B10930039 陳冠霖

HW5-1 : 先運用adjacency list 儲存directed graph，再來用Prim’s Algorithm找出minimum spanning tree，要特別注意如果edge’s weight一樣的話，node要從小的優先。

HW5-2 : 先運用adjacency list 儲存undirected graph，再來利用Dijkstra Algorithm從起始點出發，找出每個點的shortest path。

HW5-3 : 使用unordered\_map實作類似hash table的概念，先把每個數字存入vector，再用迴圈遍歷整個vector，用目標減掉當前的元素得到目標差，若目標差不在hash table中則將其加入，若在hash table內表示找到該組數字。