



第一題：排課表 (Schedule)

問題敘述

小得是清寒大學的大一新生，他現在正在選課。現在有兩門課《探索心智與行為：當代心理學》與《恐怖主義與反恐》他都想選，但他現在趕著去小吃部吃飯，因為他知道太晚去吃飯的話，所有餐廳都會排一堆人，所以他沒時間看這兩門課會不會衝堂（如果兩門課的某一堂課的時間相同，則稱為衝堂。如果兩門課衝堂，就沒辦法同時選這兩門課），於是他把這兩門課程的時間（在星期幾與第幾堂課）給了你，請你幫幫他看這兩門課會不會衝堂。

輸入格式

輸入共有兩行，每行首先有一個數字 n_i 代表第 i 門課每週的課堂數。

每行後面接著 n_i 對數字，每對數字有兩個數字 a_j, b_j ，分別代表小得第 i 門課其中某一節課會在星期 a_j 的第 b_j 節。

輸出格式

如果這兩門課會衝堂，輸出”Sad”（不含雙引號）。如果這兩門課不會衝堂，輸出”Yaaa”（不含雙引號）。

測資限制

- $1 \leq n_i \leq 2$
- $1 \leq a_j \leq 5$
- $1 \leq b_j \leq 7$

輸入範例 1

```
2 1 5 1 6
1 2 3
```

輸出範例 1

Yaaa

輸入範例 2

```
2 2 3 2 4
```



2 1 5 2 4

輸出範例 2

Sad

評分說明

本題共有 4 組測試題組，條件限制如下所示。每一組可有一或多筆測試資料，該組所有測試資料皆需答對才會獲得該組分數。

子任務	分數	額外輸入限制
1	0	範例測資。
2	38	$n_i = 1$ 。
3	43	$a_j = 1$ 。
4	19	無額外限制。