

```

1  REM Author :
2  REM Date :
3  REM Objective : Chapter 6-1. Join 실습
4  REM Environment : CentOS 6.5, SQLGate 2010 for Oracle, Oracle 11g Enterprise Edition
   11.2.0
5
6  --1. 모든 사원의 이름, 부서 번호, 부서 이름을 표시하는 질의를 작성하시오.
7  --SELECT emp.ename, emp.deptno, de
8  --FROM emp , dept
9  --WHERE emp.deptno = dept.deptno;
10
11 --2. comm을 받는 모든 사원의 이름, 부서 이름 및 위치를 표시하는 질의를 작성하시오.
12 --SELECT emp.ename, dept.dname, dept.loc
13 --FROM emp, dept
14 --WHERE emp.deptno = dept.deptno AND comm IS NOT NULL
15
16 --3. 이름에 A가 들어가는 모든 사원의 이름과 부서 이름을 표시하는 질의를 작성하시오.
17 --SELECT emp.ename, dept.dname
18 --FROM emp, dept
19 --WHERE emp.deptno = dept.deptno AND emp.ename LIKE '%A%';
20
21 --4. DALLAS에 근무하는 모든 사원의 이름, 직위, 부서 번호 및 부서 이름을 표시하는
   질의를 작성하시오.
22 --SELECT emp.ename, emp.job, emp.deptno, dept.dname
23 --FROM emp, dept
24 --WHERE emp.deptno = dept.deptno AND dept.loc = 'DALLAS';
25
26 --5. EMP와 DEPT Table을 JOIN하여 부서번호, 부서명, 이름, 급여를 출력하라.
27 --SELECT emp.deptno, dept.dname, e
28 --FROM emp, dept
29 --WHERE emp.deptno = dept.deptno;
30
31 --6. 이름이 'ALLEN'인 사원의 부서명을 출력하라.
32 --SELECT ename, dname
33 --FROM emp, dept
34 --WHERE emp.deptno = dept.deptno AND ename = UPPER('allen');
35
36 --3. DEPT Table에 있는 모든 부서를 출력하고, EMP Table에 있는 DATA와 JOIN하여 모든
   사원의 이름, 부서번호, 부서명, 급여를 출력하라.
37
38 --4. EMP Table에 있는 EMPNO와 MGR을 이용하여 서로의 관계를 다음과 같이 출력하라.
   'SMTH의 매니저는 FORD이다'
39
40 --5. 'ALLEN:의 직무와 같은 사람의 이름, 부서명, 급여, 회사위치, 직무를 출력하라.
41
42 --6. 'JAMES'가 속해있는 부서의 모든 사람의 사원번호, 이름, 입사일, 급여를 출력하라.
43
44 --7. 전체 사원의 평균 임금보다 많은 사원의 사원번호, 이름, 부서명, 입사일, 지역,
   급여를 출력하라.
45
46 --8. 10번 부서 사람들 중에서 20번 부서의 사원과 같은 업무를 하는사원의 사원번호,
   이름, 부서명, 입사일, 지역을 출력하라.
47
48 --9. 10번 부서 중에서 30번 부서에는 없는 업무를 하는 사원의 사원번호, 이름, 부서명,
   입사일, 지역을 출력하라.
49
50 --10. 10번 부서와 같은 일을 하는 사원의 사원번호, 이름, 부서명, 지역, 급여를 급여가
   많은 순으로 출력하라.
51
52 --11. 'MARTIN'이나 'SCOTT의 급여와 같은 사원의 사원번호, 이름, 급여를 출력하라. 단
   MARTIN과 SCOTT는 출력하지 마시오.
53
54 --12. 급여가 30번 부서의 최고 급여보다 높은 사원의 사원번호, 이름, 급여를 출력하라.
55
56 --13. 급여가 30번 부서의 최저 급여보다 높은 사원의 사원번호, 이름, 급여를 출력하라.

```