

Bloque 4. Concurrencia – Mecanismos Avanzados

Tarea 4.2:

Crear un programa que calcule la suma de los números primos entre 1 y 10.000.000, pero utilizando con *CyclicBarrier*. Para ello:

- Utilizar 5 hilos que sumen intervalos de 2.000.000 cada uno.
- Los hilos no acaban hasta que todos hayan hecho sus sumas.
- Se esperan hasta que todos hayan terminado en una *CyclicBarrier*.
- Habrá un hilo asociado (el mismo hilo asociado al *CyclicBarrier*) que haga la suma de los cinco resultados parciales.

Resolver y subir la solución a esta tarea mediante un fichero **ZIP** que contenga el proyecto de **NetBeans**.

Importante: No se puede resolver esta tarea si no se ha visto antes el Tema 5 de teoría.