

1147：最高分数的学生姓名

题目描述

输入学生的人数，然后再输入每位学生的分数和姓名，求获得最高分数的学生的姓名。

输入格式

第一行输入一个正整数 N ($N \leq 100$)，表示学生人数。接着输入 N 行，每行格式如下：

分数 姓名

分数是一个非负整数，且小于等于100；

姓名为一个连续的字符串，中间没有空格，长度不超过20。

数据保证最高分只有一位同学。

输出格式

获得最高分数同学的姓名。

输入样例

```
5
87 lilei
99 hanmeimei
97 lily
96 lucy
77 jim
```

输出样例

```
hanmeimei
```

解析

简单模拟，比较分数并记录即可。

解析

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;
int n, mark, maxn = -1;
string s, maxp;

int main() {
```

```
cin >> n;
for (int i = 1; i <= n; i++) {
    cin >> mark >> s;
    if (mark > maxn) //如果当前分数比最高分高
    {
        maxn = mark; //最高分变成当前分数
        maxp = s; //获得最高分数同学的姓名变成当前同学的姓名
    }
}
cout << maxp;
return 0;
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

