

# 供五停二

## 題目敘述

因為 2020 年沒有任何颱風登陸，火神國在 2021 年的時候的水庫來到歷史上的新低點，也因此各地區紛紛祭出了「供五停二」的限水政策。其中大員市更是決定一整年都要限水。經過慎重的規畫後，大員市將所有行政區分為 A、B 兩區，並規劃如下：

- A 區每週二、週三停水
- B 區每週四、週五停水
- 週六、週日與週一所有區域皆不停水。

身為消防員的子伶因為非常在意救火時是否可以正常供水，所以他希望能夠有一支程式讓她可以快速查詢。已經知道 2021/01/01 是星期五，請你寫程式是協助她查詢那天是哪一區停水。

## 輸入格式

第一行輸入一個數字  $N$ ，代表要詢問的日期個數。 $N \leq 10$ 。

接下來  $N$  行每行輸入兩個整數  $m$ 、 $d$ ，用空格隔開，代表每次查詢的月分與日期。

題目保證每筆輸入都不會超出合理的日期範圍。

## 輸出格式

輸出  $N$  行，依序代表每個查詢的日期停水的區域，若無停水請輸出 "No"。

範例輸入	範例輸出
6	A
1 6	No
2 28	No
12 25	B
10 7	B
4 30	No
6 14	

## 評分說明

輸入包含若干筆測試資料，每一筆測試資料的執行時間限制 (time limit) 均為 1 秒，依正確通過測資筆數給分。各子題組分配如下：

- 第一子題組 20 分， $m = 1$ 。
- 第二子題組 20 分， $m \leq 3$ 。
- 第三子題組 60 分，無其他限制。