

18 - Database



❖ 학습해야 할 내용

- ✓ SQLite RDBMS

1. 우리가 사용하는 SQLite는 RDBMS에 속한다. RDBMS의 특징을 2가지만 작성하시오.

2. 다음 중 맞으면 T, 틀리면 F를 작성하시오.

1. RDBMS를 조작하기 위해서는 SQL 문을 사용한다. []
2. SQL에서 명령어는 대문자로 써야만 동작한다. []
3. 일반적인 SQL 문에서 명령어는 세미콜론(;) 으로 끝난다. []
4. SQLite에서 dot(.) 으로 시작하는 명령어는 SQL이 아니다. []
5. 한 개의 DB 에는 한개의 테이블만 존재한다. []

3. 다음 코드의 실행결과로 나타나는 값을 작성하세요.

```
sqlite> .nullvalue 'NULL'
sqlite> CREATE TABLE ssafy (
...> id INTEGER PRIMARY KEY,
...> location TEXT,
...> class INTEGER
...> );
sqlite> INSERT INTO ssafy (id, location)
...> VALUES (1, 'JEJU');
sqlite> SELECT class FROM ssafy WHERE id=1;
```