

Hilo1.java

```

1 import java.util.*;
2
3 public class Hilo1 extends Thread{
4     private ArrayList<Casilla> lista;
5     private int inf;
6     private int sup;
7
8     public Hilo1(String nombre, int inf, int sup, ArrayList<Casilla> lista) {
9         super(nombre);
10        this.inf = inf;
11        this.sup = sup;
12        this.lista = lista;
13    }
14
15    public void run() {
16        Random r = new Random();
17        int num;
18        for (int i = 0; i < 10; i++) {
19            try {
20                Thread.sleep(2000);
21            } catch (InterruptedException e) {
22                // TODO Auto-generated catch block
23                e.printStackTrace();
24            }
25            num = (int)(r.nextDouble()*(sup- inf + 1) + inf);
26            if (lista.get(i).getvalorhilo() == ' ')
27                lista.get(i).setvalor_hilo('1',num);
28            else
29                break;
30            pintar_tabla();
31        }
32    }
33
34    public void pintar_tabla() {
35        for (int j=0; j < 10; j++) {
36            Casilla aux = lista.get(j);
37            System.out.print(aux.getindice()+"\t");
38        }
39        System.out.println("");
40        for (int j= 0; j < 75;j++) {
41            System.out.print("-");
42        }
43        System.out.println("");
44        for (int j=0; j < 10; j++) {
45            Casilla aux = lista.get(j);
46            System.out.print(aux.getvalor()+"\t");
47        }
48        System.out.println("");
49        for (int j=0; j < 10; j++) {
50            Casilla aux = lista.get(j);
51            System.out.print(aux.getvalorhilo()+"\t");
52        }
53        System.out.println("\n");
54    }
55 }
56
57

```