

BİL-104 Ödev 3



Adı: Mustafa

Soyadı: ULUTAŞ

Sınıfı: 1.Sınıf

Numarası: 220601077

İçindekiler:

Ödev Kapağı.....1

İçindekiler.....2

Sözde Kodu.....3-4

Kodun Açıklanması.....5

Akış Şeması.....6-9

Kod Çıktıları.....10

Sözde Kod:

1.Başla

2.Magaza class ı oluştur

2.1. init fonksiyonu oluştur mağaza adı, satıcı adı, satış cinsi parametrelerini alsın

2.1.1. mağaza adı, satış cinci, satıcı adını tanımladık

2.2. set ile mağaza adı fonksiyonu oluşturduk

2.2.1. mağaza adını atadık

2.3. set ile satıcı adı fonksiyonunu oluşturduk

2.3.1. satıcı adını aldık

2.4. set ile satıcı cinsi fonksiyonunu oluşturduk

2.4.1. satıcı cinsini aldık

2.5. get ile mağaza adı fonksiyonu açtık

2.5.1. mağaza adını döndürdü

2.6. get ile satıcı adı fonksiyonu oluşturduk

2.6.1. satıcı adını döndürdü

2.7. get ile satıcı cinsi fonksiyonu oluşturduk

2.7.1. satıcı cinsini döndürdü

2.8. satış yap fonksiyonu oluşturduk

2.8.1. satış tutarını ekledik

2.9. mağaza satış tutarı fonksiyonu oluşturduk

2.9.1. satış tutarını döndürdü

3. main fonksiyonu oluşturduk

3.1.magazalar kümesi oluşturduk

3.2. while döngüsü başlattık

3.2.1. kullanıcıdan mağaza adı aldık

3.2.2. eğer kullanıcı bir şey girmezse

3.2.2.1. break ile çık

aldık 3.2.3. kullanıcıdan satıcı adı, satıcı cinsi ve float tipince satış tutarı bilgilerini

3.2.4. eğer mağaza adı mağazalarda yoksa

3.2.4.1. mağaza adını boş bir listeye atarız

parametreleriyle 3.2.5. listeye mağazayı ekleriz mağaza adı, satıcı adı, satıcı cinsi

gönderir 3.2.6. mağazalar listesinin son elemanını alır ve satış yap fonksiyonuna

3.3. for döngüsüne gireriz

3.3.1. mağaza adını ekrana yazarız

3.3.2. toplam mağaza satış tutarı 0 a eşitlenir

3.3.3. for döngüsüne girdik

tutarı değerine atadık 3.3.3.1. mağaza satış tutarı fonksiyonundan gelen değeri toplam satıcı

3.3.3.2. toplam satıcı tutarını da toplam mağaza satış tutarına atadık

yazdırdık 3.3.3.3. ekrana hangi satıcının ne sattığını ve ne kadara sattığını ekrana

3.3.4. mağazanın toplam satışını ekrana yazdırdık

4. main fonksiyonu çağırdık

5.Dur

Kodun Açıklanması:

Bir boş bir sözlük olan magazalar tanımlanır

Sonsuz bir döngü başlatılır. Kullanıcıdan `magaza_adi`, `satıcı_adi`, `satıcı_cinsi` ve `satış_tutari` değerleri alınır

Eğer kullanıcı `magaza_adi` olarak boş bir girdi verirse döngüden çıkılır

Eğer `magaza_adi` daha önceden magazalar sözlüğünde bulunmuyorsa, yeni bir Magaza örneği yaratılır ve bu örnek magazalar sözlüğüne `magaza_adi` anahtarının altında eklenir

Eğer `magaza_adi` daha önceden magazalar sözlüğünde bulunuyorsa, mevcut

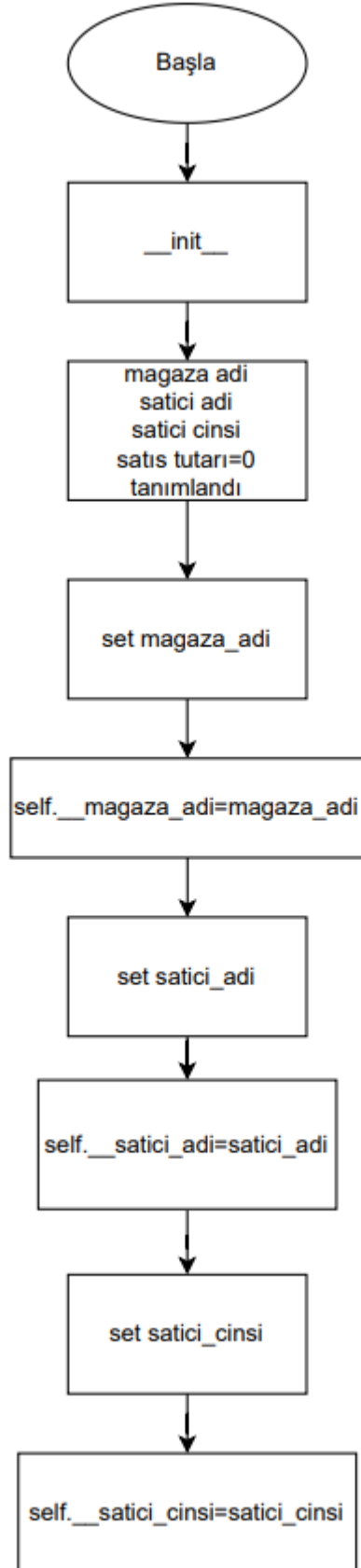
Magaza örneğine `satış_yap` metodu kullanılarak `satış_tutari` değeri eklenir

