

## Çalışma Soruları 4 (Kalıtım)

Urun sınıfını ve ürün sınıfından türetilmiş (5 adet) sınıfları oluşturunuz. Alt Sınıflara ait KategoriAdi ve detay bilgisi olacaktır. Tüm veriler txt dosyalarından alınacaktır.

**ListeleriOlustur:** Adi, KategoriIndex, BirimAgirligi, BirimFiyatı ve StokMiktari verilen txt listesindeki tüm kayıtları (25 adet) okuyup (Urun listesi **oluşturmadan**) doğrudan ilgili alt sınıfa ait listeleri (5 adet) oluşturunuz. ListeleriOlustur(String dosyaAdi)

**Urun sınıfına ait metodları oluşturunuz.**

1. Urun -> UrunStokGuncelle: Urun sınıfına ait stoğu güncelleyiniz. UrunStokGuncelle(String UrunAdi, bool SatisMi, int adet)

2. Urun -> UrunAdiDegistir: Urun adi verilen ürünün ismini değiştiriniz. UrunAdiDegistir(String yeniAdi)

**Kategori alt sınıflarına ait metodları oluşturunuz.**

3. Beverages -> IcecekUrunuEkle metodu ile yeni ürün ekleyiniz ve mevcut listeye ekleyip gösteriniz. IcecekUrunuEkle (Adi, BirimAgirligi, BirimFiyatı, StokMiktari)

4. Condiments -> CesniBirimFiyatGuncelle metodu ile seçili olan çeşni grubuna ait fiyatı güncelleyiniz. CesniBirimFiyatGuncelle (double yeniFiyat)

5. Confections -> SekerlemeDetaySil metodu ile sahip olduğu özelliğe ait en sonki detayı sil. SekerlemeDetaySil() : detay bilgisi virgül ile ayrılmış olup en sonki veriyi (elemanı) siliniz.

6. DairyProducts -> SutUrunuSil metodu ile ortalama birim fiyatın üzerindeki ilk süt ürününü siliniz. SutUrunuSil()

7. Cereals -> TahılMinStokEkle metodu ile ilgili en az stoğa sahip tahıl ürününe stok ekle TahılMinStokEkle (int miktar);

Başarılar Dilerim.  
Doç. Dr. İsmail Koç