

Cómputo Paralelo y Distribuido
Ejercicios de OpenMP y MPI
ITESM
Junio 2015

Problemas a realizarse en binas

1. Realizar la suma de dos vectores utilizando OpenMP y MPI con dos estrategias de solución. Compara el tiempo de ejecución de las dos estrategias utilizando varios procesos y varios hilos.
2. Realizar el ordenamiento de una matriz de N elementos por el método de la burbuja con OpenMP y MPI. Compara el tiempo de ejecución utilizando varios procesos y varios hilos.