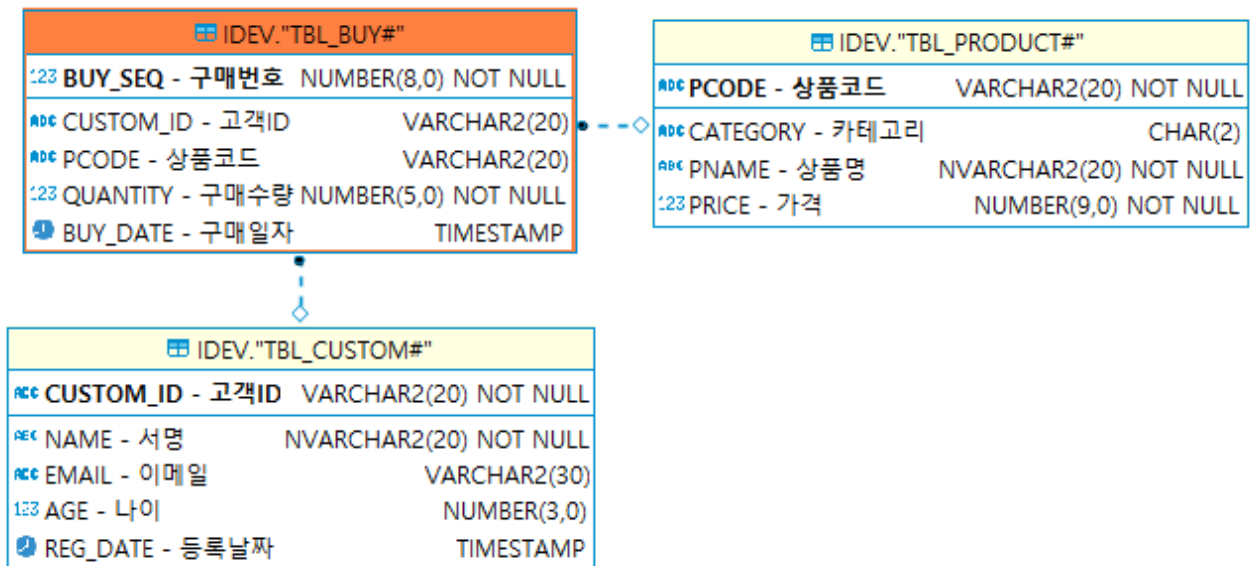


※ 다음 ER 다이어그램을 참고하여 각 문항에 따라 테이블을 생성하세요.

(모든 테이블이 primary key 를 갖고 아래와 같이 만들어졌으며 foreign key도 설정이 되어 있습니다.)

주의 : 테이블 이름과 만드는 순서는 다음과 같이 해 주세요.

→ TBL_CUSTOMER , TBL_PRODUCT , TBL_BUY



1) ER 다이어그램에 따라 컬럼을 구성하고 기본키 설정을 하여 테이블을 생성하세요. TBL_BUY 테이블은 2개의 외래키를 설정하세요.

2) TBL_BUY 테이블의 BUY_SEQ 컬럼을 자동증가 되도록 sequence를 생성하는 DDL 명령을 작성하세요.

단 , BUY_SEQ 컬럼값은 2001부터 시작하고 시퀀스 이름은 `tbl_buy_seq` 로 합니다.

3) 아래와 같은 구조의 TBL_POSTCODE 테이블을 생성하는 DDL 명령문을 작성하세요.

(단, primary key 와 아래 그림에 표시된 형식은 모두 설정합니다.)

IDEV.TBL_POSTCODE	
PCODE	CHAR(6) NOT NULL
AREA1	VARCHAR2(200) NOT NULL

4) TBL_CUSTOMER 테이블에 `postcode` 컬럼을 추가하는 DDL명령을 작성하세요. (단, `postcode` 컬럼은 `null` 을 허용합니다.)

5) TBL_CUSTOMER 의 `postcode` 컬럼이 TBL_POSTCODE 테이블의 `postcode` 컬럼을 참조하도록 foreign key 제약조건을 추가하는 DDL명령을 작성하세요. 제약조건 이름은 `tbl_customer_fk`