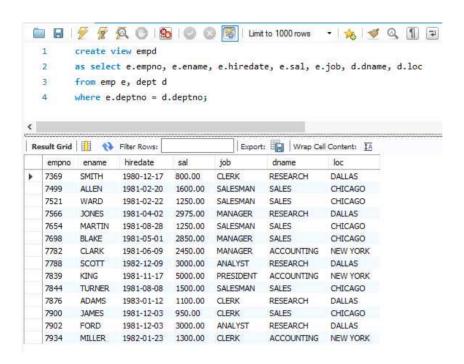
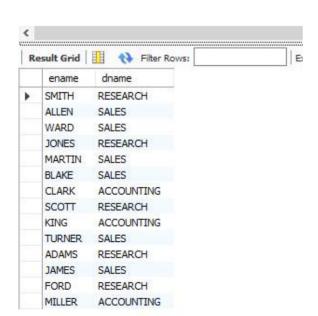
데이터베이스 기초 실습문제 #9장

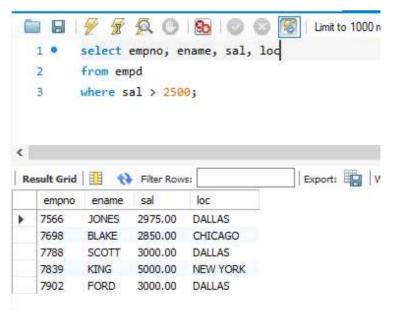
(1) emp 와 dept 테이블로 부터 다음과 같은 조건을 만족하는 뷰를 생성하시오

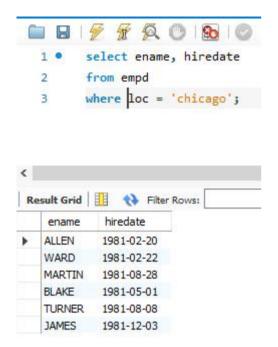


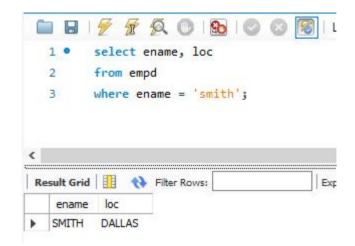
- (2) 생성된 뷰를 이용하여 다음의 질의에 대한 sql 문을 작성하시오
 - ① 모든 사원의 이름, 부서명을 보이시오
 - ② 급여가 2500 보다 많은 사원의 사원번호, 이름, 급여, 부서위치를 보이시오
 - ③ 부서위치가 BOSTON 인 사원의 이름과 입사일자를 보이시오
 - ④ SMITH 사원의 부서위치를 보이시오



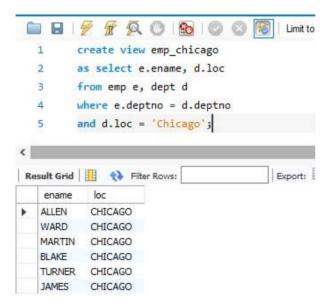




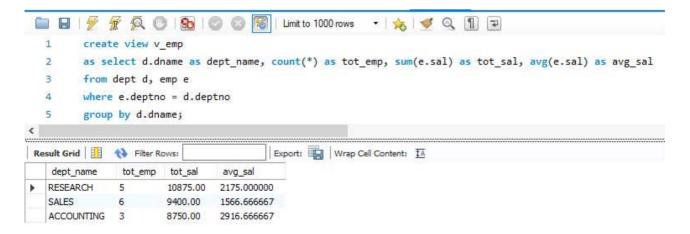




(3) emp 테이블에서 BOSTON 에 근무하는 사원들만 추려서 emp_boston뷰를 생성하시오. emp_boston 의 내용을 보이시오.

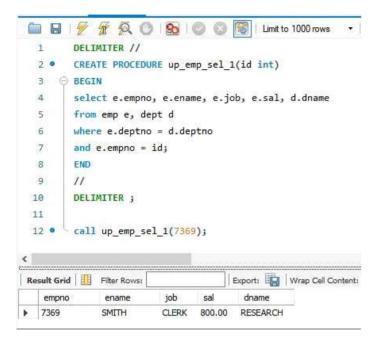


(4) 다음과 같은 구조를 갖는 뷰 v_emp 를 emp 와 dept 테이블로 부터 생성하고 내용을 보이시오 (컬럼 이름을 표와 동일하게 해야함)

