

Quiz #1 database는 어디에 속할까요?

- 1) software
- 2) hardware
- 3) programming language
- 4) 기타

Quiz #2 그렇다면 DBMS (database management system)는 어디에 속할까요?

- 1) software
- 2) hardware
- 3) programming language
- 4) 기타

Quiz #3 MySQL은 어디에 속할까요?

- 1) database
- 2) DBMS
- 3) programming language
- 4) 기타

Quiz #4 MySQL 외에 다른 DBMS 세 개만 말해보세요.

Quiz #5 SQL은 어디에 속할까요?

- 1) database
- 2) DBMS
- 3) programming language
- 4) 기타

Quiz #6 아래 제시된 예 중에서 SQL을 사용하지 않는 DBMS는?

- 1) Oracle
- 2) MySQL
- 3) MariaDB
- 4) MongoDB

Quiz #7

테이블명: **test** 칼럼 3개: **id**, **pw**, **grade**

id, **pw** 는 문자열 (최대길이 20), **grade** 는 정수.

기본키(primary key)는 **id**.

세 칼럼 모두 null 안 되도록 테이블 생성하는
create문 1개를 작성하세요.

Quiz #8

앞에서 생성한 **test** 를 삭제하고, id와 pw의 최대길이를 30으로 변경 해서 다시 테이블을 생성하세요.

<참고>

drop 후 다시 create 하지 않고 일부만 변경하는 SQL문(alter)도 있지만, 우리는 이번 학기에 alter는 배우지않고, 그냥 drop 후 create를 하도록 하겠습니다.

Quiz #9

test 테이블에 이제 3개의 row를 넣는 insert문을 작성하세요. 단, 아래 세 조건이 만족되어야 함.

select * from **test** where **pw**='hello'; ➔ 2건

select * from **test** where **grade**=2; ➔ 2건

select * from **test** where **pw**='hello' and **grade**=2; ➔ 1건 조회

Quiz #10

어떤 update문 1개를 실행 시킨 후
select * from test where pw='hello'; 를 하니까 이번에는 2건이 아닌 1건만 조회되었습니다.
update문을 작성하세요.

Quiz #11

어떤 SQL문 1개를 실행 시킨 후

`select * from test;` 하니까 0건이 조회되었습니다.

`desc test;` 해보니까 분명히 테이블이 존재하기 합니다.

어떤 SQL문일까요?

Quiz #12 웹에서 테이블 내용 조회하기

- ① MySQL 창에서 **product** 테이블을 생성하세요.
- ② 컬럼은 5개: 구매번호, 고객아이디, 제품이름, 구매수량, 구매일시
(컬럼명은 알파벳 소문자로만 구성. 기본키는 구매번호)
- ③ 구매번호, 구매수량은 정수, 구매일시 datetime, 그 외는 문자열
- ④ 4 rows를 insert 하세요. 구매번호는 차례대로 1~4 일시는 now()
- ⑤ MySQL 창에서 하는 일은 끝났습니다. 이제 spring boot 코딩을
수행해서 product 테이블에 있는 모든 데이터를 웹에서 볼 수 있도록
구현요.
 - 바탕화면은 노란색 말고 다른 색
 - 구매번호는 진한 파란색
 - 구매수량은 빨간색 우측 정렬
 - style속성 사용하지 마세요.