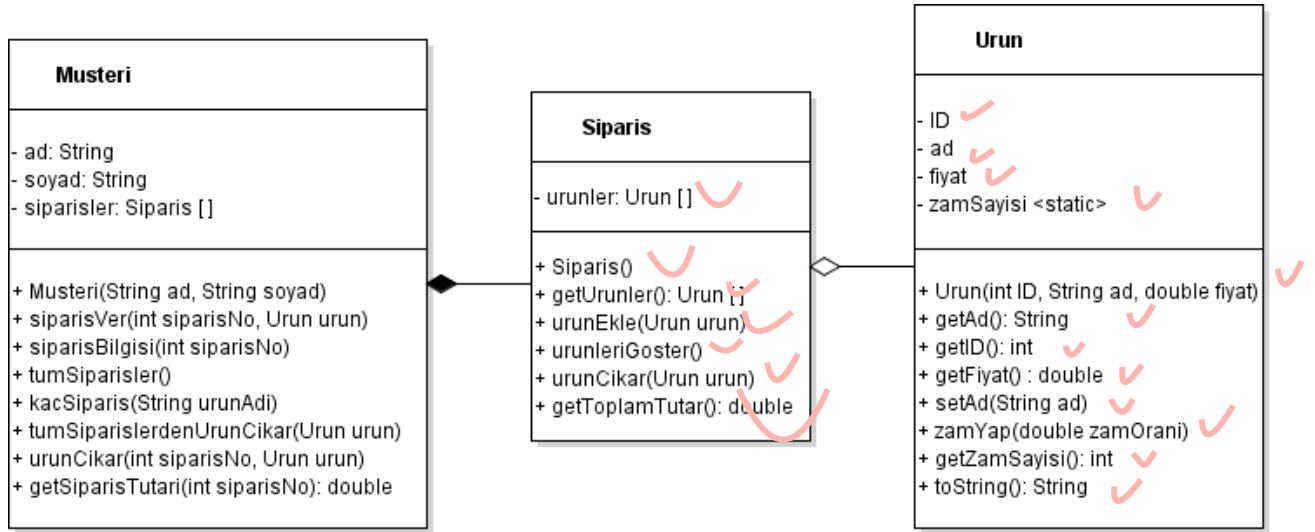


## NYP LAB-1 31.03.2021



- Verilen soruda her bir müşteri için siparişler, her bir sipariş için ürünler bulunmaktadır.
- **Her bir müşteri için 3 sipariş olmalı ve her sipariş için 5 ürün tutulmalıdır.**
- `siparisBilgisi` metodu, verilen sipariş numarasına ait ürünlerin bilgilerini yazdırmalıdır.
- `tumSiparisler` metodu ile müşteriye ait tüm siparişlerin içerdiği ürün bilgileri sırasıyla yazdırılmalıdır.
- `kacSiparis` metodu ile String olarak verilen ürün adının kaç siparişte, toplam kaç kere sipariş edildiği bilgisi yazdırılmalıdır. Bu ürün tüm siparişlerde verilmemiştir ve bir siparişte birden fazla kez verilmiş olabilir, dikkat ediniz.
- `urunCikar` metodu verilen sipariş numarasından ilgili ürünü çıkarırken, `tumSiparislerdenUrunCikar` metodu ise verilen tüm siparişlerden bu ürünü çıkarmalıdır.
- `getSiparisTutari` metodu ile verilen sipariş numarasındaki ürünlerin fiyatları toplanmalı ve double değer olarak döndürülmelidir.
- `zamSayisi` değeri, sadece bir ürün için değil, tüm ürünler için toplamda kaç kez zam yapıldığının bilgisini tutmaktadır.
- `toString` metodu **Urun** sınıfı için override edilmeli ve ürün bilgilerini içeren String değer döndürmelidir.

**Main metodun olduğu Test sınıfı size verilmiştir. Programı çalıştırdığınızda aşağıdaki çıktıları almanız beklenmektedir.**

0 nolu siparişe ait ürün bilgileri:  
Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=94, ad=çikolata, fiyat=1.0]  
null  
null  
null

-----  
Ali Yılmaz isimli müşteriye ait sipariş bilgileri:

0 nolu siparişe ait ürün bilgileri:  
Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=94, ad=çikolata, fiyat=1.0]  
null  
null  
null

1 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=91, ad=ekmek, fiyat=1.25]  
null  
null

2 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

Urun [id=93, ad=makarna, fiyat=2.15]  
Urun [id=95, ad=meşrubat, fiyat=2.75]  
null  
null  
null

-----  
2 tane sipariş içinde toplam 3 adet su sipariş edilmiş.

-----  
Toplam 2 defa zam yapıldı.

-----  
Ali Yılmaz isimli müşteriye ait sipariş bilgileri:

0 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
null  
null  
null  
null

1 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=92, ad=su, fiyat=4.5]  
Urun [id=91, ad=ekmek, fiyat=1.25]  
null  
null

2 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

Urun [id=93, ad=makarna, fiyat=2.2575]  
Urun [id=95, ad=meşrubat, fiyat=3.025]  
null  
null  
null

-----  
Ali Yılmaz isimli müşteriye ait sipariş bilgileri:

0 nolu siparişe ait ürün bilgileri:

```
null
null
null
null
null
1 nolu siparişe ait ürün bilgileri:
null
null
Urun [id=91, ad=ekmek, fiyat=1.25]
null
null
2 nolu siparişe ait ürün bilgileri:
Urun [id=93, ad=makarna, fiyat=2.2575]
Urun [id=95, ad=meşrubat, fiyat=3.025]
null
null
null
-----
5.2825
```