

## CHAPTER 2

### SQL 활용

#### 1. 서브쿼리

하나의 쿼리안에 존재하는 또 다른 쿼리

- SELECT절 : 스칼라 서브쿼리
- FROM절 : 인라인 뷰
- WHERE 절, HAVING 절 : 중첩 서브쿼리

다음중 서브쿼리에 대한 설명으로 옳지 않은것은?

1. 서브쿼리는 ORDER BY 절, INSERT문의 VALUE 절 등에 사용이 가능하다.
2. 서브쿼리에는 반드시 메인 쿼리의 컬럼이 포함되어야 한다.
3. 다중 행 서브쿼리의 경우 '='조건과 함께 사용할 수 없다.
4. 다중 컬럼 서브쿼리의 경우 IN 절과 함께 사용 할 수 있다.

##### (1) 스칼라 서브쿼리

주로 SELECT 절에 위치하지만 컬럼이 올 수 있는 대부분 위치에 사용 할 수 있다. 대신 컬럼 대신 사용되므로 반드시 하나의 값을 반환해야 하며 그렇지 않은 경우 에러를 발생시킨다.

```
SELECT *
```