

# 百分制转换成等级制

范合宁老师群视频课堂

QQ群：239551958

群视频答疑

欢迎您的加入！

例题：输入一个学生的成绩，让电脑给出一个评语。

1)可以使用简单的if语句实现

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int score;
```

```
    printf("请输入一名学生的成绩（0-100）：");
```

```
    scanf("%d",&score);
```

```
    if(score>100 || score<0) printf("输入的学生成绩不合理！ \n");
```

```
    if(score>=0 && score<60)    printf("不及格\n");
```

```
    if(score>=60 && score<70)    printf("及格\n");
```

```
    if(score>=70 && score<80)    printf("中等\n");
```

```
    if(score>=80 && score<90)    printf("良好\n");
```

```
    if(score>=90 && score<=100)    printf("优秀\n");
```

```
    return 0;
```

```
}
```

范老师群视频课堂

QQ群：239551958

例题：输入一个学生的成绩，让电脑给出一个评语。

2)也可以使用if...else语句实现

```
#include <stdio.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
int score;
```

```
printf("请输入一名学生的成绩 (0-100) :");
```

```
scanf("%d",&score);
```

```
if(score>100 || score<0) printf("输入的学生成绩不合理! \n");
```

```
else if(score<60) printf("不及格\n");
```

```
    else if(score<70) printf("及格\n");
```

```
        else if(score<80) printf("中等\n");
```

```
            else if(score<90) printf("良好\n");
```

```
                else
```

```
                    printf("优秀\n");
```

```
return 0;
```

```
}
```

范老师群视频课堂

QQ群: 239551958

3)还可以使用switch语句实现

```
switch(score/10)
```

```
{
```

```
    case 0:
```

```
    case 1:
```

```
    case 2:
```

```
    case 3:
```

```
    case 4:
```

```
    case 5:    printf("不及格\n");  
               break;
```

```
    case 6:    printf("及格\n");  
               break;
```

```
    case 7:    printf("中等\n");  
               break;
```

```
    case 8:    printf("良好\n");  
               break;
```

```
    case 9:
```

```
    case 10:   printf("优秀\n");  
               break;
```

```
    default:   printf("输入的学生成绩不合理! \n");
```

```
}
```

范老师群视频课堂

QQ群: 239551958

# 谢谢观看！

制作：范合宁老师

QQ群：239551958

群视频答疑

欢迎您的加入！