

Chap1 1. 트랜잭션 제어와 세션

Q1 다음 두 세션에서 실행되는 순서별 SQL 명령어를 확인하여 번호에 맞는 데이터 상태를 적어 보세요
(단 DEPT_HW 테이블은 DEPT 테이블을 그대로 복사한 테이블이라 가정합니다).

세션 A	세션 B
<pre>UPDATE DEPT_HW SET DNAME='DATABASE', LOC='SEOUL' WHERE DEPTNO = 30;</pre>	
<pre>SELECT * FROM DEPT_HW;</pre>	<pre>SELECT * FROM DEPT_HW;</pre>
<p>① 현재 세션 A, B에서 조회한 DEPT_HW 테이블 30번 부서의 DNAME, LOC열의 데이터 상태를 적어 보세요. 답 : 세션 A의 DNAME 내용은 1 <input type="text"/>, LOC 내용은 2 <input type="text"/> / 세션 B의 DNAME 내용은 3 <input type="text"/>, LOC 내용은 4 <input type="text"/></p>	
	<pre>UPDATE DEPT_HW SET DNAME='DATABASE', LOC='SEOUL' WHERE DEPTNO = 30;</pre>



② 현재 세션 B에서 실행한 UPDATE문 실행 결과를 적어 보세요.

ROLLBACK;

③ 현재 세션 A에서 ROLLBACK 명령어를 사용한 후 세션 B에서 일어나는 변화를 적어 보세요.

SELECT * FROM DEPT_HW;

SELECT * FROM DEPT_HW;

④ 현재 세션 A, B에서 조회한 DEPT_HW 테이블 30번 부서의 DNAME, LOC 열의 데이터 상태를 적어 보세요.

답 : 세션 A의 DNAME 내용은 1 , LOC 내용은 2 /

세션 B의 DNAME 내용은 3 , LOC 내용은 4

COMMIT;

SELECT * FROM DEPT_HW;

SELECT * FROM DEPT_HW;

⑤ 현재 세션 A, B에서 조회한 DEPT_HW 테이블 30번 부서의 DNAME, LOC 열의 데이터 상태를 적어 보세요.

답 : 세션 A의 DNAME 내용은 1 , LOC 내용은 2 /

세션 B의 DNAME 내용은 3 , LOC 내용은 4