

1. 테이블 이름 : TBL_CUSTOMER# , TBL_PRODUCT , TBL_BUY 으로 테이블을 생성하는 SQL 작성하세요.
 - ER 다이어그램에 따라 컬럼을 구성하고 기본키 설정을 반드시 하세요.
 - TBL_BUY 테이블은 alter table 명령으로 2개의 외래키를 설정하세요.
2. TBL_BUY 테이블의 BUY_SEQ 컬럼을 자동증가 되도록 sequence를 생성하는 DDL 명령을 작성하세요.
 - 값은 2001부터 시작하고 시퀀스 이름은 tbl_buy#_seq 로 합니다.

Sequence TBL_BUY#_SEQ01(가) 생성되었습니다.

※ 다음과 같이 지정된 테이블에서 조회하는 SQL 명령을 작성하세요.

3. TBL_BUY 테이블에서 2025년의 구매 내역 모든 컬럼 조회하기
4. TBL_PRODUCT 테이블에서 category 가 'B1' 인 상품명과 가격 조회
5. TBL_CUSTOMER 테이블에서 email 을 'gmail' 사용하는 고객 이름, 이메일 조회

※ 다음과 같이 테이블 JOIN을 사용하는 SQL 명령을 작성하세요.

6. category 'B1' 상품을 구매한 고객ID, 이름, 구매날짜를 조회
7. CUSTOM_ID 'twice' 의 구매 내역을 상품명,가격, 구매금액, 구매날짜 조회

※ 그룹화 함수를 사용하여 SQL 명령을 작성하세요.

8. 상품별 구매 건수를 상품코드, 구매건수 출력하여 조회하세요.
9. 카테고리별 상품의 평균 가격을 카테고리, 평균가격 출력하여 조회하세요.

※ 다음과 같이 JOIN과 그룹화 함수를 이용한 SQL 명령을 작성하세요.

10. 년도별 구매 금액 합계를 년도, 구매금액 출력하여 조회하세요.

