

# Problem 1. Sum

(Time Limit: 2 seconds)

## 問題描述：

計算整數遞減階層的和是多少？

## 輸入說明：

第一行先輸入一個整數  $n$  ( $0 < n \leq 10$ ) 表示有幾筆測資，接下來有  $n$  筆測資，每筆測資輸入一個整數  $i$  ( $0 < i < 100$ )。

## 輸出說明：

輸出該整數  $i$  遞減階層相加的總和，最後必須有換行字元。

## 範例：

Sample Input:	Sample Output:
2	10
4	15
5	

## Problem 2. Triangle

(Time Limit: 2 seconds)

### 問題描述：

請以星號(\*)畫出三角形。

### 輸入說明：

輸入一個整數  $n$  ( $0 < n < 100$ )。

### 輸出說明：

以空白和星號輸出範例的三角形，最後必須有換行字元。

### 範例：

Sample Input:	Sample Output:
3	* ** ***

## Problem 3. Pascal

(Time Limit: 2 seconds)

### 問題描述：

請輸出帕斯卡三角形。

### 輸入說明：

輸入一個整數  $n$  ( $0 < n < 100$ )。

### 輸出說明：

請依序輸出每一行的值，以空白隔開，最後必須有換行字元。

### 範例：

Sample Input:	Sample Output:
4	1 1 1 1 2 1 1 3 3 1