

Práctica 3: Bloqueando y Desbloqueando MUTEX

Descripción: En esta práctica se estudia el uso de variables MUTEX en PThread para sumar los elementos que hay en un vector. Concretamente, aquellos en posición par se suman mientras que los que se encuentran en posición par se restan. La creación de hilos es dinámica y se deberá pensar en la mejor forma de balancear la carga. Se debe entregar una memoria detallada del código desarrollado junto con una copia del código. La puntuación será sobre 10 puntos. El profesor se reserva el derecho de ajustar la nota según preguntas a los alumnos.

Nota: Usar como código base el archivo “sumvec.c” disponible en la WebCT.