

# G 獎牌

一個國家或國家奧委會的排名高於另一個國家或國家奧委會，如果出現以下情況之一條件成立。

1. 獲得更多金牌。
2. 獲得相同數量的金牌，獲得更多的銀牌。
3. 獲得同等數量的金牌和銀牌，獲得更多的銅牌獎牌。

請找出所有國家中排名最高的國家或國家奧委會。

## 輸入

輸入的第一列有一個整數  $n$ ， $1 \leq n < 300$ 。接下來的  $n$  列每列有三個正整數  $g, s, b$ ， $g, s, b \in \{0, 1, \dots, 999\}$ ，分別代表獲得金牌、銀牌和銅牌獎牌數量和國家中排名最高的國家或國家奧委會名稱。

輸入文件的大小  $\leq 3M$  bytes。

## 輸出

請找出所有國家中排名最高的國家或國家奧委會。只有一個國家或國家奧委會排名最佳。

## 範例輸入輸出

範例輸入 I

```
1 | 4
2 | 22 21 22 Great Britain
3 | 27 14 17 Japan
4 | 39 41 33 United States of America
5 | 20 28 23 ROC
```

範例輸出 I

```
1 | United States of America
```

範例輸入 II

```
1 | 3
2 | 999 999 998 Malaysia
3 | 999 999 999 Thailand
4 | 999 998 999 Indonesia
```

範例輸出 II



