

- 그래프는 '관계'일.
- '지하철 노선도', '교통지도', '소셜네트워크'가 '그래프'에 해당함.
- **DFS** (Depth First Search) → 한 회사이진듯이 있는 것'라 비스
↳ '사이클'이 존재하는지 파악가능!
- **BFS** (Breadth First Search) → '수시로 회사를 바꿀 것'라 비스.
↳ 최단경로 파악가능!!

X 'Stack'이 곧 '재귀함수'이다.

- 최소 비용신장트리 → '사이클'이 존재할 수 없다. 간선의 수는 '노드 수 - 1'
- '사이클' ⇒ 노드들을 연결 했을 때, 도형이 생성됨.
- '사이클'이 존재하면, 비효율적이다.