public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
  
 System.*out*.println("Hello world! \uD83D\uDC4B");  
 System.*out*.println("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");  
  
 Vector num = new Vector();  
  
 num.tamano();  
 num.canNumeros();  
  
 }  
}

import java.util.Scanner;  
public class Vector {  
 Scanner datos = new Scanner(System.*in*);  
 int[] numeros = new int[]{ };  
 int tamVector;  
 int numMayor = 0;  
  
 public void tamano() {  
 System.*out*.println("Ingrese tamaño del vector \uD83E\uDD0F");  
 tamVector = datos.nextInt();  
 }  
  
 public void canNumeros() {  
 int[] numeros = new int[tamVector];  
 for (int i = 0; i < numeros.length; i++) {  
 System.*out*.println("Ingrese el numero");  
 numeros[i] = datos.nextInt();  
 }  
 for (int x = 1; x < numeros.length; x++) {  
 if (numeros[x] > numeros[numMayor]) {  
 numMayor = x;  
 int mayor = numeros[numMayor];  
 System.*out*.println("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");  
 System.*out*.println("El numero mayor es \uD83D\uDC49" + mayor);  
 System.*out*.println("La posición es: " + numMayor);  
 System.*out*.println("\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_");  
 }  
 }  
  
 System.*out*.println("\nNumeros de forma ascendente");  
  
 for ( int i = 0; i < numeros.length -1; i++) {  
 for ( int j = 0; j < numeros.length -1; j++) {  
 if (numeros[j] > numeros[j + 1]) {  
 int temp = numeros[j];  
 numeros[j] = numeros[j + 1];  
 numeros[j + 1] = temp;  
 }  
 }  
 }  
 for (int i = 0; i <numeros.length ; i++) {  
 System.*out*.println(numeros[i]);  
 }  
 }  
}