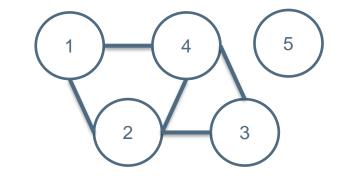
DFS 개념 설명

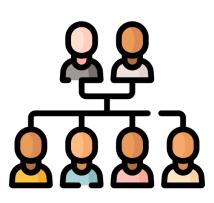
DFS란

- 그래프 탐색 알고리즘
- 그래프: 정점과 간선으로 이루어진 자료구조



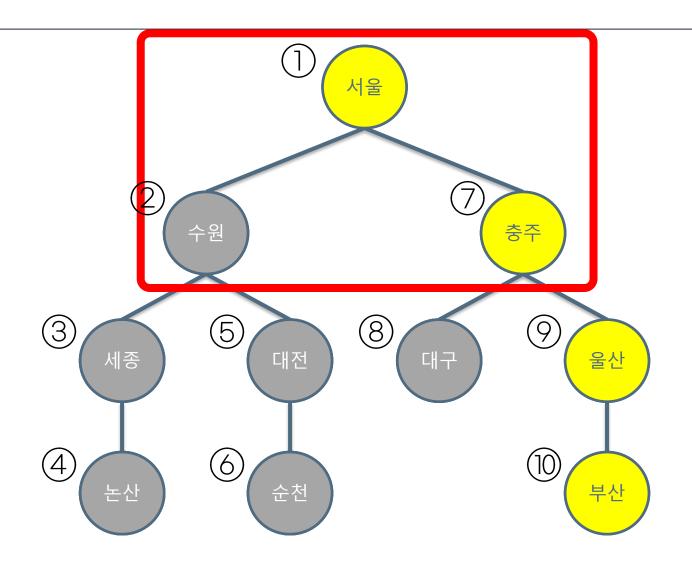
- 정점(node): (1)
- 간선(edge): ——





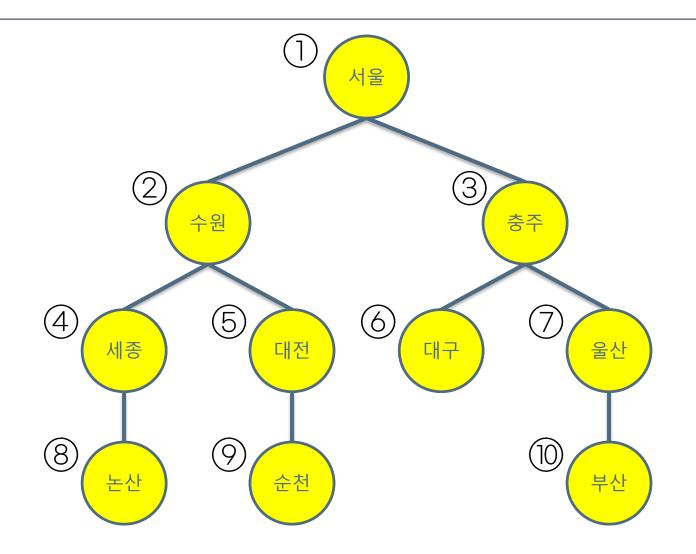
DFS란

- 그래프 <u>**탐색**</u> 알고리즘
- DFS
- Depth First Search
- 깊이 우선 탐색



BFS란

- 그래프 <u>**탐색**</u> 알고리즘
- BFS
- Breadth First Search
- 너비 우선 탐색



정리

- 정점(node): 1
- 간선(edge): ____
- 그래프: 정점과 간선으로 이루어진 자료구조
- DFS와 BFS : 그래프 탐색 알고리즘
- DFS: 최대한 밑으로 가본 뒤, 없으면 옆으로 간다
- BFS : 최대한 옆으로 가본 뒤, 없으면 밑으로 간다

감사합니다