

Structure Ödevleri

- 1- Bir oto galerisi için “otomobil” adında bir structure(yapı) tanımlayınız. Structure üyeleri marka, model, yıl, yakıt('B','D','G','H'), km, fiyat olsun. Üyeler için uygun veri tiplerini seçin. Daha sonra otomobil yapısından binek, suv, ticari adında değişkenler tanımlayınız. Değişkenlere veri girişi ve verileri listeleme yapınız.
- 2- Bir mobilyanın imalatında mobilyanın iskelet ve kaplama özellikleri en önemli unsurlardır. Bir mobilya imalatçısı için ürünlerinin bilgilerini arşivlemek için aşağıdaki tasarıma ait kodları yazınız.
 - “ipliktipi, dm2agirlik, dokumatipi, renk, miktar” üyelerini içeren “kumas” yapısı olmalıdır
 - “iskelet” yapısı ise “malzeme, birleştirme, tarz, boyut, miktar” üyelerinden oluşmalıdır
 - “mobilya” yapısı da kumaş yapısından tanımlı kaplama değişkeni, iskelet yapısından tanımlı malzeme değişkeni, int tanımlı fiyat değişkeni ve int tanımlı adet değişkeni üyelerinden oluşacaktır (kumas kaplama, iskelet malzeme, int fiyat, int adet)
 - Yukarıdaki veri yapısı tasarımı üzerine bir mobilya imalatçısına ürettiği 10 ürün için veri girişini, veri listelemeyi ve 10 ürünün fiyatlarının toplamını hesaplayıp ekrana yazmayı deneyebileceği bir program yazınız
- 3- Bir özel kurye işletmesi için aşağıdaki özelliklerde bir programa ihtiyaç duyulmaktadır.
 - gönderinin gönderen ve alıcısı vardır. Gönderen ve alıcı “adı_soyadı, adresi, telefon_no, adres” bilgilerine sahiptir.
 - gönderinin de “gönderi_no, ağırlık, hacim, garanti(e/h), ücret” olarak kendi bilgileri vardır.
 - kuryenin “adı_soyadı, telefon_no” bilgileri vardır.

Bu ihtiyaçlara göre 5 adet gönderinin adresten alım, adrese teslim süreçlerini kayıt altında tutacak bir veri yapısı tanımlayın ve 5 adet gönderi için deneyin