Ejercicios CB

Threads en Java (Procesos Ligeros)

Cooperación entre procesos.

1. Junto con el profesor analice los programas *principal.java*, y *Primer-Thread.java* (+*SimpleThread.java*). Observación: *Primer-Thread* necesita de dos argumentos, al tiempo de ejecución.

Vea los flujos que siguen los threads.

1. (\*) Modifique el archivo *principal.java* para encontrar cual es el nombre del thread que lanzó la ejecución del método main.
2. (\*) Vuelva a modificar el archivo *principal.java*, ahora para obtener la prioridad asignada por omisión, en cada uno de los threads que se ejecuten.
3. (\*) Prepare el archivo *principal.java* para que el thread principal ( ) termine sólo hasta que todos los threads de clase *Refresco* hayan terminado.

Conviene que forme un arreglo de threads Refresco, el cuál simplificaría mucho la programación en caso de tener muchos más threads.

1. Analice junto con el profesor el programa *Tercer-Thread.java* (+*Runner.java*).

Después de una primera ejecución, modifique el archivo para que en lugar de asignar las prioridades como *i+1* las asigne como *8-i*.

(\*) Deberá mostrarlos.