**题目描述**

用一维数组存储学号和成绩，然后，按成绩排序输出。

**输入描述:**

输入第一行包括一个整数N(1<=N<=100)，代表学生的个数。

接下来的N行每行包括两个整数p和q，分别代表每个学生的学号和成绩。

**输出描述:**

按照学生的成绩从小到大进行排序，并将排序后的学生信息打印出来。

如果学生的成绩相同，则按照学号的大小进行从小到大排序。

**示例1**

输入

[复制](javascript:void(0);)

3

1 90

2 87

3 92

输出

[复制](javascript:void(0);)

2 87

1 90

3 92