

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	姚慈	2023-05-14 22:45:01	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：

```
public static void main(String[] args) {
```

```
    Scanner w=new Scanner(System.in);
    System.out.println("请输入一个值");
    int a=w.nextInt();
    for(int i=1;i<=a;i++){
        System.out.println();

        for(int j=1;j<=i;j++){
            System.out.print(j+"*"+i+"="+i*j+"\t");

        }
    }
}
```

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float最小值，要求有返回值

```
学生答案 : public static void main(String[] args)
{
    System.out.println(max(56,85));
    System.out.println(max(56.0,85.0));
    System.out.println(min(23.0,56.0,85.0));
}
public static int max(int a,int b){

    if(a>b){
        return a ;
    }else{
        return b ;
    }
}
public static double max(double a,double b){

    if(a>b){
        return a ;
    }else{
        return b ;
    }
}
public static double min(double a,double b,double c){

    double w= (a<b) ? a:b;
    double min= (w<c) ? a:c;
    return min;
}
}
```

参考答案 : 定义三个重载的方法