

개발자 과정 1 차 중간평가 Database Programming

Name : _____

2022-05-27

※ 배점 : 문제당 7 점, 최종점수는 +2, 100 점 만점

1. "부서명(dname)"과 "직원명(ename)"을 출력하는 뷰 DNAME_ENAME_VU 를 작성하시오.
2. 1981 년에 입사한 직원의 직원이름(ename), 입사년도, 월급(sal)을 출력하는 4 가지 방법을 기술하시오.
3. EMP 테이블에서 사번(empno), 직원명(ename), 입사일(hiredate)을 입사일이 늦은 직원 5 명을 출력하시오.
4. emp 및 dept table 을 이용하여 "사번(empno)", "직원이름(ename)", "업무(job)", "부서이름(dname)", "위치(loc)"를 갖는 emp_dept 테이블을 생성하시오.
5. 'JAMES'가 속해있는 부서의 모든 사람의 직원번호(empno), 이름(ename), 입사일(hiredate), 급여(sal)를 출력하라.

6. comm 을 받는 모든 사원의 이름(ename), 부서 이름(dname) 및 위치(loc)를 표시하는 질의를 작성하시오.

7. 업무(job)별로 그룹화하여 결과를 업무(job), 인원수, 급여(sal)의 평균, 급여의 합을 구하여 출력하시오.

8. 각 부서별 부서번호(deptno), 평균 월급, 월급의 합, 최고 월급, 최저 월급을 구하여 평균 월급이 많은 순으로 출력하시오.

9. job 이 CLERK 이면서 급여(sal)가 \$1100 이상인 사원의 사번(empno), 이름(ename), 직무(job), 급여(sal)를 출력하시오.

10. 부서 위치(loc)가 DALLAS 인 모든 근무자에 대해 이름(ename), 업무(job), 급여(sal)를 출력하는 SELECT 문을 작성하시오.

11. 이름(ename)이 SCOTT 또는 MILLER 인 사원의 사번(empno), 이름(ename), 관리자 사원번호(mgr), 부서번호(deptno), 부서이름(dname), 부서위치(loc)를 출력하시오.

12. dept 테이블에서 부서번호(deptno)가 20 번인 부서의 이름(dname)을 'Development'로 변경하는 SQL 문을 작성하시오.

13. 50 번 부서, 부서이름(dname)은 'MARKETING', 위치(loc)는 'PUSAN'인 레코드를 입력하시오.

14. 사원번호(deptno) 7900 번 사원의 사원번호(empno), 사원의 이름(ename), 직무(job), 부서이름(dname), 위치(loc)를 출력하는 SQL 문을 작성하되, 표준 Inner JOIN 3 가지 방법(NATURAL JOIN, JOIN~USING, JOIN~ON)으로 작성하시오.