

Ödev ve çalışma sorularına ait ek açıklama

Arkadaşlar;

1. Urun ve urunden türetilmiş 5 adet sınıf oluşturunuz.

Urun sınıf özellikleri: Adi, KategoriIndex, BirimAgirligi, BirimFiyati ve StokMiktari

5 sınıfa ait özellikler: KategoriAdi ve detay (hepsinde bunlar olacak. Türetilmiş sınıfa ekleyiniz)

2. Urun.txt dosyasını okuyun (Okuma işleminde split(" ") ile okuyabilirsiniz.). Her bir sütun arası Tab kadar boşluk olduğu için.

3. dosyadaki her bir kayıt için kategori indexine göre ilgili alt sınıfa ait listeye yeni kaydı ekleyiniz. Mesela kategoriIndex 1 olduğu için **1 Beverages** olduğundan BeveragesList listesine bu kayıt bilgilerini ekleyiniz. Eklerken ayrıca

KategoriAdı=" Beverages" detay =" Soft drinks, coffees, teas" olarak dâhil edin. Bunun için de urunDetay.txt okumanız gerekecek tabi ki. Bu şekilde ilgili urun hangi alt sınıfa ait ise o alt sınıf listesine o ürün bilgilerini gönderiniz.

Chai **1** 10 boxes x 20 bags 18 39

KategoriIndex	Adi	Detay
1	Beverages	Soft drinks, coffees, teas

2. Urun sınıfına ait metodları oluşturunuz. Buradaki tüm metodlar urun sınıfı içinde yazılacaktır.

Urun -> UrunFiyatGuncelle: Urun sınıfına ait birim fiyatı güncelleyiniz. UrunFiyatGuncelle(String UrunAdi, int guncelFiyat)

Burada kullanıcı mesela Konbu seçti. Konbunun önce hangi alt sınıf listesinde olduğunu bulacaksınız. Ardından da o nesneye ait gerekli işlemleri metod içinde yapacaksınız.

Urun -> UrunKategorikZamYap: Alt Urun sınıfına ait tüm birim fiyatları %X zam ekleyip güncelleyiniz. UrunKategorikZamYap (String KategoriAdi, int X)

Burada kategoriAdi örneğin Condiments girildi. Condiments listesindeki tüm ürünlere bu işlemi uygulayacaksınız.

3. Kategori alt sınıflarına ait metodları oluşturunuz. Buradaki tüm metodlar urun alt sınıfı içinde yazılacaktır.

Beverages -> IcecekStokGuncelle metodu ile **seçeceğimiz (indexi)** içeceğin stok giriş/çıkışına göre işlemleri yap. IcecekStokGuncelle(boolean Satismi, int miktar);

Mesela BeveragesList içinde 5 kayıt var diyelim. Kullanıcı 3. Elemana ait işlem yapmak istiyorsa Beverages sınıfı içinde gerekli işlemi yapacaksınız.

Condiments -> CesniBirimAgirlikGuncelle metodu ile listede yer alan en sonki çeşni nesnesine ait ağırlığı güncelleyiniz. CesniBirimAgirlikGuncelle(String yeniAgirlik)

Confections -> SekerlemeDetayEkle metodu ile sahip olduğu özelliğe yeni bir detay ekle. SekerlemeDetayEkle(String yeniDetay) : yeniDetayı mevcut detay bilgisine ekleyiniz.

Desserts, candies, and sweet breads -> abc eklendi.. Desserts, candies, and sweet breads, abc olacak.

DairyProducts -> SutUrunuSil ürün adı verilen ürünü siliniz. SutUrunuSil(String urunAdi)

Cereals -> TahilUrunEkle metodu ile yeni tahıl ürün ekleyiniz ve mevcut listeye ekleyip gösteriniz. TahilUrunEkle(Adi, BirimAgirligi, BirimFiyati, StokMiktari)

Örneğin 3 tane tahıl ürünü varsa yeni ekledik 4 tane tahıl ürünümüz oldu. Yukarıdaki parametreler yeterli diğerlerine gerek yok.

*Umarım anladınız arkadaşlar 😊 Hadi kolay gelsin sizlere 😊
Son olarak İyi akşamlar 😊*