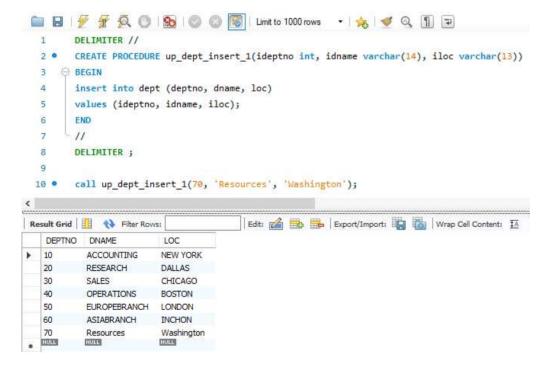


데이터베이스 기초 실습문제 #10장

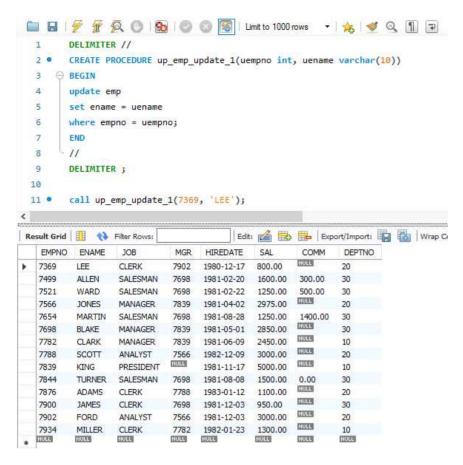
1. 사원번호를 매개변수로 입력 받아 사원번호, 이름, 담당업무, 연봉, 소속부서명을 보여주는 stored procedure 를 작성하시오 (up_emp_sel_1)



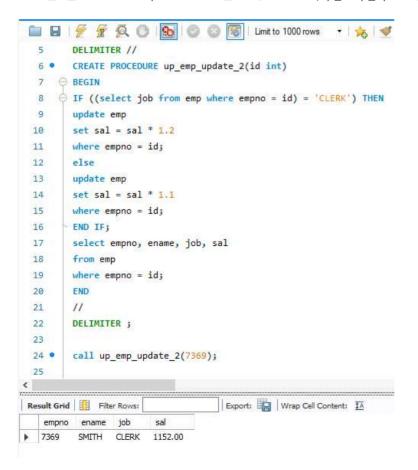
2. 부서번호, 부서명, 위치를 매개변수로 입력 받아 새로운 부서 정보를 생성하는 stored procedure 를 작성하시오 (up_dept_insert_1)



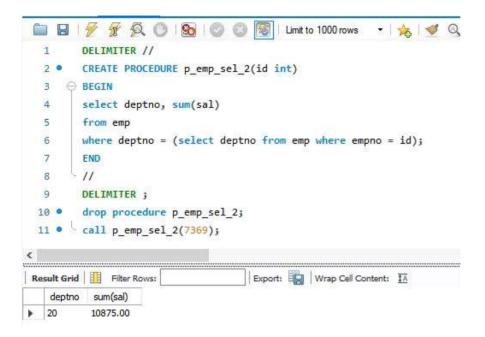
3. 사원번호, 사원 이름을 매개변수로 입력 받아 이름을 수정하는 storedprocedure 를 작성하시오 (up_emp_update_1)



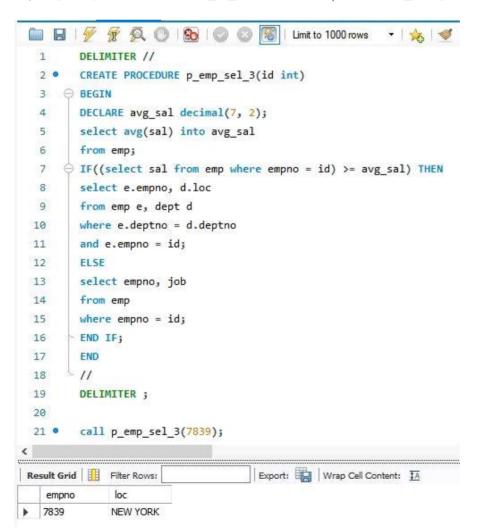
1. 사원번호를 매개변수로 입력 받아 사원의 담당업무가 'ENGINEER'이면 급여를 20% 올리고, 아닌 경우는 10%를 올리는 storedprocedure 를 작성하시오 (up_emp_update_2)



2. 사원번호를 매개변수로 입력 받은 후에 그 사원이 속한 부서 사람들의 연봉 합계를 구하여 출력하는 stored procedure 를 작성하시오(p_emp_sel_2)

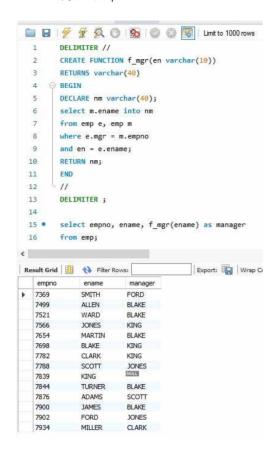


3. 사원번호를 매개변수로 입력 받은 후에 사원의 급여가 평균급여 이상이면 해당 사원의 근무지를 출력 하고, 그렇지 않으면 사원의 직무를 출력하는 stored procedure 를 작성 하시오. (p_emp_sel_3)



(1) 사원이름을 입력하면 사원의 매니저 이름을 리턴하는 함수를 작성하시오 (f_mgr)다음과 같이 함수를 테스트한다.

select empno, ename, f_mgr(ename) as manager from emp;



(2) 부서번호를 입력하면 부서의 위치를 출력하는 함수를 작성하시오 (f_emp2)다음과 같이 함수를 테스트한다.

select empno, ename, job, f_emp2(deptno) as loc from emp;

