

找最大

$3 > 1$ ， $10 > 5$ ， $5 > 3$ ，要你找出 10 這個數字，只是為了避免你直接使用類似 `Math.max` 的函數，題目會將數字代換為 A、B、C 等等符號，例如 $A > B$ ， $C > D$ ， $D > A$ ，要你找出 C 這個符號，如果有多個可能為最大的符號，則以逗號(,)分隔並升冪排列輸出；如果無法判斷哪個符號為最大，則輸出None。

輸入

第一列的數字代表有幾列表達式， $1 \leq n \leq 100$ ，每一列表達式均為 $A > B$ 這種形式。

輸出

輸出最大的符號，若有多個可能的符號則以逗號(,)分隔並升冪排列輸出；如果無法判斷哪個符號為最大，則輸出None。

範例輸入輸出

範例輸入 I

```
1 | 3
2 | A>B
3 | B>C
4 | A>C
```

範例輸出 I

```
1 | A
```

範例輸入 II

```
1 | 3
2 | A>B
3 | C>D
4 | D>A
```

範例輸出 II

1 | C

範例輸入 III

1 | 5
2 | X>E
3 | Z>E
4 | E>A
5 | R>Z
6 | E>0

範例輸出 III

1 | R,X

範例輸入 IV

1 | 2
2 | A>B
3 | B>A

範例輸出 IV

1 | None