

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7
8 public class MinhaApp {
9     public static void main(String args) {
10         Scanner teclado = new Scanner();
11         int key;
12         Registro r1 = new Registro(789, "Registro 1");
13         Registro r2 = new Registro(889, "Registro 2");
14         Console.WriteLine(r1.hashCode());
15         Console.WriteLine(r2.hashCode());
16         // Registro r1, r2, r3, r4;
17         MapaHash mapa = new MapaHash();
18         mapa.put(new Registro(7865, "Isidro"));
19         mapa.put(new Registro(123, "Josineidson"));
20         mapa.put(new Registro(987, "Nilsonclecio"));
21         mapa.put(new Registro(9832, "Deosdedite"));
22         do {
23             Console.WriteLine("Digite um codigo de registro");
24             key = teclado.nextInt();
25             if (key != -1) {
26                 Registro r = mapa.get(key);
27                 if (r != null) {
28                     Console.WriteLine("Registro Recuperado = " + r.getKey() + " - " + r
29                                     .getValue());
30                 } else {
31                     Console.WriteLine("Registro nao existente");
32                 }
33             } while (key != -1);
34             teclado.close();
35         }
36     }
37 }
```