

Deadline 2015/11/19 23:59

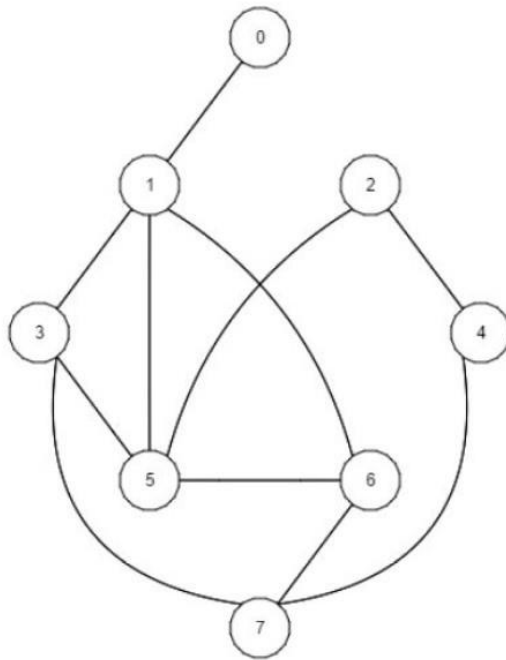
B03B02011 資工二 李旭恩

下圖圓圈為點(node)，連線為邊(edge)。

若從第 0 點開始，以 BFS 法走遍此圖所有點，則過程會

依序經過哪些點？

(答案應為 “0 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 6 → 7” 之重新排列)



從 0 開始，第一步接觸到 1，然後 1 分別接到 3、5、6，我們選擇 5、6 做為新的起點，則用 5 我們能找到 2，用 6 能找到 7，最後 2 能找到 4，結束搜索

0 → 1 → (3 → 5 → 6) → (7 → 2) → 4

括號內代表是同一階段找到的點。