

EJERCICIO 2_1

Gestión de hilos con Java

Crea dos clases (hilos) en Java que extiendan la clase *Thread*. Uno de los hilos debe visualizar en pantalla en un bucle infinito la palabra TIC y el otro hilo la palabra TAC. Dentro del bucle usa el método *sleep* para que nos dé tiempo a ver las palabras que se escriben cuando se ejecute, tendrás que añadir un bloque *try-catch* (para capturar la excepción *InterruptedException*). Crea después la función *main* que haga uso de los hilos anteriores y comprueba si se visualizan los textos TIC TAC de forma ordenada, es decir (TIC TAC TIC TAC ...) sin usar ninguna herramienta de sincronización.

Realiza el mismo proceso implementando "Runnable" y observa las diferencias.