

```
1
2 //Homogenous LinkedList
3 import java.util.LinkedList;
4 class Demo
5 {
6     public static void main(String args[])
7     {
8         LinkedList<Integer> ll=new LinkedList<>();
9         ll.add(10);
10        ll.add(20);
11        ll.add(30);
12        ll.add(30); // allows duplicates
13        ll.add(50);
14        ll.add(60);
15        ll.add(6,100);
16        System.out.println(ll);
17    }
18 }
19
20
21 //Non homogenous LinkedList
22 import java.util.LinkedList;
23 class Demo
24 {
25     public static void main(String args[])
26     {
27         LinkedList<Object> ll=new LinkedList<>();
28         ll.add("silar");
29         ll.add(5);
30         ll.add(65.002f);
31         ll.add("Mohammad");
32         ll.add(60);
33         ll.add('S');
34         ll.add("shaik");
35         System.out.println(ll);
36     }
37 }
```