

```
package arreglos_unidimensionales;
import java.util.*;
/**
 *
 * @author pedro
 */
public class lista_1 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {

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

        notas.add(10);
        notas.add(8);
        notas.add(5);
        notas.add(9);

        System.out.println("Notas originales: " + notas);

        int totalAlumnos = notas.size();
        System.out.println("Total de alumnos: " + totalAlumnos);

        notas.set(2, 6);

        System.out.println("Notas corregidas: " + notas);

        System.out.println("La nota del primer alumno es: " + notas.get(0));
    }
}
```

run:

Notas originales: [10, 8, 5, 9]

Total de alumnos: 4

Notas corregidas: [10, 8, 6, 9]

La nota del primer alumno es: 10

**BUILD SUCCESSFUL** (total time: 0 seconds)

```
package arreglos_unidimensionales;
import java.util.*;
/**
 *
 * @author pedro
 */
public class lista_2 {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {

        ArrayList<Object> listaMixta = new ArrayList<>();

        listaMixta.add("Soy un texto");
        listaMixta.add(100);
        listaMixta.add(45.5);
        listaMixta.add(true);

        System.out.println("Mi lista loca: " + listaMixta);

        Object elementol = listaMixta.get(0);

        System.out.println("El primer elemento es: " + elementol);

    }
}
```

```
run:
```

```
Mi lista loca: [Soy un texto, 100, 45.5, true]
```

```
El primer elemento es: Soy un texto
```

```
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```