



<u>Área personal</u> - Mis cursos - <u>Programacion 2-Grupos 31-32-33</u> - <u>Semana 2</u> - <u>Ejercicio 4</u>

Programacion 2-Grupos 31-32-33



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

Servicio Web

VPL

◀ Ejercicio 3

Ejercicio 5

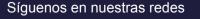






Datos de contacto

<u>ingeniaudea.edu.co/portal</u>









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