Day20 (20 02 13) \_자료구조

Graph 탐색

1. 깊이 우선 탐색(depth first search) DFS --- STACK 자료구조로 구현 가능

* 탐색을 함에 있어서 깊은 것을 우선적으로 하여 탐색하는 알고리즘
* 깊이 우선 탐색은 기본적으로 전체 노드를 탐색할 때 사용한다
* 어떤 노드를 선택하던 결과는 항상 잘 나와야 한다 (순서 상관 X)

1. 너비 우선 탐색 (breadth first search) BFS ---- QUEUE 로 구현 가능

* 너비를 우선으로 하여 탐색하는 알고리즘
* Dfs 와 마찬가지로 전체 노드를 탐색하고자 할 때 사용