

```
1 package u2.ejemplo3;
2
3 public class Main2 {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         // Preparamos las tostadas
7         try{
8             PrepararTostadas();
9         } catch (InterruptedException ie){
10             System.out.println("Hilo interrumpido");
11         }
12
13         // Preparamos el café, la ejecución se realizará en un nuevo hilo pero no
14         // comenzará hasta que las tostadas no hayan finalizado
15         Cafetera c = new Cafetera();
16         c.start();
17     }
18
19     public static void PrepararTostadas() throws InterruptedException {
20         System.out.println("Tostadas: Comenzamos a preparar las tostadas");
21         System.out.println("Tostadas: Ponemos el pan a tostar");
22         Thread.sleep(2000);
23         System.out.println("Tostadas: Echamos aceite");
24         Thread.sleep(2000);
25         System.out.println("Tostadas: Echamos sal");
26         Thread.sleep(2000);
27         System.out.println("Tostadas: Tostadas finalizadas");
28     }
29 }
30
31 public class Cafetera extends Thread {
32     @Override
33     public void run() {
34         try{
35             System.out.println("Café: Comenzamos a preparar el café");
36             System.out.println("Café: Ponemos la cafetera");
37             Thread.sleep(2000);
38             System.out.println("Café: Servimos el café en la taza");
39             Thread.sleep(2000);
40             System.out.println("Café: Echamos la leche");
41             Thread.sleep(2000);
42             System.out.println("Café: Café finalizado");
43         } catch (InterruptedException ie){
44             System.out.println("Hilo interrumpido");
45         }
46     }
47 }
48
```