**import** java.util.LinkedList;

**public** **class** EjemploLinkedList {

**public** **static** **void** main(String[] args) {

// Crear una LinkedList de cadenas

LinkedList<String> nombres = **new** LinkedList<>();

// Agregar elementos al inicio de la LinkedList

nombres.addFirst("Rocío");

nombres.addFirst("Juan");

nombres.addFirst("Daniel");

// Agregar elementos al final de la LinkedList

nombres.addLast("Nuria");

nombres.addLast("MariCarmen");

// Acceder y mostrar elementos de la LinkedList

System.***out***.println("Elementos de la LinkedList:\n");

**for** (String nombre : nombres) {

System.***out***.println(nombre);

}

// Eliminar el primer y último elemento

nombres.removeFirst();

nombres.removeLast();

// Mostrar elementos actualizados

System.***out***.println("\nElementos después de eliminar:\n");

**for** (String nombre : nombres) {

System.***out***.println(nombre);

}

}

}