数组练习：

1. 数组排序：{1,23,6,74,8,19,104} 按 从小到大排序。
2. 数组{1,2,3,4,5,5,5,5,5,6,7,8,9}，去掉数组中的5 生成新的数组。
3. 数字 a{1,3,5,7,9} b{2,4,6,8,10},将两个数组合并，并按照从小到大的顺序排序，生成新数组。

字符串操作练习：

1. 字符串：“Hello World!”，在字符串前面拼接自己的名字。
2. 字符串“1,2,3,4,5,6,7”，根据“，”分开，将其转化为字符串数组，并在控制台打印。
3. 计算Hello World! 中出现了几次l。

代码

public class arrangement {  
  
 public void arrayArrangement() //数组排序：{1,23,6,74,8,19,104}按从小到大排序。  
 {  
 System.*out*.println("(1)");  
 int [] a = {1,23,6,74,8,19,104};  
 int index=0;  
 for(int i=0;i<7;i++)  
 {  
  
 for(int j=0;j<7;j++)  
 {  
 if(a[i]<a[j])  
 {  
 index=a[i];  
 a[i]=a[j];  
 a[j]=index;  
 }  
  
 }  
 }  
  
 for (int v: a) {  
 System.*out*.print(v+" ");  
 }  
 System.*out*.println("");  
 }  
  
  
 public void dropFive() //数组{1,2,3,4,5,5,5,5,5,6,7,8,9}，去掉数组中的5生成新的数组。  
 {  
 System.*out*.println("(2)");  
 int [] a={1,2,3,4,5,5,5,5,5,6,7,8,9};  
 for(int i=0;i<a.length;i++)  
 {  
 if(a[i]!=5)  
 System.*out*.print(a[i]+" ");  
  
 }  
  
 System.*out*.println(" ");  
  
  
  
// int[] arr ={1,2,3,4,5,5,5,5,5,6,7,8,9};  
// int count=0;  
// for(int i =0;i< arr.length;i++)  
// {  
// if(arr[i]==5)  
// count++;  
// }  
//  
// int [] brr = new int [arr.length-count];  
//  
// for(int i=0;i<arr.length;i++)  
// {  
// if(arr[i]!=5)  
// {  
//  
// brr[i]=arr[i];  
//  
// }  
// else{  
// for(int j=i+1;j<arr.length;j++)  
// {  
// if(arr[i]!=5)  
// {  
//  
// brr[i]=arr[j];  
// arr[j]=5;  
// break;  
//  
// }  
//  
// }  
// if(i==arr.length-count)  
// break;  
//  
// }  
//  
// for(i=0;i<arr.length-count;i++)  
// System.out.print(brr[i]+" ");  
//  
// }  
  
  
  
  
// int[] arr ={1,2,3,4,5,5,5,5,5,6,7,8,9};  
// for (int i = 0; i < arr.length; i++) {  
// if(arr[i] !=0) {  
// System.out.print(arr[i] + "\t");  
// }  
// }  
// System.out.println();  
//  
// int t = 0;  
// for (int i = 0; i < arr.length - 1; i++)  
// for (int j = 0; j < arr.length - 1 - i; j++)  
// if (arr[j] > arr[j + 1]) {  
// t = arr[j];  
// arr[j] = arr[j + 1];  
// arr[j + 1] = t;  
// }  
// for (int i = 0; i < arr.length - 1; i++) {  
// if (arr[i] == arr[i + 1]) {  
// arr[i] = -1;  
// }  
// if(arr[i] !=-1 )  
// {  
// System.out.print(arr[i] + "\t");  
// }  
// }  
 }  
  
 public void upArray()  
 {  
 System.*out*.println("(3)");  
 int num1[] = new int[] { 1,3,5,7,9 };  
 int num2[] = new int[] { 2, 4, 6, 8, 10 };  
 int num3[] = new int[num1.length + num2.length];  
 int huang = 0;  
  
 System.*arraycopy*(num1, 0, num3, 0, num1.length);  
 System.*arraycopy*(num2, 0, num3, num1.length, num2.length);  
  
 for (int i = 0; i < num3.length; i++) {  
 for (int k = 0; k < num3.length - 1; k++) {  
  
 if (num3[k] > num3[k + 1]) {  
 huang = num3[k];  
 num3[k] = num3[k + 1];  
 num3[k + 1] = huang;  
 }  
 }  
  
 }  
 for (int i = 0; i < num3.length; i++) {  
 System.*out*.print(num3[i] + " ");  
}  
  
 System.*out*.println(" ");  
 }  
  
 public void connection()  
 {  
 System.*out*.println("(1)");  
 String a=("许民涛 ");  
 String b=("Hello World !");  
 String c=a+b;  
 System.*out*.print(c);  
 System.*out*.println("");  
 }  
  
 public void caculate()  
 {  
 System.*out*.println("(2)");  
 String a = "1,2,3,4,5,6,7";  
 String [] b = a.split(",");  
  
  
 for(int i=0;i<b.length;i++)  
 {  
 System.*out*.print(b[i]);  
 System.*out*.print(" ");  
 }  
 System.*out*.println("");  
 }  
  
 public void timesOfHelloWorld()  
 {  
 System.*out*.println("(3)");  
 String a= "Hello World!";  
 String b="l";  
 int i = a.length() -a.replace(b, "").length();  
 System.*out*.println(""+ i );  
  
  
  
  
// String a = "Hello World!";  
// int length=a.length();  
// char ch = "l";  
// int sum=0;  
// for (int i = 0; i < length; ++i) {  
// if (ch == a.charAt(i)) {  
// ++sum;  
// }  
// }  
// System.out.println(sum);  
  
  
 }  
  
  
 public static void main(String[] args) {  
 arrangement a = new arrangement();  
 a.arrayArrangement();  
 a.dropFive();  
 a.upArray();  
  
 System.*out*.println("字符串练习");  
 a.connection();  
 a.caculate();  
 a.timesOfHelloWorld();  
 }  
}

结果

