

双关键字排序

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

班级要公布成绩单：先按分数从高到低排；分数相同的按姓名字典序从小到大排。输出排序后的名单（姓名与分数）。

输入格式

第一行整数 k ；接下来 k 行，每行一个姓名（不含空格）与一个分数。

输出格式

k 行：姓名 分数，按上述规则排序。

数据范围

$$1 \leq k \leq 1000, \text{ 姓名} \leq 10\text{字符}, 0 \leq \text{分数} \leq 750$$

输入输出样例

样例输入 #1

1
汤姆 600

样例输出 #1

汤姆 600

样例输入 #2

3
张三 650

李四 650

王五 700

样例输出 #2

王五 700

张三 650

李四 650