刮刮樂 (Lottery)

問題敘述

小小兵最近迷上刮刮樂,他某天發現他常去的彩券行推出了一款全新的刮刮樂。這種刮刮樂含有兩區,一區是你的<u>幸運數字</u>,含有3個數字。而另一區為<u>號</u>碼區,含有5個號碼。號碼下面會帶有金額。

如果你的前兩個幸運數字與號碼相符合,你的彩金就會增加號碼下方對應的金額。但如果你的第三個幸運數字和號碼相符合,彩金反而會扣除號碼下方對應的金額(最多扣至 0 元,不會要你倒賠錢)。如果第三個幸運數字沒有出現在號碼區,則得到的彩金會加倍。

老闆送了小小兵一張刮刮樂,請你幫小小兵算看看他可以從刮刮樂中拿到多 少錢。

輸入格式

第一行會依序輸入三個整數 $a \cdot b \cdot c$ ($1 \le a, b, c \le 100$),代表你的三個幸運數字。第二行會輸入五個整數 $A_1 \cdot A_2 \cdot A_3 \cdot A_4 \cdot A_5$ ($1 \le A_1, A_2, A_3, A_4, A_5 \le 100$),為號碼區的號碼。第三行會輸入五個整數 $B_1 \cdot B_2 \cdot B_3 \cdot B_4 \cdot B_5$ ($100 \le B_1, B_2, B_3, B_4, B_5 \le 2000000$),代表的是對應號碼的金額 (A_1 對應到 B_1 ,以此類推)。

輸出格式

輸出依照刮刮樂規則輸出小小兵會拿到多少錢。

| 輸入範例 1 | 輸出範例 1 |
|---------------------------|--------|
| 6 25 39 | 2000 |
| 34 6 17 25 29 | |
| 500 400 300 600 900 | |
| 輸入範例 2 | 輸出範例 2 |
| 13 24 70 | 500 |
| 70 50 13 24 39 | |
| 1000 1000000 1000 500 200 | |
| 輸入範例 3 | 輸出範例 3 |
| 27 36 49 | 0 |
| 27 36 27 36 49 | |
| 500 500 500 500 2500 | |
| 輸入範例 4 | 輸出範例 4 |
| 12 37 3 | 0 |
| 32 48 39 25 16 | |
| 10000 5000 6000 200 300 | |

評分說明

第一組 (40 分): 號碼區中保證不會出現第三個幸運數字。

第二組 (60 分): 無特別限制。