

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	沈昊	2023-05-15 11:38:11	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：public static void main(String[] args) {
    Scanner s = new Scanner(System.in);
    System.out.println("请输入一个1-9之间的整数：");
    int name = s.nextInt();
    ChengFaBiao(name);
}
public static void ChengFaBiao(int a){
    System.out.println("乘法表：");
    for(int i=1;i<=a;i++){
        for(int j=1;j<=i;j++){
            System.out.print(j+"*"+i+"="+i*j+"\t");
        }
        System.out.println();
    }
}
```

参考答案：九九乘法表