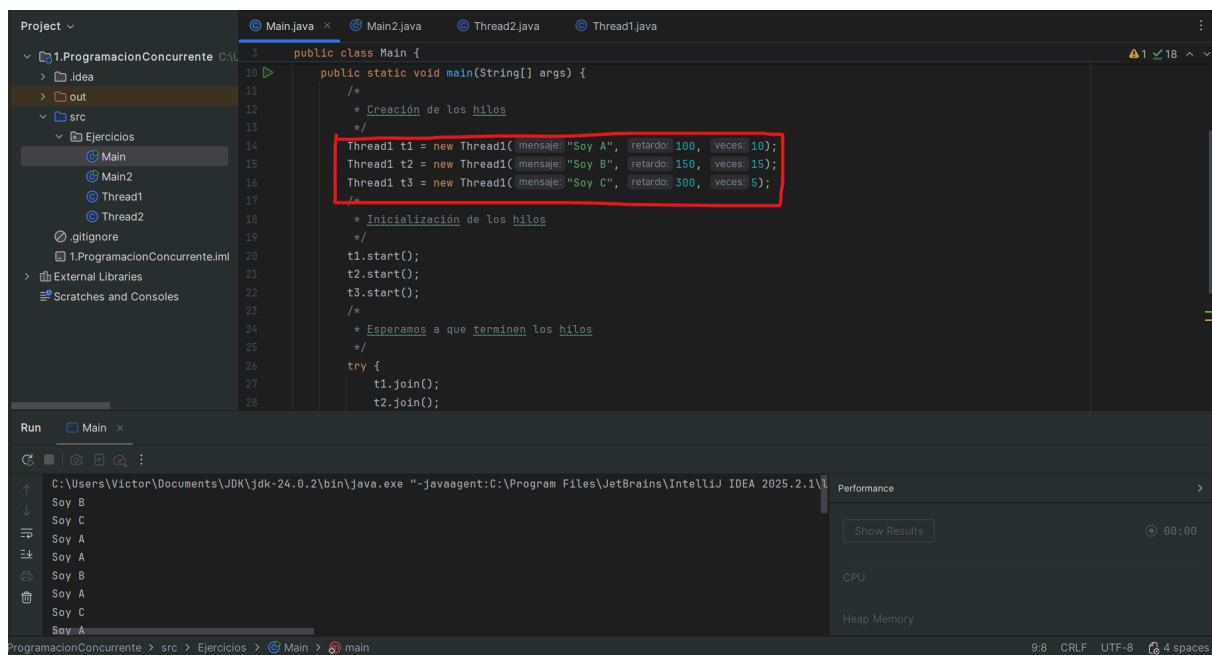


Ejercicio 1

Después de haber comprobado el código y haber ejecutado y compilado todo con éxito esta es mi comprobación:

La clase main muestra como se crean tres objetos con la clase “Thread1” (Hilo1) y en cada clase hay un mensaje, un retardo y un contador de veces



Después de crear los objetos, estos se ejecutan cada uno de ellos nombrandolos y haciendo un .start (Ej: t1.start();).

Esto hace que se vaya a la clase Thread y específicamente al método run()

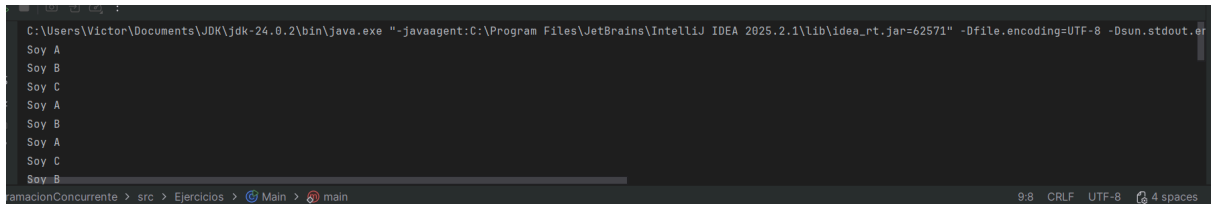
```
9  public void run() { no usages
10      for(int i = 1; i <= veces; i++) {
11          System.out.println(mensaje);
12          try {
13              /*
14               * Paraliza la ejecucion del hilo
15               * [retardo] milisegundos
16               */
17              Thread.sleep(retardo);
18          } catch (InterruptedException e) {
19              e.printStackTrace();
20          }
21      }
22  }
23 }
```

