

¿Qué es ArrayList?

Definición

ArrayList es una clase en Java que pertenece al paquete **java.util** y que implementa una lista dinámica, lo que significa que puede cambiar de tamaño durante la ejecución de un programa.

Un **ArrayList** es una alternativa a los arreglos estáticos en Java, ya que permite agregar y eliminar elementos de la lista de manera flexible, sin necesidad de preocuparse por el tamaño inicial o el límite fijo de elementos.

Ejemplo

```
import java.util.ArrayList;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        ArrayList<Integer> numeros = new ArrayList<Integer>();

        // Agregar elementos al ArrayList

        numeros.add(5);

        numeros.add(98);

        numeros.add(6);

        // Mostrar los datos

        for (int i = 0; i < numeros.size(); i++) {

            System.out.println(numeros.get(i));

        }

    }

}
```