

## 樂透 (Lotto)

### 問題敘述

凱凱最近剛開始學程式，很積極地想把程式應用在生活中。他看著電視上翻滾的開獎機，覺得寫一個對獎程式好像滿好玩的。他決定參考大樂透的規則來寫程式，以六個普通號和一個特別號來對獎，對獎規則如下：

- 頭獎 (A)：六個普通號完全相同
- 貳獎 (B)：對中任意五碼加上一個特別號
- 參獎 (C)：對中任意五碼
- 肆獎 (D)：對中任意四碼加上一個特別號
- 伍獎 (E)：對中任意四碼
- 陸獎 (F)：對中任意三碼加上一個特別號
- 柒獎 (G)：對中任意兩碼加上一個特別號
- 普獎 (H)：對中任意三碼
- 未中獎 (X)：不屬於以上任一情況即為未中獎。

請為凱凱撰寫一個對獎程式。

### 輸入格式

第一列輸入六個正整數表示待對獎的獎券號碼，數值範圍 1 到 49。第二列輸入七個正整數表示開獎號碼，最後一個為特別號。

### 輸出格式

輸出獎項對應字母 (A, B, ..., H 或 X)。

|   |             |
|---|-------------|
| 輸入範例 1<br>3 10 20 25 9 23<br>3 10 20 25 9 23 11 | 輸出範例 1<br>A |
| 輸入範例 2<br>11 3 10 20 25 9<br>3 10 20 25 9 23 11 | 輸出範例 2<br>B |
| 輸入範例 3<br>3 10 20 25 9 11<br>3 10 12 14 6 8 5   | 輸出範例 3<br>X |

## 評分說明

此題目測資分為兩組，每組測資有多筆測試資料，需答對該組所有測資才能獲得該組分數，各組詳細限制如下。

第一組（60分）：保證不會對中特別號。

第二組（40分）：無特別限制。