

Ejercicios de algoritmos paralelos

Alumnos:

- Sebastian Wilde Alarcón Arenas
- Christian Miguel Flores Melendez

Ejercicio 3.1

No sucede ningún cambio al probar el código, en teoría el tamaño cambió y no se debería imprimir la misma información, debería imprimir menos para el primer caso e imprimir de más para el segundo.

Ejercicio 3.4

Se debe al for y por eso se da el orden en que se imprime.

Ejercicio 3.5

$\log_2(n) = h$

Premisa: $\log_2(2n) = h + 1$ (a lo que queremos llegar)

$\log_2(2n) = \log_2(2) + \log_2(n)$
 $= 1 + h$ l.q.q.d