

```
1 package u2.ejemplo4;
2
3 public class Main {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         // Preparamos el café, la ejecución se realizará en un nuevo hilo
7         Thread t = new Thread(new Cafetera());
8         t.start();
9
10        // Mientras tanto preparamos las tostadas
11        try{
12            PrepararTostadas();
13        } catch (InterruptedException ie){
14            System.out.println("Hilo interrumpido");
15        }
16    }
17
18    public static void PrepararTostadas() throws InterruptedException {
19        System.out.println("Tostadas: Comenzamos a preparar las tostadas");
20        System.out.println("Tostadas: Ponemos el pan a tostar");
21        Thread.sleep(2000);
22        System.out.println("Tostadas: Echamos aceite");
23        Thread.sleep(2000);
24        System.out.println("Tostadas: Echamos sal");
25        Thread.sleep(2000);
26        System.out.println("Tostadas: Tostadas finalizadas");
27    }
28 }
29
30 public class Cafetera implements Runnable {
31     @Override
32     public void run() {
33         try{
34             System.out.println("Café: Comenzamos a preparar el café");
35             System.out.println("Café: Ponemos la cafetera");
36             Thread.sleep(2000);
37             System.out.println("Café: Servimos el café en la taza");
38             Thread.sleep(2000);
39             System.out.println("Café: Echamos la leche");
40             Thread.sleep(2000);
41             System.out.println("Café: Café finalizado");
42         } catch (InterruptedException ie){
43             System.out.println("Hilo interrumpido");
44         }
45     }
46 }
47
```