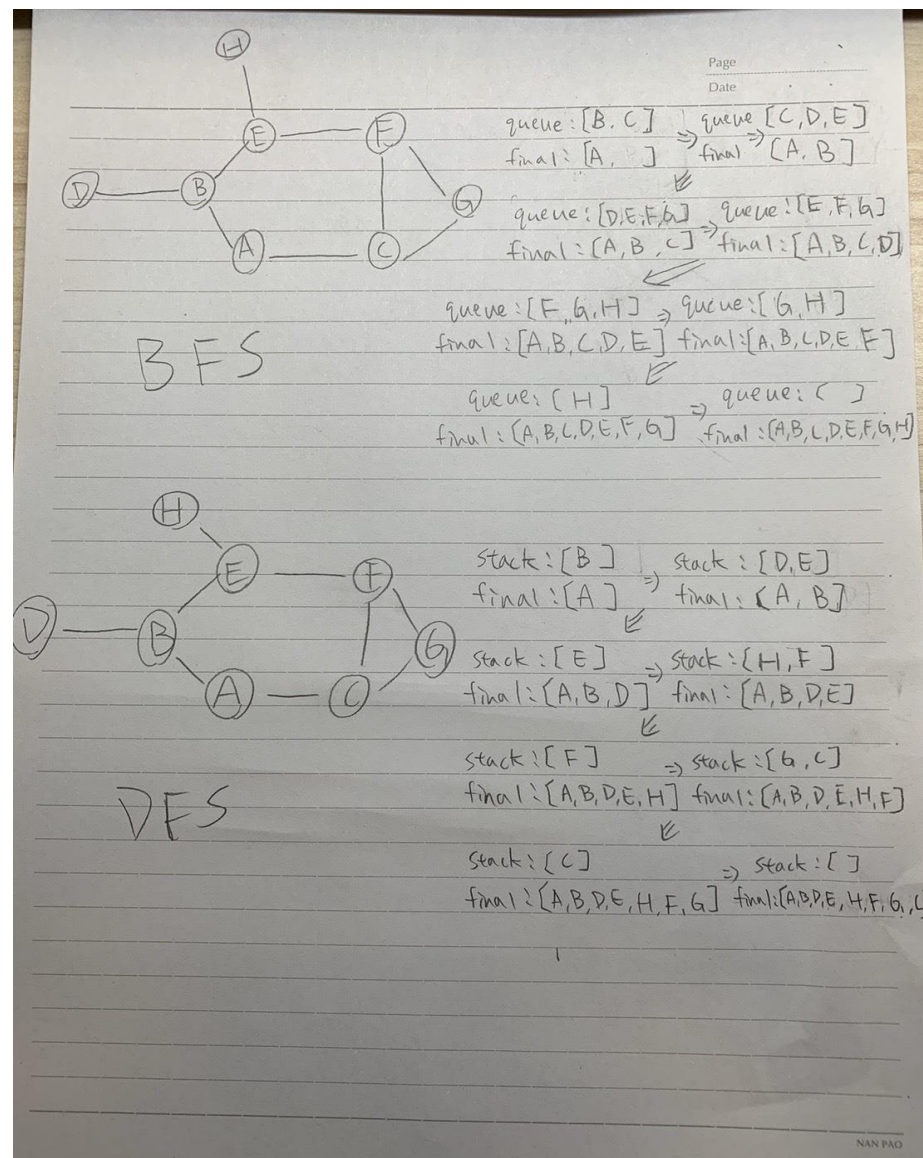


**BFS (Breadth-First-Search)** —— 廣度優先搜尋，是從根節點開始，遍歷完畢整張圖，不考慮結果所在的位置，無論如何都要遍歷完畢整張地圖才終止。按照就近原則進行，距離原點相同的節點的訪問順序是相近的。

**DFS (Depth-First-Search)** —— 深度優先搜尋，是從根節點開始，逐個訪問每一條路徑，對於具有多子節點的節點而言，先搜尋到某一條子路的最深處，再逐個回溯前驅節點。



參考資料:

<https://seanhlee.gitbooks.io/acosa/gitBook/Data%20Structures/Graphs/breadth-first search.html>

<https://seanhlee.gitbooks.io/acosa/gitBook/Data%20Structures/Graphs/depth-first search.html>

[https://codertw.com/%E7%A8%B%E5%BC%8F%E8%AA%9%E8%A8%80/102866/#outline\\_1\\_1\\_3](https://codertw.com/%E7%A8%B%E5%BC%8F%E8%AA%9%E8%A8%80/102866/#outline_1_1_3)