

zhb带家教

题目描述

zhb由于过于贫穷，决定开班教授太极形意混元功法，欸，你还别说，来的学生不少，昨天zhb进行了混元功法考核，了解学生们的混元功法掌握情况(评分标准为百分制)，但由于zhb长期练习混元功法，数学知识已经忘得一干二净，大字已经不认得几个，现在zhb需要将学生的成绩按混元功法掌握情况从高到低排序，你能帮帮他吗？

输入

第一行为一个正整数 n ，表示学生总数；（ $1 \leq n \leq 100$ ）

第二行到第 $n+1$ 行每行输入一个学生信息，保证每个学生的得分不同，学生姓名长度不超过十个字符，每行格式为

```
学号 姓名 得分
```

输出

输出共 n 行，为排好序的学生成绩名单，每行格式为

```
学号 姓名 得分 排名
```

样例输入

```
5
1 hjc 66
2 zyk 72
3 ghh 80
4 ymd 90
5 ly1 86
```

样例输出

```
4 ymd 90 1
5 ly1 86 2
3 ghh 80 3
2 zyk 72 4
1 hjc 66 5
```

提示

年轻人，要讲武德，不要搞窝里斗