

Ejercicio 6

1. Introducción

El ejercicio 6 tenía como objetivo implementar una clase EstadosHilo en la que se muestren todos los posibles estados de un hilo utilizando los métodos wait(), notify(), join() y sleep().

2. Desarrollo

Las instrucciones eran:

- Debe reconocer todos los estados de un hilo.
- Debe utilizar los métodos wait(), notify(), join() y sleep().

3. Implementación

Se deben aplicar todos los métodos requeridos a un hilo lanzado, y mostrarlos todos por pantalla mientras pasa por cada estado.

4. Conclusión

Durante la ejecución un hilo pasa por distintos estados que se pueden ver con getState(). Estos estados pueden variar muy rápidamente, y el ejercicio 6 funciona para comprobar que efectivamente un hilo hace el paso entre cada uno de los estados según se necesite o no.