

## 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.

---

---