

Algoritmos y Estructuras de Datos

Proyecto Final Especial – 2011

Implementar Algoritmo de Dijkstra para Grafos Dirigidos

Implementar un grafo dirigido con una lista de adyacencia. Leer la configuración del grafo a partir de un archivo de texto. Implementar el algoritmo de camino más corto de Dijkstra. Utilizar operaciones de conjuntos como auxilio en el desarrollo del algoritmo. Dado un vértice inicial, imprimir los caminos más cortos y sus costos a cada uno de los restantes vértices.