



개념정리

▼ ODBC

DBMS에 액세스 할 수 있도록 하는 c 언어 인터페이스.
DBMS, OS에 독립적이며 엔진도 아니고 트랜잭션 프로세서도 아니다.
데이터베이스 간 도구를 빌드하는데 사용

▼ Stack & Queue

- Stack

LIFO. top으로 정한 곳을 통해서만 접근. 삽입되는 새 데이터는 가장 위에 쌓인다.

데이터 삽입 연산 `push` 삭제 연산 `pop`

- Queue

FIFIO. 한쪽에서는 삽입만 다른쪽에서는 삭제 작업만 이루어진다.

삽입만 수행하는 곳을 rear 삭제만 수행하는 곳을 front라고 한다.

삽입연산을 Enqueue, 삭제연산을 Dequeue라고 한다.

자바에서 메소드 : 삽입 연산 `offer, add` 삭제 연산 `poll, remove` 확인 `peek, element`

▼ Hash check

- 해시 값

파일 특성을 축약한 암호같은 수치. 파일의 동일성을 입증하기 위해 사용

해시 체크를 통해 파일의 위,변조,수정 여부를 알 수 있다.