

Chap09. SQL문 속 또 다른 SQL문, 서브쿼리

Q1 전체 사원 중 ALLEN과 같은 직책(JOB)인 사원들의 사원 정보, 부서 정보를 다음과 같이 출력하는 SQL문을 작성하세요.

:: 결과 화면

	JOB	EMPNO	ENAME	SAL	DEPTNO	DNAME
▶	SALESMAN	7499	ALLEN	1600	30	SALES
	SALESMAN	7844	TURNER	1500	30	SALES
	SALESMAN	7654	MARTIN	1250	30	SALES
	SALESMAN	7521	WARD	1250	30	SALES

----- **Q2** 전체 사원의 평균 급여(SAL)보다 높은 급여를 받는 직원들의 직원 정보, 부서 정보, 급여 등급 정보를 출력하는 SQL문을 작성하세요(단 출력할 때 급여가 많은 순으로 정렬하되 급여가 같을 경우에는 직원 번호를 기준으로 오름차순으로 정렬하세요).

:: 결과 화면

EMPNO	ENAME	DNAME	HIREDATE	LOC	SAL	GRADE
7839	KING	ACCOUNTING	1981-11-17	NEW YORK	5000	5
7788	SCOTT	RESEARCH	1987-04-19	DALLAS	3000	4
7902	FORD	RESEARCH	1981-12-03	DALLAS	3000	4
7566	JONES	RESEARCH	1981-04-02	DALLAS	2975	4
7698	BLAKE	SALES	1981-05-01	CHICAGO	2850	4
7782	CLARK	ACCOUNTING	1981-06-09	NEW YORK	2450	4

Q3 10번 부서에 근무하는 직원 중 30번 부서에는 존재하지 않는 직책을 가진 직원들의 직원 정보, 부서 정보를 다음과 같이 출력하는 SQL문을 작성하세요.

:: 결과 화면

	EMPNO	ENAME	JOB	DEPTNO	DNAME	LOC
▶	7839	KING	PRESIDENT	10	ACCOUNTING	NEW YORK

Q4 직책이 SALESMAN인 사람들의 최고 급여보다 높은 급여를 받는 직원들의 직원 정보, 급여 등급 정보를 다음과 같이 출력하는 SQL문을 작성하세요(단 서브쿼리를 활용할 때 다중행 함수를 사용하는 방법과 사용하지 않는 방법을 통해 직원 번호를 기준으로 오름차순으로 정렬하세요).

:: 결과 화면

EMPNO	ENAME	SAL	GRADE
7566	JONES	2975	4
7698	BLAKE	2850	4
7782	CLARK	2450	4
7788	SCOTT	3000	4
7839	KING	5000	5
7902	FORD	3000	4