

Informe del proyecto

Organización de Computadoras

Funcionalidad del sistema que no pudo resolverse :

Mostrar correctamente las ciudades, el valor de distancia que se guarda en la clave de una entrada en las dos colas con prioridad creadas en el main no esta siendo el esperado. Por lo tanto, desordena realmente cuales son las ciudades en forma ascendente, descendente y también para reducir las horas de manejo.

Los valores de los miembro del struct ciudad : pos_x y pos_y son correctos para cada una de las ciudades luego de leer el archivo. Además luego de leer el mismo, la cantidad de elementos de la lista es 5 (haciendo referencia a viajes.txt del enunciado). La ciudad origen estará ubicada en la última posición de la lista y las ciudades destino se irán insertando delante de ella. Debería tener una función que compute la menor distancia del origen a cada una de las ciudades, pero al no funcionar me la distancia no pude implementarlo.

La función destruir de la cola con prioridad, destruirá en posorden y recursivamente la cola. Liberará toda la memoria ocupada por la misma pedida al momento de la creación.

La función destruir de lista recorrerá iterativamente todos los elementos de la lista. Liberará toda la memoria ocupada por la misma pedida al momento de la creación.