**import** java.util.ArrayList;

**import** java.util.Iterator;

**import** java.util.List;

**public** **class** EjemploRemoveIterator {

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

List<String> lista = **new** ArrayList<>();

lista.add("Elemento 1");

lista.add("Elemento 2");

lista.add("Elemento 3");

lista.add("Elemento 2");

// Mostrar la lista antes de la eliminación

System.***out***.println("Lista antes de la eliminación:");

**for** (String elemento : lista) {

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

}

//creación del iterador

Iterator<String> it = lista.iterator();

//recorrer la lista

**while** (it.hasNext()) {

String elemento = it.next();

**if** (elemento.equals("Elemento 2")) {

// Elimina el elemento "Elemento 2"

it.remove();

}

}

// Mostrar la lista después de la eliminación

System.***out***.println("\nLista después de la

eliminación:\n" + lista);

}

}