

CLASES QUE EXISTEN

App

BubbleSort

MergeSortDemo

QuickSort

SumArray

¿Qué operaciones se realizan sobre los arreglos?

1. Declaración de arreglos

Se declaran arreglos de tipo entero utilizando la sintaxis int [].

2. Inicialización de arreglos

Los arreglos se inicializan directamente con valores específicos dentro de llaves {}.

3. Recorrido de arreglos

Se recorren los arreglos utilizando estructuras repetitivas for.

4. Impresión de arreglos

Se utiliza la clase Arrays para mostrar el contenido completo del arreglo.

5. Paso de arreglos como parámetro

Los arreglos son enviados como argumentos a métodos de ordenamiento.

6. Comparación de elementos

Dentro de los algoritmos de ordenamiento se comparan elementos del arreglo.

7. Intercambio de posiciones (swap)

Los algoritmos realizan intercambios entre elementos del arreglo.

¿Qué algoritmos de ordenamiento se utilizan?

1. Bubble Sort
2. Merge Sort
3. Quick Sort