

Chap14. 제약 조건

Q1 DEPT_CONST 테이블과 EMP_CONST 테이블을 다음과 같은 특성 및 제약 조건을 지정하여
----- 만들어 보세요.

① DEPT_CONST 테이블

열 이름	자료형	길이	제약 조건	제약 조건 이름
DEPTNO	정수형 숫자	2	PRIMARY KEY	DEPTCONST_DEPTNO_PK
DNAME	가변형 문자열	14	UNIQUE	DEPTCONST_DNAME_UNQ
LOC	가변형 문자열	13	NOT NULL	DEPTCONST_LOC_NN




② EMP_CONST 테이블

열 이름	자료형	길이	제약 조건	제약 조건 이름
EMPNO	정수형 숫자	4	PRIMARY KEY	EMPCONST_EMPNO_PK
ENAME	가변형 문자열	10	NOT NULL	EMPCONST_ENAME_NN
JOB	가변형 문자열	9	-	-
TEL	가변형 문자열	20	UNIQUE	EMPCONST_TEL_UNQ
HIREDATE	날짜	-	-	-
SAL	소수점 둘째자리 숫자	7	CHECK : 급여는 1000~ 9999만 입력 가능	EMPCONST_SAL_CHK
COMM	소수점 둘째자리 숫자	7	-	-
DEPTNO	정수형 숫자	2	FOREIGN KEY	EMPCONST_DEPTNO_FK



③ 테이블 생성 후 데이터 사전 뷰를 사용하여 다음과 같이 두 테이블의 제약 조건을 확인해 보세요.

:: 결과 화면

 TABLE_NAME	CONSTRAINT_NAME	CONSTRAINT_TYPE
▶ DEPT_CONST	DEPTCONST_DEPTNO_PK	P
DEPT_CONST	DEPTCONST_DNAME_UNQ	U
DEPT_CONST	DEPTCONST_LOC_NN	C
EMP_CONST	EMPCONST_DEPTNO_FK	R
EMP_CONST	EMPCONST_EMPNO_PK	P
EMP_CONST	EMPCONST_ENAME_NN	C
EMP_CONST	EMPCONST_SAL_CHK	C
EMP_CONST	EMPCONST_TEL_UNQ	U



