




=


Área personal - Mis cursos - Programacion 2-Grupos 31-32-33 - Semana 2 - Ejercicio 4

Programacion 2-Grupos 31-32-33

-  Descripción

 Entrega

 Editar

 Ver entrega

Ejercicio 4

Ficheros requeridos: E4.java ([Descargar](#))
Tipo de trabajo: Individual

La función `ordenamientoPersonalizado` recibe como parámetro un vector de números enteros de longitud PAR, su trabajo será retornar el vector ordenado de la siguiente manera:

- La primera mitad de los valores deben estar ordenados ascendentemente
- La segunda mitad de los valores deben estar ordenados descendentemente

El [programa](#) debe retornar como resultado **exclusivamente el valor solicitado**, no debe contener letras ni enunciados que lo acompañen.

Ejemplo de entrada:

```
int [] vectorEntrada = {0, 2, 1, 65, 66, 78, 12, 11, 90, 13};
```

Salida (Retorno):

```
int [] vectorEntradaOrdenado = {0, 1, 2, 65, 66, 90, 78, 13, 12, 11};
```

Explicación:

El vector tiene 10 elementos, los primeros 5 elementos son: 0, 2, 1, 65, 66, ordenados de manera ascendente: 0, 1, 2, 65, 66
Los otros 5 elementos del vector son: 78, 12, 11, 90, 13, ordenados de manera descendente: 78, 13, 12, 11
Evite utilizar tildes, eñes y caracteres especiales dentro del código, ya que el sistema podría no reconocerlos y generar un mensaje de error.

Ficheros requeridos

E4.java

```
1 class E4{
2     public static int [] ordenamientoPersonalizado(int [] vector){
3
4
5
6
7
8
9         return vectorOrdenado;
10    }
11 }
```

Servicio Web

[VPL](#)

 Ejercicio 3

Ir a...

Ejercicio 5 



Ingeni@
Soluciones TIC

 UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
Facultad de Ingeniería

Datos de contacto
 soportemisiontic@udea.edu.co
 ingeniaudea.edu.co/portal

Síguenos en nuestras redes    

La información aquí recolectada, será tratada conforme a los estatutos de propiedad intelectual de la Universidad de Antioquia, y en consideración a la Política de tratamientos de datos, la cual puede consultar en: <https://goo.gl/mqBe7p>

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)