

课程名称 Java 程序设计 学号 1907040834 学生姓名 陈文宇 教师 李雯

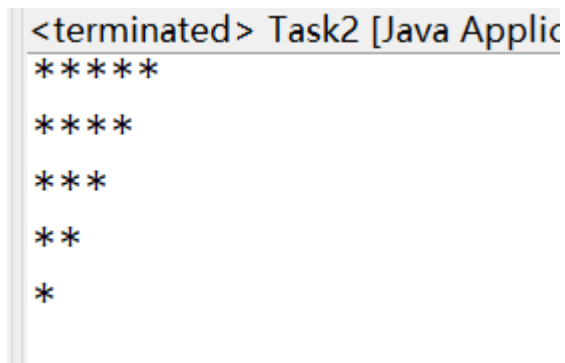
专业	计算机类	实验室名称	<input checked="" type="checkbox"/> 11-504 <input type="checkbox"/> 11-501	实验时间	2021 年 3 月 9 日
实验名称 Java 运算符表达式及语句					
实验目的 (1) 掌握运算符与表达式 (2) 掌握 if 条件分支语句 switch 开关语句 (3) 掌握循环语句					
实验内容 (1) 编写一个应用程序，在控制台输出如下图形 ***** ***** *** ** * (2) 编写一个应用程序，在控制台输出 99 乘法表					
实验过程或源代码 (1) <pre>public class Task2 {     public static void main(String[] args) {         for(int i=0;i&lt;5;i++) {             for(int j=5;j&gt;i;j--) {                 System.out.print("*");             }             System.out.print("\n");         }     } }</pre>					

}

(2)

```
public class Task2 {  
    public static void main(String[] args) {  
        for(int i=1;i<10;i++) {  
            for(int j=1;j<=i;j++) {  
                System.out.print(i+"*"+j+"="+i*j);  
                System.out.print("  ");  
            }  
            System.out.print("\n");  
        }  
    }  
}
```

实验结果（插入截图）



```
<terminated> Task2 [Java Applic  
*****  
****  
***  
**  
*  
*  
*  
*  
*
```

```
1*1=1
2*1=2   2*2=4
3*1=3   3*2=6   3*3=9
4*1=4   4*2=8   4*3=12   4*4=16
5*1=5   5*2=10   5*3=15   5*4=20   5*5=25
6*1=6   6*2=12   6*3=18   6*4=24   6*5=30   6*6=36
7*1=7   7*2=14   7*3=21   7*4=28   7*5=35   7*6=42   7*7=49
8*1=8   8*2=16   8*3=24   8*4=32   8*5=40   8*6=48   8*7=56   8*8=64
9*1=9   9*2=18   9*3=27   9*4=36   9*5=45   9*6=54   9*7=63   9*8=72   9*9=81
```