

Çalışma Soruları 8 (İç İçe Sınıflar)

Urun sınıfını ve ürün sınıfına ait nested (5 adet) sınıfları oluşturunuz. Nested Sınıflara ait KategoriAdi ve detay bilgisi olacaktır. Manuel ya da random oluşturunuz.

ListeleriOlustur: Adi, KategoriIndex, BirimAgirligi, BirimFiyatı ve StokMiktari bilgilerini rastgele ya da manuel olarak kod içerisinde oluşturunuz ve doğrudan ilgili nested sınıfa ait listeleri (5 adet) oluşturunuz. Veri sayısı nested sınıf başına 3-5 adet olabilir.

VeriGirisilIslemleri sınıfına ait 3 tane nested sınıf ve her sınıfta aşağıdaki gibi 1 metot oluşturunuz.
ListeOlusturma -> ListeleriOlustur() -> Manuel ya da random verilerle oluşturunuz.

DosyaOkuma -> DosyayiOku(dosyaAdi) -> Serileştirme yöntemleriyle kayıt edilmiş dosyayı oku.

DosyaYazma -> DosyayaYaz(dosyaAdi) -> Listelerin son halini Serileştirme yöntemleriyle yaz.

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)

Nested sınıflara 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.
Dr. Öğr. Üyesi İsmail Koç