Laboratorio 3

José Daviel Gomez Cabrera 21929

Ejercicio 01

Sumatoria de Números hasta "n"

Inicio

Crear funcional para almurenar de número miximo y la contidad de Threads a crear.

1

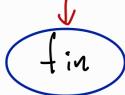
Culculur "n" a evaluar por thread, dividiendo el número māximo entre la contidud de threads. Si el número "n" no el exacto, el altimo thread evaluará a n+1 números.

Crear For con In contided de repeticionel respecto a la contided de Threcds. Crear 1 Thread por cada repeti-

Ejecutor subrutium con sus parametros para encontrar los números primos dependiendo del número de Thread.

Churder valores regultantel en las variables cle Vesultado.

Imprimir regultados



Ejercicio 02

Sumatoria Para Serie geométrica Para "n" Threads.

Inicio

Crew función para recibir del Usua vio el número "n" de la jumuloria, que es tumbién el número de Threads.

Crear for de 0 -> n crecado n Threads para evaluer las N expresiones de la expresión de Sumutoria A o B.

Realizar una operación + = a una variable local del regultado de cada Thread. Utilizar "Join".

Al finalizar el último Thread, imprimir resultado al macenado en la variable local.

fin