

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	秦圣	2023-05-12 17:12:42	100	100

1. 【简答题】

得分：40/40

接收一个成绩，如果此成绩在0-59之间，输出“不及格”，如果此成绩在60-70之间，输出“及格”如果此成绩在70-80之间，输出“良好”，如果此成绩在90-100之间，输出“优秀”

学生答案：

```
1 package f.java;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class c {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner q=new Scanner(System.in);
9         System.out.println("请输入成绩:");
10        int a=q.nextInt();
11        if(a>=90&a<=100){
12            System.out.println("优秀");
13        }else if(a>=70&a<90){
14            System.out.println("良好");
15        }else if(a>=60&a<70){
16            System.out.println("及格");
17        }else if(a>=0&a<60){
18            System.out.println("不及格");
19        }else{
20            System.out.println();
21        }
22    }
23 }
24
```

Console

```
<terminated> c (2) [Java Application] C:\Users\86136\AppData\Local\Genuitec\Comm
请输入成绩:
88
良好
```

参考答案：接收一个成绩，如果此成绩在0-59之间，输出“不及格”，如果此成绩在60-70之间，输出“及格”如果此成绩在70-80之间，输出“良好”，如果此成绩在90-100之间，输出“优秀”

2. 【简答题】

得分：60/60

编写方法1，接收参数底，高，求三角形的面积（公式底*高/2）

编写方法2，接收参数底，高，求四边形的面积（公式底*高）

编写方法3，返回三角形的面积和四边形的面积的和。

学生答案：

```
1 package f.java;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class d {
6
7     public static void main(String[] args) {
8
9         Scanner t=new Scanner(System.in);
10         System.out.println("请输入底:");
11         float s=t.nextFloat();
12         System.out.println("请输入高:");
13         float d=t.nextFloat();
14
15         double j=san(s,d);
16         System.out.println("三角形的面积为"+j);
17         double k=si(s,d);
18         System.out.println("四边形的面积为"+k);
19         System.out.println("三角形与四边形的和为"+add(j,k));
20
21     }
22     public static double san ( double q,double w){
23
24
25         double a=q*w/2;
26         return a ;
27
28     }
29     public static double si (double z,double x){
30
```

Console

```
<terminated> d (2) [Java Application] C:\Users\86136\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jc
四边形的面积为300.0
三角形与四边形的和为450.0
```

参考答案：编写方法1，接收参数底，高，求三角形的面积（公式底*高/2）

编写方法2，接收参数底，高，求四边形的面积（公式底*高）

编写方法3，返回三角形的面积和四边形的面积的和。