

08. Por qué el programa test_cpu tiene tiempos de ejecución similares.

¿Por qué los tiempos de ejecución del programa test_cpu son bastante similares cuando se ejecuta en una MV Ubuntu 22.04 con un procesador que cuando se ejecuta en la misma MV anterior pero con más procesadores?

Porque solo ocupa un procesador porque está todo en el mismo proceso.

El programa no está optimizado para aprovechar todos los procesadores, aunque el principal esté sobrecargado, pero sí es posible cambiar el diseño del programa para que los aproveche.