List interface

Element in list can be same

1.Create a new List interface

Two main class to declare List interface is ArrayList and LinkedList, Vector (implementations interface)

Can declare number of elements in ()

public static void main(String[] args) {

List<Float> listFloat = new ArrayList<Float>(1000);

}

2.Display element in interface

Use for loop

public static void main(String[] args) {

    // khai báo List Interface có tên là listString

    // kiểu dữ liệu là String

    List<String> listString = new LinkedList<String>();

    // thêm các phần tử

    listString.add("One");

    listString.add("Two");

    listString.add("Three");

    listString.add("Four");

    // duyệt theo kích thước của listString

    // và sau đó lấy phần tử tại vị trí thứ i thông qua hàm get()

    // sau đó hiển thị giá trị phần tử đó ra

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

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

    }

}

3.Add element to list interface

4. Access element

5. update value of element

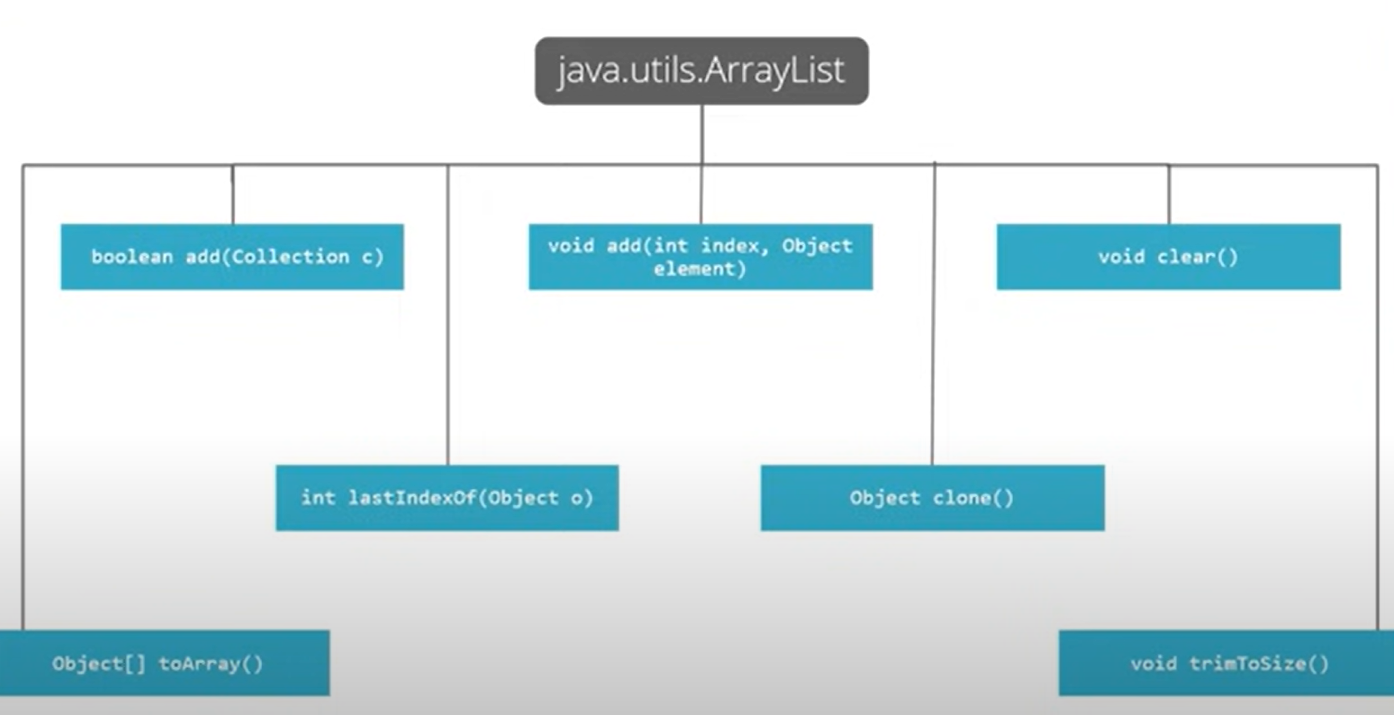
6. Delete element

7. Find an element

8. Arrange an element

9. Copy list

10. Change position of element



|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

