

1. Escribe un programa que conste de las dos clases que se describen a continuación:
Una de las clases, de nombre **ContarThread**, que se va a ejecutar en paralelo, tiene :
 - un atributo entero de carácter privado de nombre maxContar
 - un constructor que recibe un entero y lo asigna al atributo maxContar

Esta clase repite un número de veces igual a maxContar lo siguiente:

- muestra en que repetición va → “Repeticion: xx”
- muestra el nombre del Thread
- ejecuta el método sleep durante 2000 milisegundos

La clase ContarApp tiene el método main, que hará lo siguiente:

- crea un objeto de la clase ContarThread y ordénale que se ejecute
- Detén el método 3000 milisegundos.
- Crea otro objeto de la clase ContarThread y ordénale que se ejecute
- mientras no hayan terminado los dos hilos anteriores muestra por pantalla “Sigo contando...” y ejecuta sleep pasándole 1000 como parámetro sucesivamente hasta que deje de cumplirse la condición.

Posible salida:

```
Repeticion: 1
Nombre del hilo: Hilo 1
Repeticion: 2
Nombre del hilo: Hilo 1
Sigo contando
Repeticion: 1
Nombre del hilo: Hilo 2
Sigo contando
Repeticion: 3
Nombre del hilo: Hilo 1
Repeticion: 2
Nombre del hilo: Hilo 2
Sigo contando
Sigo contando
Repeticion: 4
Nombre del hilo: Hilo 1
Repeticion: 3
Nombre del hilo: Hilo 2
Sigo contando
Sigo contando
Repeticion: 4
Nombre del hilo: Hilo 2
Sigo contando
Sigo contando GENERACIÓN C0
```