EJERCICIO 1

Texto

Descripción generada automáticamente

**1.A)** Se crean 10 hilos y se ejecutan los 10 hilos pero con orden diferente cada vez que lo ejecutemos porque el orden depende del planificador. Se asigna el nombre de Thread-X, siendo X el numero de cada hilo.

**1.B)** Por pantalla se mostrara un mensaje de la ejecución de cada iteración de cada hilo. Siempre aparecerá como primer mensaje “--- Begin of execution --- ”, y al crearse todos los hilos se mostrara “--- End of execution ---”, pero el resto de mensajes de cada hilo variara en cada ejecución ya que se ejecutaran en diferente orden.

**2.A)** Habría que añadir al método run el siguiente código: Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**2.B)**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

Modificaríamos el código de la siguiente manera utilizando locks.

EJERCICIO 2

Imagen que contiene Escala de tiempo

Descripción generada automáticamente

**1.A)** En este código hay 3 hilos, el main(Thread-0), “BigThread” y “SmallThread”, pero solo se utilizan el principal y “BigThread” ya que “SmallThread” no tiene .start(). El nombre de cada ejecución de los hilos diferentes al main es “MidThreadX” siendo X = label.

**1.B)** Por pantalla se mostrara “BigThread” primero de todo, y después se iran mostrando los nombres de cada hilo hasta que label sea igual o menor que 1. Siempre saldrán en orden descendente y empezando por “BigThread”.