

Matrix Addition

Time Limit/Memory Limit: 1sec/256M

Description

給你 2 個 $m \times n$ 的矩陣，請輸出兩矩陣相加的結果

Input Format

輸入第一行為 2 個整數 m 、 n ， $0 < m \leq 100$ ， $0 < n \leq 100$ ，接著有一個空行
第三行之後是第一個矩陣，並在一個空行之後是第二個矩陣

Output Format

輸出相加後的結果，同一列的元素以一個空白鍵相隔 (最後並沒有多餘的空白)

Sample Input/Output

Sample Input	Sample Output
2 3 1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6	2 4 6 8 10 12