

1004 成绩排名 (20分)

读入 n (>0) 名学生的姓名、学号、成绩，分别输出成绩最高和成绩最低学生的姓名和学号。

输入格式：

每个测试输入包含 1 个测试用例，格式为

```
第 1 行：正整数 n
第 2 行：第 1 个学生的姓名 学号 成绩
第 3 行：第 2 个学生的姓名 学号 成绩
...
第 n+1 行：第 n 个学生的姓名 学号 成绩
```

其中 姓名 和 学号 均为不超过 10 个字符的字符串，成绩为 0 到 100 之间的一个整数，这里保证在一组测试用例中没有两个学生的成绩是相同的。

输出格式：

对每个测试用例输出 2 行，第 1 行是成绩最高学生的姓名和学号，第 2 行是成绩最低学生的姓名和学号，字符串间有 1 空格。

输入样例：

```
3
Joe Math990112 89
Mike CS991301 100
Mary EE990830 95
```

输出样例：

```
Mike CS991301
Joe Math990112
```