

게시판 테이블 구조 및 시퀀스

```
create table jdbc_board(  
    board_no number not null, -- 번호(자동증가)  
    board_title varchar2(100) not null, -- 제목  
    board_writer varchar2(50) not null, -- 작성자  
    board_date date not null, -- 작성날짜  
    board_cnt number default 0, -- 조회수  
    board_content clob, -- 내용  
    constraint pk_jdbc_board primary key (board_no)  
);
```

```
create sequence board_seq  
    start with 1 -- 시작번호  
    increment by 1; -- 증가값
```

```
// 시퀀스의 다음 값 구하기  
// 시퀀스이름.nextVal
```

위의 테이블을 작성하고 게시판을 관리하는
전체 목록 출력, 새글작성, 수정, 삭제, 검색 기능을
아래 예시와 같이 구현하시오. (MVC패턴과 SINGLETON패턴 적용)

실행 예)

No	제 목	작성자	조회수
4	네번째 게시물	홍길동	0
3	세번째 게시물	일지매	0
2	두번째 게시물	홍길동	0
1	첫번째 게시물	성춘향	0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 1 <-- 입력

새글 작성하기

- 제 목 : 안녕하세요? <-- 입력
- 작성자 : 변학도 <-- 입력
- 내 용 : 연습용 입니다. <-- 입력

새글이 추가되었습니다.

No	제 목	작성자	조회수
5	안녕하세요?	변학도	0
4	네번째 게시물	홍길동	0
3	세번째 게시물	이지매	0
2	두번째 게시물	홍길동	0
1	첫번째 게시물	성춘향	0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 2 <-- 입력

보기를 원하는 게시물 번호 입력 >> 5 <-- 입력

5번글 내용

- 제 목 : 안녕하세요?
- 작성자 : 변학도
- 내 용 : 연습용 입니다.
- 작성일 : 2018-12-12
- 조회수 : 1

메뉴 : 1. 수정 2. 삭제 3. 리스트로 가기
작업선택 >> 1 <-- 입력

수정 작업하기

- 제 목 : 수정작업 연습 <-- 입력
- 내 용 : 수정 작업 연습 중입니다. <-- 입력

5번글이 수정되었습니다.

No	제 목	작성자	조회수
----	-----	-----	-----

5	수정작업 연습	변학도	1
4	네번째 게시물	홍길동	0
3	세번째 게시물	이지매	0
2	두번째 게시물	홍길동	0
1	첫번째 게시물	성춘향	0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
 작업선택 >> 2 <-- 입력

보기를 원하는 게시물 번호 입력 >> 5 <-- 입력

5번글 내용

- 제 목 : 수정작업 연습
- 작성자 : 변학도
- 내 용 : 수정 작업 연습 중입니다.
- 작성일 : 2018-12-12
- 조회수 : 2

메뉴 : 1. 수정 2. 삭제 3. 리스트로 가기
 작업선택 >> 2 <-- 입력

5번글이 삭제되었습니다.

No	제 목	작성자	조회수
4	네번째 게시물	홍길동	0
3	세번째 게시물	이지매	0
2	두번째 게시물	홍길동	0
1	첫번째 게시물	성춘향	0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
 작업선택 >> 3 <-- 입력

검색 작업

- 검색할 제목 입력 : 첫번째 <-- 입력

No	제 목	작성자	조회수
----	-----	-----	-----

1 첫번째 게시물 성춘향 0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 3 <-- 입력

검색 작업

- 검색할 제목 입력 : <-- 입력(입력값이 없으면 전체 자료 출력)

No	제 목	작성자	조회수
4	네번째 게시물	홍길동	0
3	세번째 게시물	일지매	0
2	두번째 게시물	홍길동	0
1	첫번째 게시물	성춘향	0

메뉴 : 1. 새글작성 2. 게시물보기 3. 검색 0. 작업끝
작업선택 >> 0 <-- 입력

게시판 프로그램 종료....