
```

■ 範例輸出

```
1
2
5
```