

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	朱禹璇	2023-05-15 15:10:12	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：

```
q:\src\onezz.java - myclipse enterprise workspace
Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
Explorer Hierarchy
L.java M.java N.java H.java zz.java O.java
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.println(j+"*"+i+"="+i*j+"\t");
}
}
System.out.println();
}
Console
terminated: zz (Java Application) C:\Users\天逸\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5-15 下午03:09:07)
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
```

参考答案：九九乘法表