

A. Piñata

Pinata



圖片來源：前進吧！高捷少女《進め！高捷（たかめ）少女！》

這天，小穹、艾米莉亞、婕兒和耐耐聚在一起開派對，玩著一款叫做皮納塔（Piñata）的遊戲。

現在輪到小穹來打皮納塔了。

婕兒：「往左，小穹！往左 1 步，然後往前 2 步。」

耐耐：「別聽婕兒說的！往右 3 步，接著往後 4 步」

這下小穹被弄得頭昏轉向了。

艾米莉亞：「小穹，聽我的。把婕兒和耐耐說的加起來，就是正確位置了。」

小穹寧願相信自己最好的朋友艾米莉亞，但是小穹的算術有點不好呢，快來幫助她吧！

輸入說明

單筆測資，輸入有 2 行

第 1 行有 2 個整數 X_1, Y_1 ，代表婕兒說的左右和前後的移動步數

第 2 行有 2 個整數 X_2, Y_2 ，代表耐耐說的左右和前後的移動步數

左右移動步數以向右為正，向左為負

前後移動步數以向前為正，向後為負

輸出說明

輸出 1 行，含 2 個整數，以空白隔開，分別為真正左右和前後的移動步數

輸入限制

$$-10^9 \leq X_1, Y_1, X_2, Y_2 \leq 10^9$$

子任務

子任務	分數	額外輸入限制
1	87	$-87 \leq X_1, Y_1, X_2, Y_2 \leq 87$
2	13	無

範例

輸入	輸出
1 2 3 4	4 6

提示

Piñata 是西班牙語，是墨西哥在節日派對會出現的活動，但其最早是源自中國的習俗。