Luis M Benítez Ruiz

994361

Preguntas Practicas modelo Hibrido

**Practica 1**

Realiza una comparativa del tiempo de ejecución utilizando varios procesos y varios hilos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesos | Hilos | Tiempo |
| 2 | 2 | 2.155065 |
| 4 | 4 | 4.281902 |
| 2 | 8 | 2.23068 |

Todos los casos se ejecutaron con 10,000,000 (10 millones) de datos.

**Practica 2**

Realiza una comparativa del tiempo de ejecución utilizando varios procesos y varios hilos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procesos | Hilos | Tiempo |
| 2 | 2 | 2.437404 |
| 4 | 4 | 8.073371 |
| 2 | 8 | 8.769033 |

Hay que observar que la complejidad de bubblesort es de .