## Principal.java

```
1import java.util.*;
 3 public class Principal {
 5
       public static void main(String[] args) {
 6
            Scanner \underline{s} = \mathbf{new} Scanner(System. \mathbf{in});
 7
            ArrayList<Casilla> lista_casillas = new ArrayList<Casilla>();
 8
            Random \underline{r} = new Random();
 9
            int inf=0;
10
            int sup=0;
            int num=0;
11
12
            System.out.println("Introduzca limite inferior:");
13
            inf = s.nextInt();
14
            System.out.println("Introduzca limite superior:");
15
16
            sup = s.nextInt();
17
18
            for (int i=0; i < 10; i++) {
19
                 Casilla c = new Casilla();
20
                 lista_casillas.add(c);
21
            }
22
            Hilo1 hilo1 = new Hilo1("Hilo1:", inf, sup, lista_casillas);
Hilo2 hilo2 = new Hilo2("Hilo2:", inf, sup, lista_casillas);
23
24
25
            hilo1.start();
26
            hilo2.start();
27
       }
28
29 }
30
```