

Chap08. 여러 테이블을 하나의 테이블처럼 사용하는 조인

Q1 급여(SAL)가 2000 초과인 직원들의 부서 정보, 직원 정보를 오른쪽과 같이 출력해 보세요 (단 SQL-99 이전 방식과 SQL-99 방식을 각각 사용하여 작성하세요).

:: 결과 화면

DEPTNO	DNAME	EMPNO	ENAME	SAL
10	ACCOUNTING	7782	CLARK	2450
10	ACCOUNTING	7839	KING	5000
20	RESEARCH	7566	JONES	2975
20	RESEARCH	7788	SCOTT	3000
20	RESEARCH	7902	FORD	3000
30	SALES	7698	BLAKE	2850

Q2 오른쪽과 같이 각 부서별 평균 급여, 최대 급여, 최소 급여, 직원수를 출력해 보세요(단 SQL-99 이전 방식과 SQL-99 방식을 각각 사용하여 작성하세요).

:: 결과 화면

DEPTNO	DNAME	AVG_SAL	MAX_SAL	MIN_SAL	CNT
10	ACCOUNTING	2916	5000	1300	3
20	RESEARCH	2175	3000	800	5
30	SALES	1566	2850	950	6

Q3 모든 부서 정보와 사원 정보를 오른
쪽과 같이 부서 번호, 사원 이름순으
로 정렬하여 출력해 보세요(단 SQL-
99 이전 방식과 SQL-99 방식을 각각
사용하여 작성하세요).

:: 결과 화면

DEPTNO	DNAME	EMPNO	ENAME	JOB	SAL
10	ACCOUNTING	7782	CLARK	MANAGER	2450
10	ACCOUNTING	7839	KING	PRESIDENT	5000
10	ACCOUNTING	7934	MILLER	CLERK	1300
20	RESEARCH	7876	ADAMS	CLERK	1100
20	RESEARCH	7902	FORD	ANALYST	3000
20	RESEARCH	7566	JONES	MANAGER	2975
20	RESEARCH	7788	SCOTT	ANALYST	3000
20	RESEARCH	7369	SMITH	CLERK	800
30	SALES	7499	ALLEN	SALESMAN	1600
30	SALES	7698	BLAKE	MANAGER	2850
30	SALES	7900	JAMES	CLERK	950
30	SALES	7654	MARTIN	SALESMAN	1250
30	SALES	7844	TURNER	SALESMAN	1500
30	SALES	7521	WARD	SALESMAN	1250
40	OPERATIONS				

