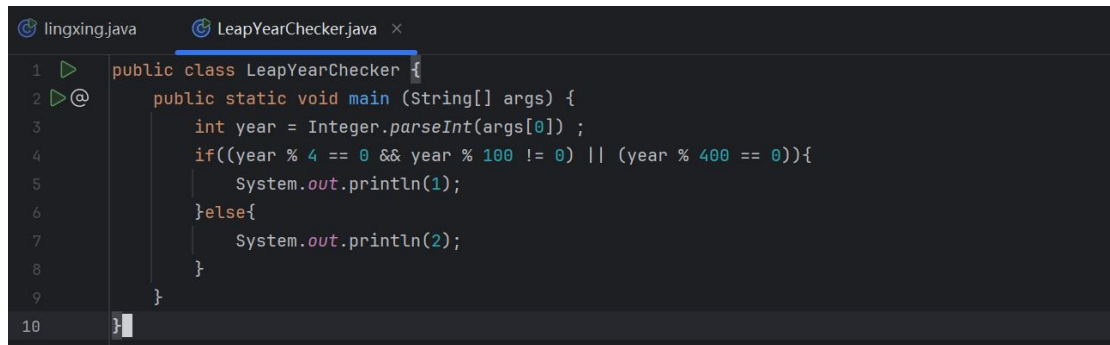
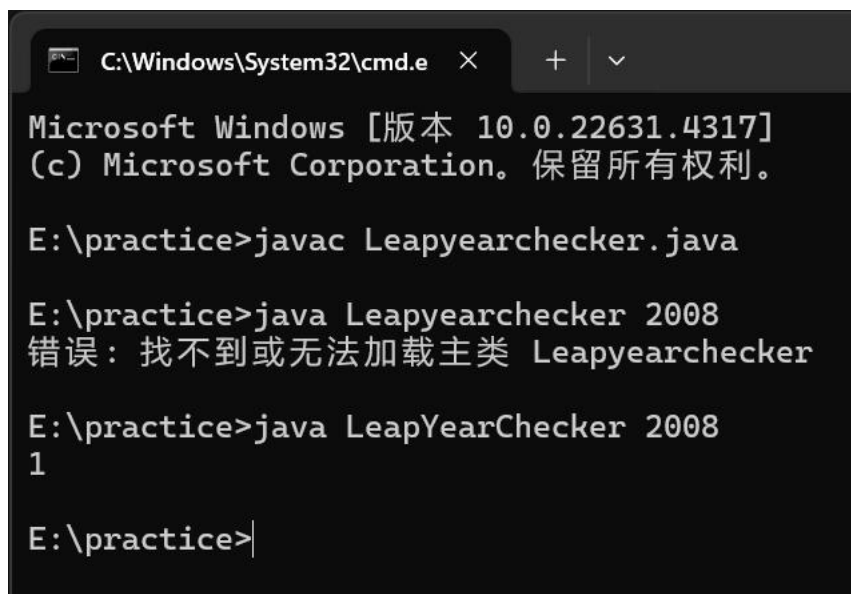


JAVA 04

1)



```
1 public class LeapYearChecker {
2     public static void main (String[] args) {
3         int year = Integer.parseInt(args[0]) ;
4         if((year % 4 == 0 && year % 100 != 0) || (year % 400 == 0)){
5             System.out.println(1);
6         }else{
7             System.out.println(2);
8         }
9     }
10 }
```



```
C:\Windows\System32\cmd.e  X  +  v

Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4317]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

E:\practice>javac Leapyearchecker.java

E:\practice>java Leapyearchecker 2008
错误: 找不到或无法加载主类 Leapyearchecker

E:\practice>java LeapYearChecker 2008
1

E:\practice>
```

在此处，我使用了 args 接受参数，并用 Integer.parseInt 方法将输入的字符串转化为 int 类型的整数，并检查这个数是否为闰年。

2)

```
public class lingxing {
    static void print(int n) { 1个用法
        for (int a = 0; a < n / 2 + 1; a++) {
            for (int b = 0; b < n / 2 - a; b++) {
                System.out.print(" ");
            }
            System.out.print("*");

            if (a > 0) {
                for (int b = 0; b < 2 * a - 1; b++) {
                    System.out.print(" ");
                }
                System.out.print("*");
            }

            System.out.println();
        }

        for (int a = n / 2 - 1; a >= 0; a--) {
            for (int b = 0; b < n / 2 - a; b++) {
                System.out.print(" ");
            }
            System.out.print("*");

            if (a > 0) {
                for (int b = 0; b < 2 * a - 1; b++) {
                    System.out.print(" ");
                }
                System.out.print("*");
            }

            System.out.println();
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        int i = Integer.parseInt(args[0]);
        print(i);
    }
}
```

此处我还是用 args 引进参数再转化为整数用于 print 方法.

```
C:\Windows\System32\cmd.e  X + v
Microsoft Windows [版本 10.0.22631.4317]
(c) Microsoft Corporation. 保留所有权利。

E:\practice>javac lingxing
错误: 仅当显式请求注释处理时才接受类名称
1 个错误

E:\practice>javac lingxing.java

E:\practice>javac lingxing 9
javac: 无效的标记: 9
用法: javac <options> <source files>
-help 用于列出可能的选项

E:\practice>java lingxing 9
      *
     * *
    *  *
   *   *
  *    *
 *     *
*      *
 *     *
  *    *
   *   *
    *  *
     * *
      *

E:\practice>
```