

1. Diseña un programa que escriba dos sucesiones ascendentes de números de forma simultánea. Es decir, un programa con dos hilos en ejecución concurrente.

El hilo tendrá:

- 2 atributos de tipo entero que marcarán el comienzo y fin de la secuencia que queremos que se muestre (por ejemplo, desde el 18 hasta el 45), una cadena para el nombre del hilo.
- El constructor, al que se le pasarán el comienzo y fin de la secuencia y el nombre del hilo. Es decir, cuando se instancia un objeto hilo se le pasarán el intervalo de valores a mostrar y como se llamará.
- El método run(), mostrará el nombre del hilo indicando que comienza, luego la secuencia de valores y cuando haya finalizado indicará que terminó.

En el main:

- crear dos objetos de tu hilo, pasándoles el inicio, fin y nombre del hilo. Por ejemplo:
 - Un ThreadA que comenzará en 1 y terminará en 10
 - Un ThreadB que empezará en 20 y terminará en 30
- Un mensaje indicando que “Vamos a iniciar los dos threads”
- Un mensaje indicando que los hilos se han inicializado
- Lanzas los dos hilos
- Y un mensaje de que el programa principal ha terminado.

Ejecuta varias veces tu aplicación para ver que obtienes diferentes salidas dependiendo de los tiempos que asigne la CPU a cada hilo.

Ejemplos de salidas son:

```
Vamos a iniciar los dos threads
Hilos inicializados
Programa principal terminado
ThreadA empieza...
ThreadA dice: 1.
ThreadB empieza...
ThreadA dice: 2.
ThreadB dice: 20.
ThreadA dice: 3.
ThreadB dice: 21.
ThreadA dice: 4.
ThreadB dice: 22.
ThreadA dice: 5.
ThreadA dice: 6.
ThreadA dice: 7.
ThreadA dice: 8.
ThreadA dice: 9.
ThreadA dice: 10.
ThreadA acaba.
ThreadB dice: 23.
ThreadB dice: 24.
ThreadB dice: 25.
ThreadB dice: 26.
ThreadB dice: 27.
ThreadB dice: 28.
ThreadB dice: 29.
ThreadB dice: 30.
ThreadB acaba.
```

```
Vamos a iniciar los dos threads
Hilos inicializados
Programa principal terminado
ThreadA empieza...
ThreadA dice: 1.
ThreadA dice: 2.
ThreadA dice: 3.
ThreadA dice: 4.
ThreadA dice: 5.
ThreadA dice: 6.
ThreadA dice: 7.
ThreadA dice: 8.
ThreadA dice: 9.
ThreadE empieza...
ThreadA dice: 10.
ThreadB dice: 20.
ThreadA acaba.
ThreadB dice: 21.
ThreadB dice: 22.
ThreadB dice: 23.
ThreadB dice: 24.
ThreadB dice: 25.
ThreadB dice: 26.
ThreadB dice: 27.
ThreadB dice: 28.
ThreadB dice: 29.
ThreadB dice: 30.
ThreadB acaba.
```

```
Vamos a iniciar los dos threads
Hilos inicializados
ThreadA empieza...
ThreadA dice: 1.
ThreadA dice: 2.
ThreadA dice: 3.
ThreadA dice: 4.
ThreadA dice: 5.
ThreadA dice: 6.
ThreadA dice: 7.
ThreadA dice: 8.
ThreadA dice: 9.
ThreadA dice: 10.
ThreadA acaba.
Programa principal terminado
ThreadB empieza...
ThreadB dice: 20.
ThreadB dice: 21.
ThreadB dice: 22.
ThreadB dice: 23.
ThreadB dice: 24.
ThreadB dice: 25.
ThreadB dice: 26.
ThreadB dice: 27.
ThreadB dice: 28.
ThreadB dice: 29.
ThreadB dice: 30.
ThreadB acaba.
```