主代码：

**package** HW;  
**import** java.lang.reflect.Array;  
**public class** MyHW {  
 **public static void** main(String[] args) {  
   
 System.***out***.println(**"\n数组练习\n\n"**);  
 *// new 一个类* ArrHw arrHw = **new** ArrHw();  
  
 *// 第一题数组排序* System.***out***.println(**"第一题数组排序"**);  
 arrHw.sortArr();  
 System.***out***.println(**"------------------------"**);  
 *//第二题去掉数组中的 5 生成新的数组* System.***out***.println(**"第二题去掉数组中的 5 生成新的数组"**);  
 arrHw.removeNum();  
 System.***out***.println(**"------------------------"**);  
 *// 第三题将两个数组合并，并从从小到大排序* System.***out***.println(**"第三题将两个数组合并，并从从小到大排序"**);  
 arrHw.contactArr();  
 System.***out***.println(**"------------------------\n\n\n"**);  
   
 System.***out***.println(**"字符串练习\n\n"**);  
 StrHw strHw = **new** StrHw();  
  
 *// 1. 拼接字符串* System.***out***.println(**"第一题拼接字符串"**);  
 strHw.strContact();  
 System.***out***.println(**"------------------------"**);  
  
 *// 2. 分割并转化为字符串数组并输出* System.***out***.println(**"第二题分割并转化为字符串数组并输出"**);  
 strHw.strSplit();  
 System.***out***.println(**"------------------------"**);  
  
 *// 3. 统计指定字符串出现次数* System.***out***.println(**"第三题统计指定字符串出现次数"**);  
 strHw.countStr();  
 }  
   
  
}

数组练习（类）

**package** HW;  
**public class** ArrHw {  
 **public void** sortArr(){  
 *// 初始化数组* **int**[] arr = {1, 23, 6, 74, 8, 19, 104};  
 */\*\*  
 \* 冒泡排序  
 \* 使用双重循环控制前一个与后面数比较  
 \* 控制第二重循环的索引比第一重循环的索引多 1 ，则可实现  
 \*/* **for** (**int** i = 0; i < arr.**length** - 1 ; i++) {  
 **for** (**int** j = i + 1; j < arr.**length**; j++) {  
 **if**(arr[i] > arr[j]){  
 **int** temp = arr[i];  
 arr[i] = arr[j];  
 arr[j] = temp;  
 }  
 }  
 }  
 *// 增强for循环输出* **for**(**int** k : arr)  
 System.***out***.print(k + **" "**);  
 System.***out***.println();  
 }  
  
 **public void** removeNum(){  
 *//初始化数组* **int**[] old\_arr = {1, 2, 3, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 6, 7, 8, 9};  
 **int**[] new\_arr = **new int**[20];  
  
 *// 增强for循环收取 num* **int** i = 0;  
 **for**(**int** k : old\_arr){  
 **if**( k != 5){  
 new\_arr[i] = k;  
 System.***out***.print(new\_arr[i++] + **" "**);  
 }  
 }  
 System.***out***.println();  
 }  
  
 **public void** contactArr(){  
  
 *// 初始话两数组* **int**[] arr1 = {1, 3, 5, 7, 9};  
 **int**[] arr2 = {2, 4, 6, 8, 10};  
 *// 两数组合并后的长度* **int** totalLength = arr1.**length** + arr2.**length**;  
  
  
 *// 新建数组将其两数组合并* **int**[] arr3 = **new int**[totalLength];  
 **int** c = 0; *// 记录数组长度* **for**(**int** k: arr1){  
 arr3[c++] = k;  
 }  
 **for**(**int** k: arr2){  
 arr3[c++] = k;  
 }  
  
 */\*\*  
 \* 冒泡排序  
 \* 使用双重循环控制前一个与后面数比较  
 \* 控制第二重循环的索引比第一重循环的索引多 1 ，则可实现  
 \*/* **for** (**int** i = 0; i < totalLength - 1; i++) {  
 **for** (**int** j = i + 1; j < totalLength; j++) {  
 **if**(arr3[i] > arr3[j]){  
 **int** temp = arr3[j];  
 arr3[j] = arr3[i];  
 arr3[i] = temp;  
 }  
 }  
 }  
 **for** (**int** i = 0; i < totalLength; i++) {  
 System.***out***.print(arr3[i] + **" "**);  
 }  
 System.***out***.println();  
 }  
}

字符串练习（类）

**package** HW;  
  
**public class** StrHw {  
 **public void** strContact(){  
 *// 初始化字符串* String str1 = **"李丹涛"**;  
 *// 使用concat进行拼接* String str2 = str1.concat(**"Hello World!"**);  
 System.***out***.println(str2);  
 }  
 **public void** strSplit(){  
 *// 初始化字符串* String str1 = **"1,2,3,4,5,6,7"**;  
 *// 使用split方法进行分割* String[] str2 = str1.split(**","**);  
 *// 增强for循环遍历* **for**(String str: str2){  
 System.***out***.print(str + **" "**);  
 }  
 System.***out***.println();  
 }  
 **public void** countStr(){  
  
 *// 统计字符串出现次数初始化* **int** sum = 0;  
 *// 初始化字符串* String str = **"Hello World!"**;  
 *// 循环遍历并使用charAt获取索引字符串* **for** (**int** i = 0; i < str.length() ; i++) {  
 **if**( (str.charAt(i) == **'l'**) ){  
 sum ++;  
 }  
 }  
 *// 输出 “l” 出现的次数* System.***out***.println(**"字符 l 出现的次数: "** + sum);  
 }  
}

运行截图：

