

Muhammed Emin Ay

20120205038

Soru1) Müşterinin tam adını ve telefon numaralarını listeleyiniz.

SELECT fname, lname, phone FROM customer;

Soru2) 01.01.2019 tarihinde yapılan siparişleri listeleyiniz.

SELECT * From Order Where odate= "01.01.2009";

Soru3) 50 TL'de ucuz olan ürünlerin isim ve açıklamalarını listeleyiniz.

SELECT name, description FROM item WHERE price < 50;

Soru4) 01.01.2019 tarihinde sipariş veren müşterilerin tam isimlerini ve telefon numaralarını listeleyiniz.

a) Cartesian çarpım kullanarak yapınız.

SELECT c.fname, c.lname, c.phone From Customer c, Order o Where c.cid = o.cid AND o.date = "01.01.2019" ;

b) Natural join kullanarak yapınız.

SELECT fname, lname, phone From Customer Natural Join Order Where o.date = "01.01.2019";

Soru5) Aşağıdaki tarihlerde sipariş veren müşterilerin şehirlerini listeleyiniz:

a) 01-01-2009.

SELECT city From Address Join Order ON Address.aid = Order.aid Where date = "01.01.2019";

b) 01-01-2009 and 01-02-2010.

SELECT Address.city FROM Customer JOIN Order ON Customer.cid = Order.cid JOIN Address ON Customer.cid = Address.cid WHERE Order.odate BETWEEN '01-01-2009' AND '01-02-2010';

Soru6) «İstanbul»da oturan «298» nolu müşterinin tam adres bilgilerini gösteriniz. Soyadını ve adres bilgilerini listele.

```
SELECT lname, street, city, zipcode FROM customer NATURAL JOIN address WHERE cid = 298 and city = 'İstanbul';
```

Soru7) Sipariş numarası «762» de bulunan ürünlerin isimlerini ve fiyatlarını listele.

```
SELECT name, price FROM item NATURAL JOIN ordered_item WHERE oid = 762;
```

Soru8) «İstanbul»a gönderilen tüm ürünlerin isimlerini listeleyiniz.

```
SELECT name from item NATURAL JOIN address NATURAL JOIN order NATURAL JOIN ordered_item WHERE city = 'İstanbul';
```