



Usando como base el programa del grafo, agregue un método de pre-procesado que permita calcular la ruta más corta de un nodo a todos los otros nodos del árbol. El peso de la ruta debe almacenarse en alguna estructura así como el recorrido de los nodos que generó esa ruta.

El método de pre-procesado de rutas debe hacer uso de threads de tal forma que pueda optimizar el uso de los procesadores de la PC.

