

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	秦圣	2023-05-12 17:10:30	100	100

1. 【简答题】

得分：70/70

我们知道数学中有九九乘法表。请定义一个方法，方法的功能是打印nn乘法表。在主方法中键盘录入取值范围为[1-9]的变量n，测试方法。执行效果如下：

```

请输入一个1-9之间的整数：
4
乘法表：
1x1=1
1x2=2    2x2=4
1x3=3    2x3=6    3x3=9
1x4=4    2x4=8    3x4=12    4x4=16

```

学生答案：

```

1 package f.java;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class zuoye {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner w=new Scanner(System.in);
8         System.out.println("请输入一个数字");
9         int e=w.nextInt();
10        for(int i=1;i<=e;i++){
11
12            for(int j=1;j<=i;j++){
13                System.out.print(""+j+"*"+i+"="+j*i+'\t');
14            }
15            System.out.println();
16        }
17    }
18 }
19 }
20 }

```

Console

```

<terminated> zuoye (1) [Java Application] C:\Users\86136\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\ja
请输入一个数字
6
1*1=1
1*2=2    2*2=4
1*3=3    2*3=6    3*3=9
1*4=4    2*4=8    3*4=12    4*4=16
1*5=5    2*5=10    3*5=15    4*5=20    5*5=25
1*6=6    2*6=12    3*6=18    4*6=24    5*6=30    6*6=36

```

参考答案：九九乘法表

2. 【简答题】

得分：30/30

定义三个重载的方法：

- 1) 第一个方法求二个int的最大值，要求有返回值
- 2) 第二个方法求二个的double最大值，要求有返回值
- 3) 第三个方法求三个的最floa最小值，要求有返回值

学生答案：

```
1 package f.java;
2
3 public class d {
4     public static void main(String[] args)
5     {
6         System.out.println(max(66,45));
7         System.out.println(max(66.5,55.8));
8         System.out.println(min(33.5,76.0,55.0));
9     }
10    public static int max(int a,int b){
11
12        if(a>b){
13            return a ;
14        }else{
15            return b ;
16        }
17    }
18    public static double max(double a,double b){
19
20        if(a>b){
21            return a ;
22        }else{
23            return b ;
24        }
25    }
26    public static double min(double a,double b,double c ){
27
28        double w= (a<b) ? a:b;
29        double min= (w<c) ? a:c;
30        return min;
31    }
32 }
```

Console

```
<terminated> d (2) [Java Application] C:\Users\86136\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.wir
66
66.5
33.5
```

参考答案：定义三个重载的方法