

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	张博林	2023-05-15 15:25:38	100	100

1. 【简答题】

得分 : 100/100

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：package java555;

```
import java.util.Scanner;

public class Ccc {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner a1= new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入一个数字");
        for (int j = 0; j <= 4; j++) { // 外层循环 也就是乘法的第一个数
            for (int i = 1; i <= 4; i++) { // 内层循环，乘法的第二个数
                System.out.print(j + "*" + i + "=" + (j * i) + "\t");
            }
            System.out.println();
        }
    }
}
```

参考答案：九九乘法表