

HW3 0416313 何元斌

1. 讀入檔案:將前、中、後三數字分別存入 `link.node1`、`link.node2`、`link.length`。
2. Sort:按照 `link.length` 排序，若小的在前面，則將整個 `link` 交換，直到按照 `length` 大小排序的 `link` 排好。
3. 判斷:以第 k 個 `link` 為例， $x =$ 第 k 個 `link` 的 `node2`，若有其他已連接的 `link` 的 `node1(node2)`等於 x ，則將 $x = \text{node2}(\text{node1})$ ，重複上述動作，直到沒有已連接的 `link` 可判斷 or 有點的 $\text{node1}(\text{node2}) =$ 第 k 個 `link` 的 `node1`，若為第二情況，則不連接該 `link`，否則，連接該 `link` 並將 $\text{ans} +=$ 該 `link.length`。