

```

1 import java.util.Scanner;
2 public class ejer77 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
6         System.out.println(convierteEnPalotes(teclado.nextInt()));
7         teclado.close();
8     }
9
10
11     public static String convierteEnPalotes(int n) {
12         String palotes = "";
13         int digitos = contadordigitos(n);
14
15         for(; digitos > 0; digitos--) {
16
17             for (int i = 0; i < (int)(n % Math.pow(10, digitos) /
18 Math.pow(10, digitos-1)); i++) {
19                 palotes = palotes + "|";
20             }
21             if (digitos != 1) {
22                 palotes = palotes + "-";
23             }
24         }
25
26         return palotes;
27     }
28
29     public static int contadordigitos(int dummy) {
30         int digitos = 0;
31
32         dummy = dummy / 10;
33         digitos++;
34         //Recursoivo goes brr
35         if (dummy > 0) {
36             digitos += contadordigitos(dummy);
37         }
38
39         return digitos;
40     }
41
42 }
43
44
45
46
47 }

```