

Exemplo de HashMap

```
1 package hashmap;
2
3 import java.util.HashMap;
4 import java.util.Iterator;
5 import java.util.Set;
6
7 public class Main {
8
9     public static void main(String[] args) {
10         HashMap<Integer,String> mapa = new HashMap<Integer,String>();
11
12         mapa.put(1,"João");
13         mapa.put(2,"Paula");
14         mapa.put(3,"Tatiane");
15         mapa.put(2,"Alessandra");
16
17         Set<Integer> chaves = mapa.keySet();
18
19         Iterator<Integer> i = chaves.iterator();
20
21         Integer chave;
22         while(i.hasNext()){
23             chave = i.next();
24             System.out.println("A chave é: " + chave + " o valor associado é: " +
25                 mapa.get(chave));
26         }
27     }
28 }
```

```
Output - HashMap (run)
run:
A chave é: 1 o valor associado é: João
A chave é: 2 o valor associado é: Alessandra
A chave é: 3 o valor associado é: Tatiane
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)
```