

**Ejercicio1. Una o varias clases. C01\_...**

Un hilo que espera indefinidamente a otro hilo. En la creación del hilo que espera se pasará al hilo esperado. En la carrera del hilo que espera primero obtendrá un número aleatorio, escribirá su nombre, el número aleatorio y el nombre del hilo esperado. Luego dormirá durante el tiempo indicado por el número aleatorio y después esperará indefinidamente al otro hilo. Cuando finalice la espera escribirá su nombre y “FIN”.

El hilo main creará cinco hilos. El hilo1 esperará al hilo2, el hilo2 esperará al hilo3, el hilo3 esperará al hilo4, el hilo4 esperará al hilo5 y el hilo5 esperará al hilo main. Tras crearlos y arrancarlos , obtendrá un número aleatorio y dormirá durante el tiempo indicado por el número aleatorio. Finalmente escribirá su nombre y “FIN”.