

"고객 (Customers)",
"주문 (Orders)",
"제품 (Products)"
세 가지 테이블 생성
각 테이블에 샘플 데이터를 삽입

```
-- 고객 (Customers)
c_id NUMBER(5) PRIMARY KEY,
c_name VARCHAR2(50),
c_email VARCHAR2(100),
c_birthdate DATE
```

테이블 생성

```
-- 주문 (Orders)
o_id NUMBER(5) PRIMARY KEY,
o_date DATE,
o_amount NUMBER(10, 2),
c_id NUMBER(5),
FOREIGN KEY (customer_id) REFERENCES Customers(customer_id)
```

```
-- 제품 (Products)
CREATE TABLE Products (
  p_id NUMBER(5) PRIMARY KEY,
  p_name VARCHAR2(50),
  p_price NUMBER(10, 2),
  p_quantity NUMBER(5)
);
```

```
-- 고객 데이터 삽입 (2개)
```

```
-- 주문 데이터 삽입 (2개)
```

```
-- 제품 데이터 삽입 (총 2개)
```

예제)

```
INSERT INTO Products (product_id, product_name, product_price,
product_stock_quantity)
VALUES (1, '사과', 1.99, 100);
```

모든 고객의 수를 세는 쿼리.
주문 테이블에서 가장 높은 주문 금액을 찾는 쿼리.
주문 테이블에서 최소 주문 금액을 찾는 쿼리.
주문 테이블에서 평균 주문 금액을 계산하는 쿼리.
제품 테이블에서 이름이 "사과"인 제품의 재고 수량을 조회하는 쿼리.

주문 테이블에서 최신 주문 날짜를 찾는 쿼리.
주문 테이블에서 가장 오래된 주문 날짜를 찾는 쿼리.
고객 테이블에서 이름에 "Smith"가 포함된 고객의 수를 세는 쿼리.
날짜 값에서 요일을 추출하는 쿼리.
고객 테이블에서 가장 많이 주문한 고객을 찾는 쿼리.

주문 테이블에서 주문 금액이 100 이상인 주문 수를 세는 쿼리.
고객 테이블에서 이름의 첫 글자가 "A"인 고객의 수를 세는 쿼리.
주문 테이블에서 주문 금액의 합계를 계산하는 쿼리.
주문 테이블에서 주문 날짜가 2023년인 주문 수를 세는 쿼리.
제품 테이블에서 가격이 가장 비싼 제품을 찾는 쿼리.

주문 테이블에서 각 월별 주문 수를 집계하는 쿼리.
주문 테이블에서 주문 금액이 가장 높은 고객을 찾는 쿼리.
주문 테이블에서 최근 7일 동안의 주문 수를 세는 쿼리.
제품 테이블에서 이름에 "휴대폰"이 포함된 제품의 수를 세는 쿼리.
주문 테이블에서 가장 일찍 배송된 주문 날짜를 찾는 쿼리.