

미니퀴즈 (주관식) — 힙 & 타임라인

날짜: 2025-10-14 이름: _____ 학번: _____

※ 간단명료하게 쓰세요. 풀이가 필요한 경우 핵심만 적기.

1. 이진 트리를 어떻게 배열에 저장할 수 있는지를 쓰시오

2. 이진 트리를 배열로 구현했을 때 부모/자식 데이터 순서를 계산하는 방법을 쓰시오.

3. 최대힙(Max Heap)의 정의를 쓰시오.

4. 최대힙(Max Heap)에서 데이터를 추가하는 방법을 설명하시오.

5. 최대힙(Max Heap)에서 데이터를 삭제하는 방법을 설명하시오.

6. 우선순위 큐(Priority Queue)의 정의를 쓰시오.

7. 우선순위 큐(Priority Queue)에서 데이터 추가/삭제 방법을 설명하시오.

8. 소셜 미디어에서 친구 및 게시물 데이터를 어떻게 저장할지 설명하시오.

9. 소셜 미디어 데이터에서 본인 및 친구 게시물 중 최신 10 개 리스트를 만드는 방법을 설명하시오.

※ 수업 피드백

S1. 오늘 수업 분량은 적절했습니까? (너무 적다 / 적절하다 / 많다 중 선택)

S2. 추가적으로 원하는 설명이나 개선 사항이 있으면 간단히 적어주세요.
