

Super long sums

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

有個新語言 D++ 的開發者發現，不管 SuperLongInt 型態的整數上限訂到多大，程式設計師仍然會有需要處理更大的數字。

即使 1000 位數的限制仍然太小…

你需要算出兩個最長為 1,000,000 位數的數字的和。

Input Format

輸入的第一行為一個整數 N ，接下來在一個空行之後有 N 筆測試資料。

每筆測資的第一行有一個整數 M ($1 \leq M \leq 1000000$) 代表整數的長度 (為使兩個整數等長，需要時會加入前導 0)。

接下來會有兩欄數字代表這兩個整數。

也就是說，接下來的 M 行每行有兩個以空白隔開的個位數字。

這兩個整數都不會小於 1，它們的和也不會超過 M 位數。

每筆測試資料間會有一個空行。

Output Format

每筆測試要輸出含有剛好 M 位數的一行，代表所輸入的兩個整數的和。

每兩筆測試的輸出間要有一行空行。

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
2	4750
4	470
0 4	
4 2	
6 8	
3 7	
3	
3 0	
7 9	
2 8	