

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 | 成绩转换   |      |                     |      |             |
| 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 | 2023-09-20,15:04:12 | 指导老师 | 虞铭财         |

一、问题编号：

1914

地址: <http://10.132.254.54/problem/1914/>

二、问题描述：

输入一个百分制的成绩t，将其转换成对应的等级，具体转换规则如下： 90~100为A； 80~89为B； 70~79为C； 60~69为D； 0~59为E；

三、输入说明：

输入一个整数。

四、输出说明：

如果输入数据不在0~100范围内，请输出一行：“Score is error!”。

五、输入样例：

56

六、输出样例：

E

## 七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     int score;
06.     char ch;
07.
08.     scanf("%d", &score);
09.     if (
10.         (90 <= score)
11.         &&
12.         (score <= 100)
13.     )
14.     {
15.         ch = 'A';
16.     }
17.     else if (
18.         (80 <= score)
19.         &&
20.         (score <= 89)
21.     )
22.     {
23.         ch = 'B';
24.     }
25.     else if (
26.         (70 <= score)
27.         &&
28.         (score <= 79)
29.     )
30.     {
31.         ch = 'C';
32.     }
33.     else if (
34.         (60 <= score)
35.         &&
36.         (score <= 69)
37.     )
38.     {
39.         ch = 'D';
40.     }
41.     else if (
42.         (0 <= score)
43.         &&
44.         (score <= 59)
45.     )
46.     {
47.         ch = 'E';
48.     }
49.     else
50.     {
51.         printf("Score is error!\n");
52.         goto a;
53.     }
54.
55.     printf("%c\n", ch);
56.
57. a: return 0;
58.     return 0;
59. }
```

## 八、判题结果

**AC - 答案正确**

判题结果补充说明：

test id:3662,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:25 test id:3663,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:25 test id:3664,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:25 test id:3665,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:25