

**DERS** : VERİTABANI YÖNETİM SİSTEMLERİ  
**ÖDEV NO** : 01  
**TESLİM TARİHİ** : 25.10.2020  
**ÖĞRETİM ELEMANI** : Öğr. Gör. Oğuzhan TAŞ

1) satisdb isimli bir veritabanı oluşturunuz.

2) satisdb veritabanı içinde tblurunler isimli bir tablo oluşturunuz.  
tblurunler tablosuna aşağıdaki alanları ekleyiniz.

**urunID** primary key, INT  
**URUNADI** (Karakter alanı),  
**BARKODNO** (Karakter alanı)  
**ALISFIYAT** (Parasal alan),  
**SATISFIYAT** (Parasal alan),  
**KDV** (1,8,18 gibi değerler alacak)  
**GELISTARIHI** (Ürünün kayıt ediliş tarihi)  
**STOKMIKTARI** (Aktif ürün adedi)

4) Ürünleri URUNADI alanına göre A'dan Z'ye ve Z'den A'ya sıralama komutlarını yazınız.

5) Ürün fiyatlarına göre küçükten büyüğe sıralayınız.

6) STOKMIKTARI değeri 10'un altına giren ürünleri listeleyiniz.

7) SELECT ile AS kalıbının kullanımını araştırınız.

8) ALISFIYAT ile SATISFIYAT arasındaki farkı bularak AS ifadesi ile KAR isimli yeni bir alana göre büyükten küçüğe sıralayınız.

9) Yeni ürün ekleme SQL kodunu yazınız.

10) STOKMIKTARI değeri 0 olan kayıtları siliniz.

11) Ürün fiyatlarına %20 zam yapan SQL kodunu yazınız.