**1. 下面代码会在控制台输出什么?**

**public class Demo{**

**public static void main(String[] args){**

**int i = 10;**

**method(i);**

**System.out.print(i);**

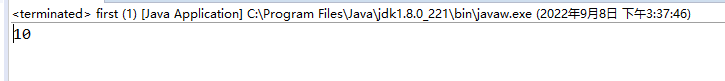
**}**

**public static void method(int i){**

**i = i+10;**

**}**

**}**



**2. System.out.print('5' + 2);的输出结果是什么?**



**3. 写出至少5个字符串的方法及其作用**

**1.**[**equals**](https://so.csdn.net/so/search?q=equals&spm=1001.2101.3001.7020)**()方法：常用于比较两个字符串是否相等，返回值类型是boolean，参数是Object类**

**public class test {**

**public static void main(String[] args) {**

**String n1 = "saf";**

**String n2 = "saf";**

**System.out.println(n1.equals(n2)); // true**

**}**

**}**

**2.parseBoolean()方法：把字符串转为boolean类型，参数是int类型，返回值是boolean类型**

**boolean b1 = Boolean.parseBoolean("true"); // true**

**boolean b2 = Boolean.parseBoolean("FALSE"); // false**

**3.String和char[]类型可以互相转化**

**char[] cs = "Hello".toCharArray(); // String -> char[]**

**String s = new String(cs); // char[] -> String**

**4.** [**indexOf**](https://so.csdn.net/so/search?q=indexOf&spm=1001.2101.3001.7020)**()方法:使用indexOf方法可以从字符串的首部进行搜索，当前字符串中指定子字符串的下标位置，返回值为int类型，如果存在，则返回子字符串的下标位置。如果不存在，则返回-1。**

**"Hello".indexOf("l"); // 2**

**5.join()方法:拼接字符串使用静态方法join()，他用指定的字符串连接字符串数组String[] arr = {"A", "B", "C"};String s = String.join("\*\*\*", arr); // "A\*\*\*B\*\*\*C"**

**4. 编程: 写一个方法实现将一个随机字符串的字符顺序翻转并输出到控制台,例如将"abc"变成"cba".**

**package** third;

**import** java.util.Scanner;

**public** **class** first {

**public** **static** **void** main(String[] args){

Scanner scanner =**new** Scanner(System.***in***);

System.***out***.println("请输入你的字符");

String str=scanner.nextLine();

String temp="";

**for** (**int** i = 0; i < str.length(); i++) {

//charAt取一段字符串中的一个字符

temp=temp+str.charAt(str.length()-1-i);

}

System.***out***.println(temp);

}

}

