

作业二

本次作业提交要求：

#作业提交：

#请登录 OJ 系统提交作业，进行自动评测。

#OJ 地址：<http://120.132.20.20:8080/thrall-web/main>

#登录名：姓名拼音全拼

#密码：123456

#第一次登录后请立即改掉密码

#提交步骤（以第一题为例）：

#1.点击页面上方的“题目”；

#2.点击题目列表里的“姓名爱好”；

#3.点击上方的“+提交”；

#4.选择语言：Python；

#5.把自己程序代码复制粘贴到下面的文本框里；

#6.点击“提交评测”按钮；

#7.如果看到下面的得分为 100 分，表示这一题已经成功，

否则重新修改代码，重复上面的第 5、6 两步。

#作业提交截止日期：上课当天的 23:59

#本次作业共两题

第一题

姓名爱好

编写一个简短的小程序，计算机提问，请用户回答。

用户键盘输入姓名和喜欢的颜色，屏幕输出相应的信息。

程序运行结果应该类似这样：

```
What's your name?
Tom
Tom, your favorite color?
blue
Tom likes blue.
```

第二题

温度转换

请写一个程序能将摄氏度转换为华氏度。

这两种温度标准的数学关系为： $\text{华氏度} = (9/5) \times \text{摄氏度} + 32$

该程序的输入为一个代表摄氏度的浮点数，该程序的输出为对应的华氏温度数值。

输入样例：12

输出样例：53.6

附加题（不用提交解答，只作为拓展）

第一题

四舍五入

该程序的输入为一个浮点数正数，该程序的输出为原浮点数的四舍五入成整数后的结果。

输入样例：5.6789

输出样例：6