Instituto Tecnológico de Costa Rica Escuela de Ingeniería en Computación

Curso: Estructuras de Datos

Práctica 7 - Grafos no dirigidos

(Proyecto 11.1 Shaffer) Diseñe un formato para almacenar grafos no dirigidos en archivos. Luego implemente dos funciones: una que lea un grafo desde el archivo y otra que escriba el grafo al archivo. Verifique sus funciones implementando un programa MST (Minimum-Cost Spanning Tree) completo que lea un grado no dirigido desde un archivo, construya el MST, y luego lo escriba a un segundo archivo que representa el MST.

Nota: Utilice la representación de grafos introducida en el libro de Shaeffer.