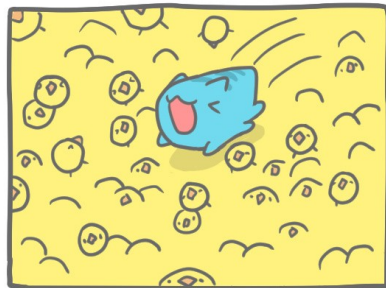
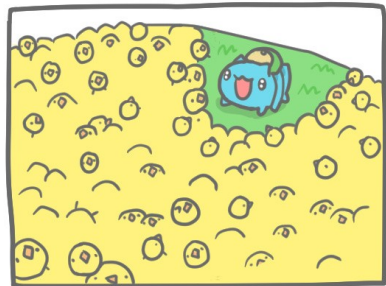
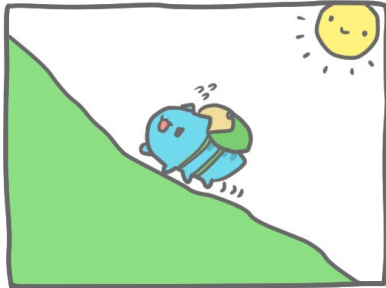


B. 小雞森林

forest



長途跋涉後，咖波抵達了充滿小雞的小雞森林。

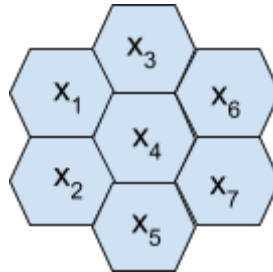
小雞森林大致分割成如圖的七個區塊，如圖，像個蜂窩。咖波想要數出區塊裡的小雞數量，但是咖波的立體視覺 (stereopsis) 不太好，只能數出自己面前有多少小雞，而不知道哪些比較近，哪些比較遠。

咖波最後把每個方向數出的小雞總和都寫下來了，咖波打算只去其中一個區塊，他希望在出發之前知道那個區塊有幾隻小雞。

你能告訴他這些區塊有多少小雞嗎？

這樣咖波也許會分你一隻可愛(不好吃)的小雞~>W<

小雞森林的形狀：



咖波把數出來的各方向總和用九個數字表示: $A_1, A_2, A_3, B_1, B_2, B_3, C_1, C_2, C_3$

A_1 = 紅色區域數字和 A_2 = 藍色區域數字和 A_3 = 藍色區域數字和	B_1 = 紅色區域數字和 B_2 = 藍色區域數字和 B_3 = 藍色區域數字和	C_1 = 紅色區域數字和 C_2 = 藍色區域數字和 C_3 = 藍色區域數字和

輸入說明

總共三行

第1行三個數字，分別為 A_1, A_2, A_3

第2行三個數字，分別為 B_1, B_2, B_3

第3行三個數字，分別為 C_1, C_2, C_3

輸出說明

輸出一行，包含兩個數字，以空白分隔，第一個數 k ，代表你算出了 X_k ，也就是你建議咖波去哪一格，第二個數字就是你所算出的 X_k ，代表那一格有幾隻小雞。

因為你只想要一隻小雞，所以幫咖波算出任何一格就行了。

根據你精闢的觀察，無法確認的格子是可能存在的，要是錯了咖波可能會把你吃掉，所以你不會冒這個險，對吧？

輸入限制

森林裡每一個格子裡的數字($X_1 \sim X_7$)皆為小於等於 10^5 的非負整數

範例

INPUT	OUTPUT
9 96 12 98 12 7 91 23 3	1 2
	2 7
	3 89
	4 7
	5 0
	6 9
	7 3

對於這筆範例測資，輸出右側範例輸出的其中任一種可能皆視為正確

注意 請只輸出一行，請勿同時輸出好幾個格子的解答

範例說明

以下這張圖是這個森林中小雞數量的示意圖

