

```

1 import java.util.Scanner;
2 public class ejer77_recursoivo {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner teclado = new Scanner(System.in);
6         int numeros = teclado.nextInt();
7
8         System.out.println(convierteEnPalotes(numeros,contadordigitos(numeros)));
9         teclado.close();
10    }
11
12    public static String convierteEnPalotes(int n,int digitos) {
13        String palotes = "";
14
15        for (int i = 0; i < (int)(n % Math.pow(10, digitos) / Math.pow(10,
16            digitos-1)); i++) {
17            palotes = palotes + "|";
18        }
19        if (digitos !=1) {
20            palotes = palotes + "-";
21        }
22        digitos--;
23        if (digitos > 0) {
24            palotes = palotes + convierteEnPalotes(n, digitos);
25        }
26
27        return palotes;
28
29    }
30
31    public static int contadordigitos(int dummy) {
32        int digitos =0;
33
34        dummy = dummy / 10;
35        digitos++;
36        //Recursoivo goes brr
37        if (dummy > 0) {
38            digitos += contadordigitos(dummy);
39        }
40
41        return digitos;
42    }
43 }
44
45
46
47 }

```