

[Xâu Ký Tự]. Bài 53. Score

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Cho danh sách các trận đấu, nhiệm vụ của bạn là cập nhật xem mỗi đội bóng ghi được tất cả bao nhiêu bàn thắng và liệt kê tên đội bóng kèm số bàn thắng mà đội này ghi được theo thứ tự giảm dần về số bàn thắng, nếu 2 đội có cùng số lượng bàn thắng thì in tên đội bóng theo từ điển tăng dần.

Thông tin các trận đấu được cho dưới dạng X a - b Y trong đó X, Y là tên của 2 đội bóng, a là số bàn thắng của đội X và b là số bàn thắng của đội Y. Ví dụ Chelsea 3 - 4 Arsenal

Đầu vào

Gồm nhiều dòng, mỗi dòng là thông tin 1 trận đấu.

Giới hạn

Có không quá 100000 lượt đấu

Đầu ra

In ra kết quả của bài toán

Ví dụ :

Input 01

```
Barca 3 - 18 Man City
28Tech Football Club 5 - 19 Newcastle United
Chelsea 6 - 0 Newcastle United
28Tech Football Club 18 - 12 Liverpool
Manchester United 13 - 13 Aston Villa
Arsenal 19 - 0 Aston Villa
Barca 19 - 15 Man City
Manchester United 19 - 6 Aston Villa
Manchester United 19 - 13 Aston Villa
Chelsea 15 - 3 Liverpool
```

Output 01

```
Manchester United 51  
Man City 33  
Aston Villa 32  
28Tech Football Club 23  
Barca 22  
Chelsea 21  
Arsenal 19  
Newcastle United 19  
Liverpool 15
```