HW3 Tree and Graphs

資訊系甲班E94091102黃振庭

此程式是用C++撰寫並在 Dev-C++上編譯與運行，使用方式:用 Dev-C++編譯bst.cpp檔案，即可看到主選單:(所有主選單相同)

輸入1開始輸入檔名

輸入2結束程式

1. HW3-1

輸入測資後，即可看到將會輸出的output file name，並且將測資內容與結果顯示出來，回到主選單中。

1. HW3-2

輸入測資後，將顯示測資的資料，並且對矩陣為一增加邊，最後將DFS內容印出來，回到主選單中。

1. HW3-3

輸入測資後，將顯示測資的資料，並且對矩陣為一增加邊，最後將BFS內容印出來，回到主選單中。

1. HW3-4

輸入測資後，將顯示測資的資料，增加weighted edge，利用Kruskal’s

Algorithm 找到sum of all edge cost in the minimum spanning tree，顯示出來，回到主選單中。

1. HW3-5

尚未完成