**Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi Uygulama Dersi Quiz Soruları**

Bir firma ürünlerini sattığı müşteriler ve ürünlerini tedarik ettiği tedarikçiler üzerinden bir ticaret gerçekleştirmektedir. Buna göre;

Firma ürünlerini sattığı müşterilerini Musteriler isimli bir tabloda tutmaktadır. Tablo alanları aşağıdaki gibi belirlenmiştir:

MusteriID Adi Soyadi Telefonu Adresi

integer ve text text text

auto increment not null

Buna ilaveten müşterilere verdiği ürünlerin kaydının tutulduğu bir Urunler tablosu da kullanılmaktadır. Bu tabloya ait alanlar ise aşağıdaki sırada verilmiştir.

UrunID Kategorisi Adi Fiyati VergiOrani

text text text real integer

primary key not null default 18

Bu ürünlerin müşterilere satışından doğan veriler ise Satislar isimli bir başka tabloda tutulmaktadır. Satislar tablosunun anaları ise;

SatisID MusteriID UrunID Miktar fiyati

integer integer text integer real

primary key

autoincrement

Yukarıdaki gibi tablolar oluşturduktan sonra,

1. Musteriler tablosunun tüm alanları dolacak şekilde bir iki satırlık veri giriniz.

2. Girilen bu verileri listeleyen SQL cümleciğini yazınız

3. Urunler tablosunun kategori, adi ve fiyati alanlarına bir satırlık veri giriniz.

4. Satislar tablosuna tüm alanlar dolacak şekilde iki satırlık veri giriniz.

5. Satislar tablosundaki kayıtları (verileri) referans alarak tüm kayıtlar için miktar ve fiyat alanları kullanılarak ekrana satisID, MusteriID, Urun ID ve toplam tutarı (miktar\*fiyati) yazdıran SQL cümleciğini yazınız.