

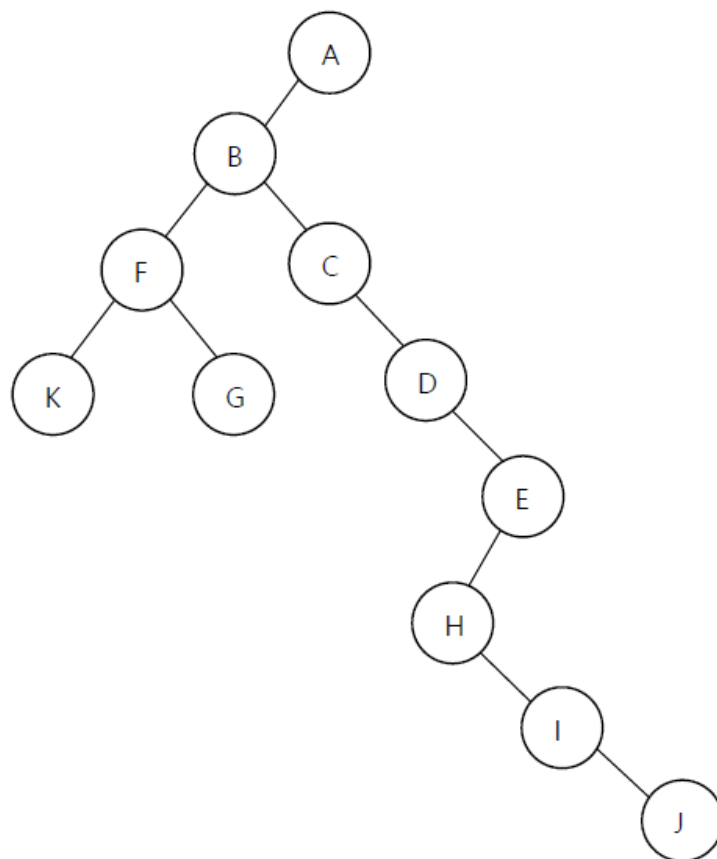
Data Structure 2022 Fall

Assignment #4 Binary Tree Traversals

출제일: 2022.10.31

제출일: 2022.11.13

다음은 binary tree T1이다.



1. 바이너리 트리 T1를 linked representation으로 구현하시오.
 2. binary tree를 parameter로 받는 함수 postorder traversal algorithm을 recursive version으로 구현하시오. (function name : postorder)
 - postorder 함수에 1에서 구현한 T1을 parameter로 넘겨주었을 때, output은 postorder traversal 결과가 출력되는 것을 보여야 함.
 - postorder function의 시작과 끝에 함수의 시작과 끝을 알리는 문구와 함께 tree의 root를 print하도록 구현할 것. (recursive function이 어떻게 돌아가는지를 직접 콘솔창에 찍어 보며 눈으로 확인하기 위함)
 3. postorder traversal algorithm을 iterative version으로 구현하시오.
-
- 명시되지 않은 사항에 대해서는 자율적으로 구현 가능