

Laboratorio 1

Ing. Max Alejandro Antonio Cerna Flores

24 de enero de 2024

1. DESCRIPCIÓN

El objetivo del laboratorio es explorar el paradigma funcional de programación y sus eventuales usos en el procesamiento de datos.

2. CONTENIDO PREVIO

Como paso previo en la elaboración de esta tarea, se le solicita que consulte la siguiente lista de reproducción del tema:

<https://youtube.com/playlist?list=PL4fXlf4GRmkUE1g7-nbNv2jWS1Si3YoUg>

3. LABORATORIO

Para iniciar la resolución por favor utilice la siguiente tarea de GitHub Classroom:

<https://classroom.github.com/a/iqj6M4EP>

Tomando como base la implementación presentada en la lista de reproducción: 1.

Implemente el código presentado en el playlist con el IDE de su preferencia

2. Utilizando un medidor de tiempo de ejecución de procesos en su sistema operativo (time en Unix/Linux/Mac, Measure-Command en PowerShell) compare el tiempo de la ejecución serial y paralela del inciso anterior. Incluya los screenshots de su solución en el archivo README y responda a la pregunta ¿Mejora el tiempo de ejecución? ¿Por qué?

Fecha límite de entrega: Sábado 27 de enero, 23:55 SIN EXCEPCIONES