



Ingeniería en Sistemas Computacionales

Dra. Claudia Guadalupe Gómez Santillán

UNIDAD2. Ambientes de Desarrollo

Nombre del Alumno: _____

Use el archivo EU2_variables2.c y resuelva en paralelo si un grafo es completo y/o conexo, además si tiene un ciclo Euleriano. Pruebe con grafos de diferentes tamaños de la librería de TSPLIB. Use las funciones: `Omp_set_num_threads()`, `Omp_get_num_threads()`, `Omp_get_max_threads()`, `Omp_get_thread_num()` y `Omp_get_num_procs()`.

Compare la versión secuencial con la versión paralela, reporte los tiempos de cada una de las versiones.