

■ kj 데이터베이스의 상품 테이블을 이용하여 작업하세요

1. 상품코드, 상품명, 단가를 매개변수로 입력받아 상품 테이블에 있는 상품코드일 경우는 기존 상품을 수정하고, 상품 테이블에 없는 상품코드일 경우 삽입하는 프로시저를 작성해서 실행하세요
 - 프로시저 이름 : InsertOrUpdateProduct
 - 변수의 타입은 기존 변수 타입과 동일하게 처리

■ stu 데이터베이스의 st 테이블을 이용하여 작업하세요

2. st 테이블을 복사하여 copy_st 테이블을 생성하세요.(`create table copy_st (select * from st);`)
3. copy_st 테이블에서 주민번호, 주소, 생년월일 필드 삭제 (`alter table copy_st drop 주민번호, drop 주소, drop 생년월일;`)
4. 남녀학생총수 테이블을 생성하세요.
 - 성별 필드 : 문자 1글자가 저장될 수 있도록 하고, null 값을 입력할 수 없고, 기본값으로 0이 입력
 - 인원수 필드 : 정수가 저장될 수 있도록 하고, null 값을 입력할 수 없고, 기본값으로 0이 입력
 - 성별 필드를 기본키로 지정
 - copy_st 테이블을 이용하여 남과 여의 인원수가 입력될 수 있도록 작성
5. copy_st 테이블에 레코드 삽입이 되면 남녀학생총수 테이블의 인원수 필드가 갱신될 수 있도록 트리거 작성
 - 트리거 이름 : AfterInsertSt
 - 트리거 동작방식 : After
 - 트리거 작업이 완료되면 copy_st 테이블에 임의의 레코드를 삽입하여 select 해보고 남녀학생총수 테이블도 select해서 트리거 동작 확인

■ sales 데이터베이스의 sale 테이블을 이용하여 작업하세요

6. sale 테이블을 복사하여 copy_sale 테이블을 생성하세요.(`create table copy_sale (select * from sale);`)
7. copy_sale 테이블을 이용하여 사용자 정의 함수를 만들고 다음 쿼리문을 실행하세요.
 - 사용자 정의함수 이름 : Fn_Grade
 - 사용자 정의함수 동작 : 판매수량 필드의 값이 100 이상이면 '최우수', 80 이상이면 '우수', 60이상이면 '보통', 그 이외에는 '미흡'으로 리턴하도록 작성
 - 실행 쿼리 문 : `select 영업사원, 판매수량, Fn_Grade(판매수량) as 등급 from copy_sale;`