En el método run() se crea un bucle if la cual se crea una variable "i" con un valor de 1 que mientras "i" es menor al número de veces que tiene asignado el objeto creado en el main (t1, t2 o t3) se enseñará el mensaje que tiene ligado el objeto, en el caso de "t1" se mostrará "Soy A" pero al ser hilos se mostrarán de manera aleatoria la cual se mostrará el mensaje de "t1", "t2" y "t3" de manera aleatoria según el numero de veces que tenga asignado. Cada objeto tiene ligado un retardo que es la espera en milisegundos que tardará en mostrar ese mensaje, en el caso de "t1" tiene un retardo de 100 milisegundos.

```
Thread1 t1 = new Thread1( mensaje: "Soy A", retardo: 100, veces: 10);
```

A continuación se muestra que la respuesta es completamente aleatoria:

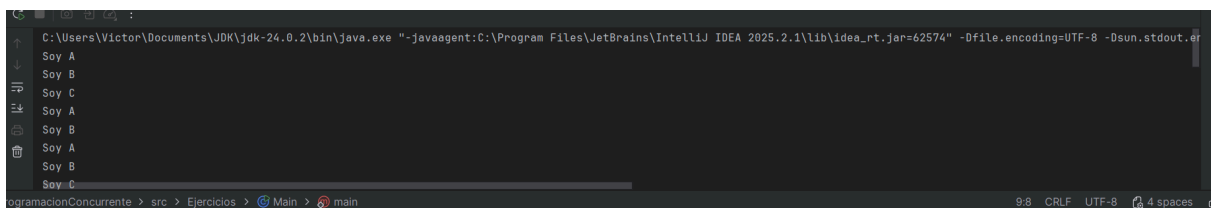
Ejemplo 1:



```
C:\Users\Víctor\Documents\JDK\jdk-24.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=62571" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Soy A
Soy B
Soy C
Soy A
Soy B
Soy A
Soy C
Soy B
```

ProgramaciónConcurrente > src > Ejercicios > Main > main 9:8 CRLF UTF-8 4 spaces

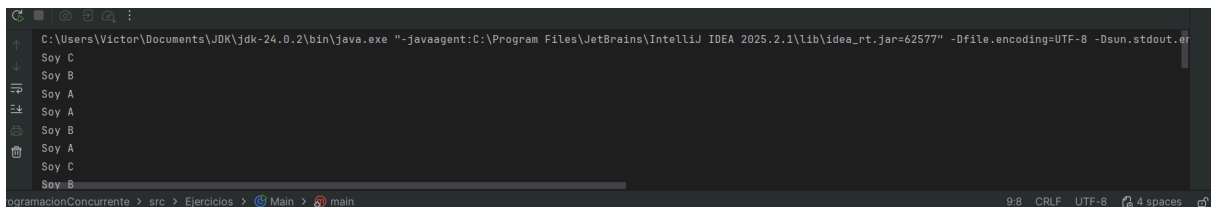
Ejemplo 2:



```
C:\Users\Víctor\Documents\JDK\jdk-24.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=62574" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Soy A
Soy B
Soy C
Soy A
Soy B
Soy A
Soy B
Soy A
Soy B
Soy C
```

ProgramaciónConcurrente > src > Ejercicios > Main > main 9:8 CRLF UTF-8 4 spaces

Ejemplo 3:



```
C:\Users\Víctor\Documents\JDK\jdk-24.0.2\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.1\lib\idea_rt.jar=62577" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
Soy C
Soy B
Soy A
Soy A
Soy B
Soy A
Soy C
Soy B
```

ProgramaciónConcurrente > src > Ejercicios > Main > main 9:8 CRLF UTF-8 4 spaces