단일행 다중열 서브쿼리

다중행 단일열 서브쿼리

서브쿼리

서브 쿼리는 하나의 SQL 문장의 절 안에 포함된 또 하나의 SELECT 문장입니다.

서브 쿼리는 비교 연산자의 오른쪽에 기술하고 반드시 괄호로 둘러 쌓아야 합니다.

서브 쿼리는 메인 쿼리가 실행되기 이전에 한번만 실행이 됩니다

서브 쿼리안에서는 ORDER BY 를 사용하지 못한다

서브쿼리가 사용 가능한 절

1. SELECT 절

2. FROM 절

3. WHERE 절

4. HAVING 절

5. ORDER BY 절

6. INSERT 문의 VALUES 절

7. UPDATE 문의 SET 절

단일행 서브쿼리

서브쿼리가 단일 행 비교 연산자(=, <, <=, >, >=, <>)와 함께 사용할 때는 서브쿼리의 결과 건수가 반드시 1건 이하여야 합니다

다중행 서브쿼리

서브쿼리의 결과가 2건 이상 반환될 수 있다면 반드시 다중 행 비교 연산자(IN, ALL, ANY, SOME)와 함께 사용해야 합니다