

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 课程作业

实验名称	温度转换				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-09-19,16:17:23	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

1900
地址: <http://10.132.254.54/problem/1900/>

二、问题描述：

求华氏温度 f 对应的摄氏温度 c ，计算公式如下： $c=5/9*(f-32)$

三、输入说明：

输入只有一个表示华氏温度的整数 f 。

四、输出说明：

在一行中输入对应的摄氏温度，结果保留一位小数。 注意输出用`printf("%.1lf\n",...)`的格式输出。

五、输入样例：

150

六、输出样例：

65.6

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <bits/stdc++.h>
02. using namespace std;
03.
04. int main(void)
05. {
06.     int f;
07.     double c;
08.
09.     scanf("%d", &f);
10.     c = 5.0/9*(f-32);
11.     printf("%.1lf\n", c);
12.
13.     return 0;
14. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id:3616,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1372KB,score:34 test id:3617,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1372KB,score:33 test id:3618,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:1372KB,score:33