

Exemplo de ArrayList

```
1 package arraylist;
2
3 import java.util.ArrayList;
4 import java.util.Iterator;
5
6 public class Main {
7
8     public static void main(String[] args) {
9         String[] dias = {"Domingo", "Segunda-feira", "Terça-feira",
10             "Quarta-feira", "Quinta-feira", "Sexta-feira", "Sábado"};
11
12         ArrayList<String> diasDaSemana = new ArrayList<String>();
13
14         for(String s : dias)
15             diasDaSemana.add(s);
16
17         Iterator d = diasDaSemana.iterator();
18
19         while(d.hasNext())
20             System.out.println(d.next());
21
22         // Índices do ArrayList são numerados de zero a (n-1).
23         System.out.println("\nO sétimo dia da semana é: " + diasDaSemana.get(6));
24
25     }
26 }
```

```
Output - ArrayList (run)
run:
Domingo
Segunda-feira
Terça-feira
Quarta-feira
Quinta-feira
Sexta-feira
Sábado

O sétimo dia da semana é: Sábado
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```