

미니퀴즈 (주관식) — 이진 탐색 트리 (BST)

날짜: 2025-12-02 이름: _____ 학번: _____

※ 간단명료하게 쓰세요. 풀이가 필요한 경우 핵심만 적기.

- * BST 노드에서 데이터를 자식 노드들의 데이터와 비교했을 때 특징은?
- * BST 노드 n 의 왼쪽 자식 노드의 데이터를 n 의 데이터, n 의 오른쪽 자식 노드의 데이터와 비교하면?
- * BST 노드 n 의 오른쪽 자식 노드의 데이터를 n 의 데이터, n 의 왼쪽 자식 노드의 데이터와 비교하면?
- * BST 노드 n 과 자손을 통틀어서 데이터 최소값의 위치는?
- * BST 노드 n 과 자손을 통틀어서 데이터 최대값의 위치는?
- * BST 노드 n 에 왼쪽 자식이 있을 때, n 의 데이터보다 더 작은 값을 중 n 과 제일 가까운 데이터의 위치는?
- * BST 노드 n 에 왼쪽 자식이 없을 때, n 의 데이터보다 더 작은 값을 중 n 과 제일 가까운 데이터의 위치는?
- * BST 노드 n 에 오른쪽 자식이 있을 때, n 의 데이터보다 더 큰 값을 중 n 과 제일 가까운 데이터의 위치는?
- * BST 노드 n 에 오른쪽 자식이 없을 때, n 의 데이터보다 더 큰 값을 중 n 과 제일 가까운 데이터의 위치는?
- * BST 의 값을 정렬된 순서로 리스트로 만드는 방법은?
- * 정렬된 리스트에서 BST 를 만드는 방법은?
- * BST 에서 특정 값을 데이터로 가진 노드를 찾는 방법은?
- * BST 에서 노드를 추가하는 방법은?
- * BST 에서 노드를 삭제하는 방법은?

※ 수업 피드백

- S1. 오늘 수업 분량은 적절했습니까? (너무 적다 / 적다 / 조금 적다 / 적절하다 / 조금 많다 / 많다 / 너무 많다)
- S2. 추가적으로 원하는 설명이나 개선 사항이 있으면 간단히 적어주세요.