A. 巴斯卡三角形

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 256 MB)

Description

巴斯卡三角形的定義如下:

第一排的數字為 1,其他的數字皆為左上和右上的數字和。

(若無左上或右上,則左上或右上的值為0)

1 1

1

試問你能否找到此巴斯卡三角形的某個指定位置呢?

 $1 \ 4 \ 6 \ 4 \ 1$

Sample Input/Output

輸入一個正整數 T (T≤100)·代表有 T 組測資·每組測資有 n, m 兩個整數(1≤m≤n≤20)· 請輸出此巴斯卡三角形的第 n 排·從左邊數來的第 m 個數字。

Input	Output
3	1
1 1	10
6 3	4
5 2	