

一維陣列相加

說明

撰寫一支程式，輸入兩個整數矩陣（一維陣列），將相同位置的數字相加輸出成新的矩陣。

當其中一個矩陣長度不足時，視為自動補 0。

輸入

輸入兩行，每行代表一個整數矩陣（用空白分隔）。

輸出

輸出一行，為相加後的新矩陣，數字間以空白分隔。

範例

輸入：

```
1 2 3 4 5 6
```

```
10 10 10
```

輸出：11 12 13 4 5 6

說明：

第一行為矩陣 A，第二行為矩陣 B。

由於矩陣 B 只有三個數字，視為後面自動補 0，因此實際相加如下：

$$1 + 10 = 11$$

$$2 + 10 = 12$$

$$3 + 10 = 13$$

$$4 + 0 = 4$$

$$5 + 0 = 5$$

$$6 + 0 = 6$$

相加後的結果為：11 12 13 4 5 6

輸入：

5 5

1 2 3 4

輸出：6 7 3 4

限制

(1) 執行時間 1 秒内