

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王洪业	2023-05-15 11:45:13	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：

```
gg.java  pp.java
package ff;
import java.util.Scanner;
public class pp {

    public static void printnn(int x){
        for(int i =1;i<=4;i++){
            for(int j = 1;j<=i;j++){
                System.out.print(j+"x"+i+"="+ (i*j)+ " ");
            }
            System.out.println("");
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        System.out.println("请输入一个1-9之间的整数：");
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int x = sc.nextInt();
        System.out.println("该数的最大乘法表为：");
        printnn(x);
    }
}

王洪业

Javadoc Declaration Console
<terminated> pp [Java Application] C:\Users\王洪业\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.win32.x86_1.6.0.013\bin\javaw.exe (2023-5
请输入一个1-9之间的整数：
4
该数的最大乘法表为：
1x1=1
1x2=2 2x2=4
1x3=3 2x3=6 3x3=9
1x4=4 2x4=8 3x4=12 4x4=16
```

参考答案：九九乘法表