

Programación de aplicaciones multiproceso

Ejercicio 4

Implementar un programa en Java que permita calcular términos de la sucesión de **Fibonacci**.

Se dispondrá de **N hebras** para calcular hasta el término N-ésimo de dicha sucesión, de forma que la hebra con identificador i-ésimo debe calcular el término i-ésimo utilizando los valores de las hebras i-1 e i-2.

Implementar una solución basada en **espera activa**. Las hebras deben esperar a que estén calculados los términos anteriores al suyo.

Considerar los términos 0 y 1 como casos especiales.