

PCTR - Práctica 3

Javier López Sierra

Noviembre 2022

1. Ejercicio 1

Se han agrupado en una misma tabla las medidas tomadas tanto de forma secuencial (un hilo) como con 2, 4, 8 y 10 hilos concurrentes:

	Número de Hilos	Tiempo (ms)
Secuencial	1	3
Paralelo	2	9
Paralelo	4	12
Paralelo	8	21
Paralelo	10	23

Tabla 1: Muestra de salida del ejercicio 1

Al contrario de lo que esperaba, la ejecución del producto en paralelo ha tardado más que la secuencial, sospecho que la principal causa de ello proviene de que la gestión de los hilos en sí lleva un tiempo extra que se acumula al del propio cálculo del susodicho producto.