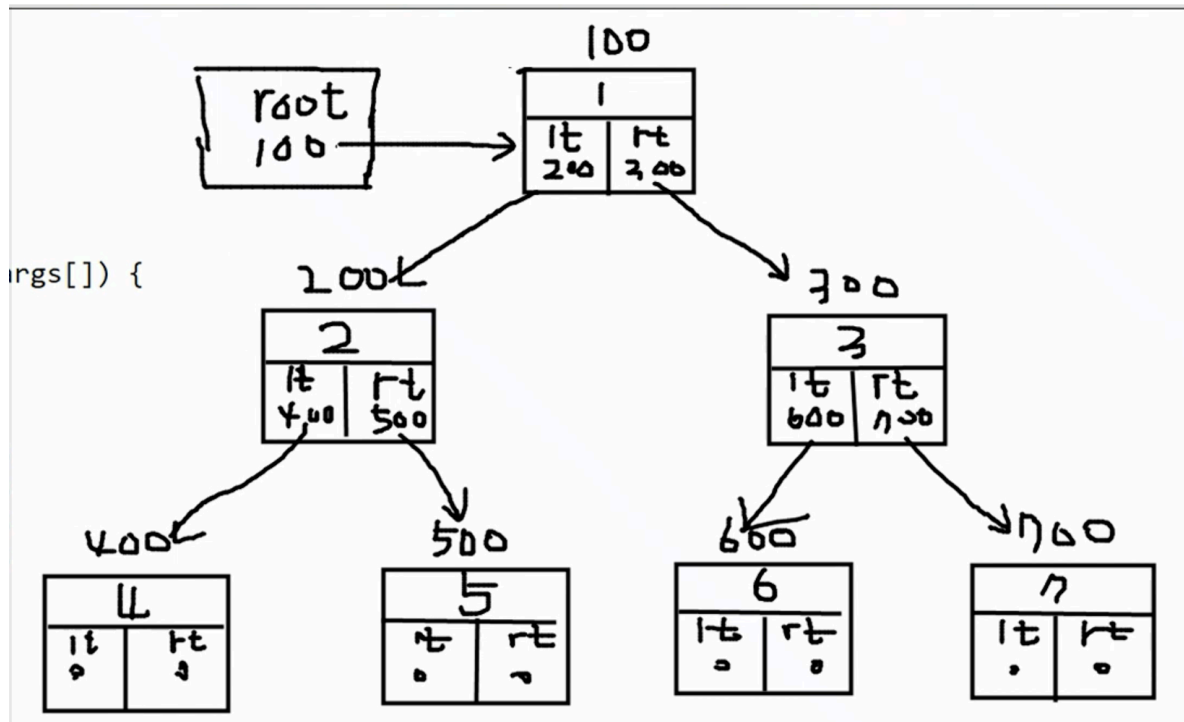
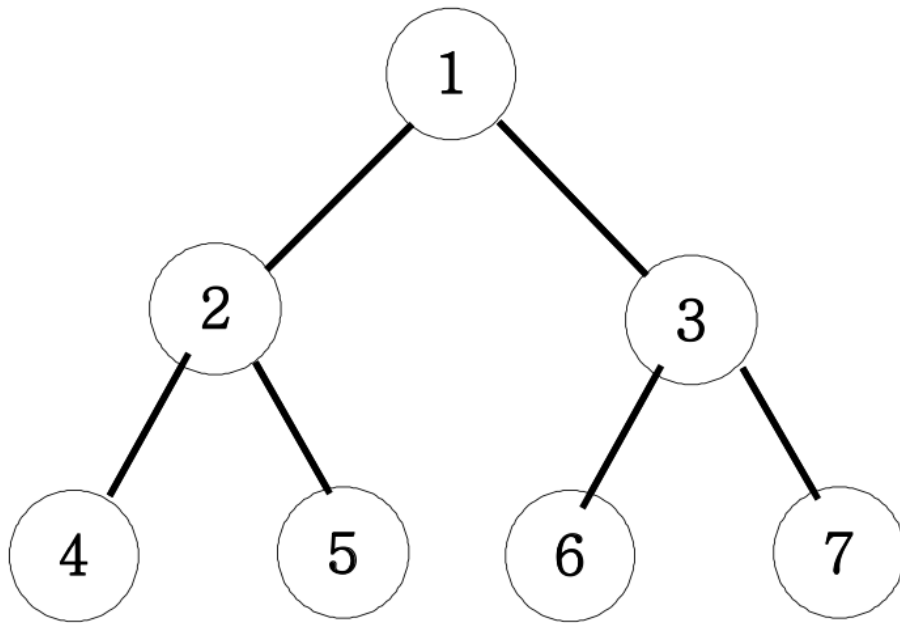


DFS (Depth-First Search)

Recursive Tree Graph

- 깊이 우선 탐색
- 부모 노드로부터 파생된 Left / Right 노드를 전위 / 중위 / 후위 탐색으로 훑는 기법
- 노드(객체)의 생성에 따라 스택 프레임에 추가 / 삭제가 이루어짐
- 이진 트리 구조





전위순회 출력 : 1 2 4 5 3 6 7

중위순회 출력 : 4 2 5 1 6 3 7

후위순회 출력 : 4 5 2 6 7 3 1

#Algorithm #DFS