

學測 (Examination)

問題敘述

學測成績公布時，大考中心也會一併公布五標（頂標、前標、均標、後標、底標）。娜米想寫一個程式給朋友們，讓他們能夠快速地得知自己的成績所對應的標準。

程式一開始會依序輸入考生的六科成績，如果未報考或缺考則輸入 0，接著依序輸入六科的五項成績標準（如下圖）。

考科	頂標	前標	均標	後標	底標
國文	13	12	10	9	7
英文	13	11	8	4	3
數學 A	11	9	6	4	3
數學 B	12	10	6	4	3
社會	13	12	10	8	7
自然	13	12	9	7	5

程式應輸出成績所達標準之代號：頂標（A）、前標（B）、均標（C）、後標（D）、底標（E）、低於底標（F）和未報考或缺考（X）。如果多個標準有相同分數，則輸出較高標準之代號。

輸入格式

第一列包含六個非負整數（不超過 15），代表考生的各科級分。接下來六列，每列包含五個正整數（不超過 15），代表各科的五標級分。

輸出格式

輸出六列，每列一個字母，代表對應的成績標準代號。

輸入範例 1 12 14 7 12 13 11 13 12 10 9 7 13 11 8 4 3 11 9 6 4 3 12 10 6 4 3 13 12 10 8 7 13 12 9 7 5	輸出範例 1 B A C A A C
輸入範例 2 13 14 0 12 8 0 13 13 10 9 7 13 11 8 4 3 11 9 6 4 3 12 10 6 4 3 13 12 8 8 7 13 12 9 7 5	輸出範例 2 A A X A C 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）：同科不會有多個標準的分數一樣。

第二組（40 分）：無特別限制。