

2018.02.01(목)

2.2, 2.3절

1. 비트연산의 종류를 아는대로 쓰시오.

2. `std::map`과 `std::set`은 어떤 자료구조로 구현되어있는가? 그 자료구조에 대해서 간략히 설명하고 삽입, 삭제, 검색에 드는 시간복잡도는 얼마인지 쓰시오.

3. `std::priority_queue`는 어떤 자료구조로 구현되어있는가? 그 자료구조에 대해서 간략히 설명하고 삽입, 삭제에 드는 시간복잡도는 얼마인지 쓰시오.

4. 책에서 언급된 `std::map`, `std::set`, `std::priority_queue` 의 내장 함수를 모두 쓰시오.

5. 책에서 언급된 `std::queue`, `std::stack`, `std::deque` 의 내장 함수와 그 시간복잡도를 쓰시오.