

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	燕东林	2023-05-14 14:32:03	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： Scanner scanner = new Scanner(System.in);
            System.out.println("请输入一个1-9之间的整数:");
            int n = scanner.nextInt();
            me(n);
        }

        private static void me(int n) {

            for (int i = 1; i <= n; 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