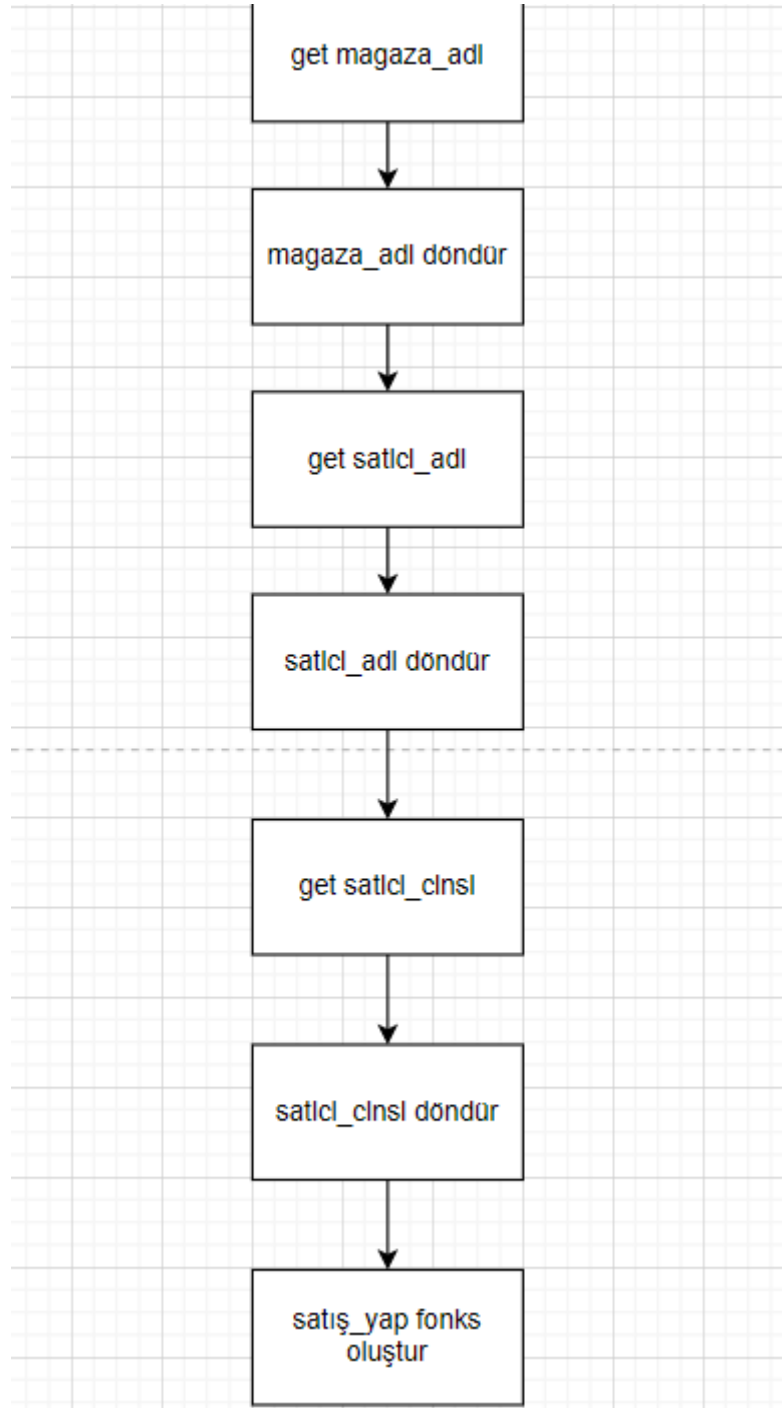
magazalar sözlüğü üzerinde döngü oluşturulur ve `magaza_adi` değerleri sırayla yazdırılır

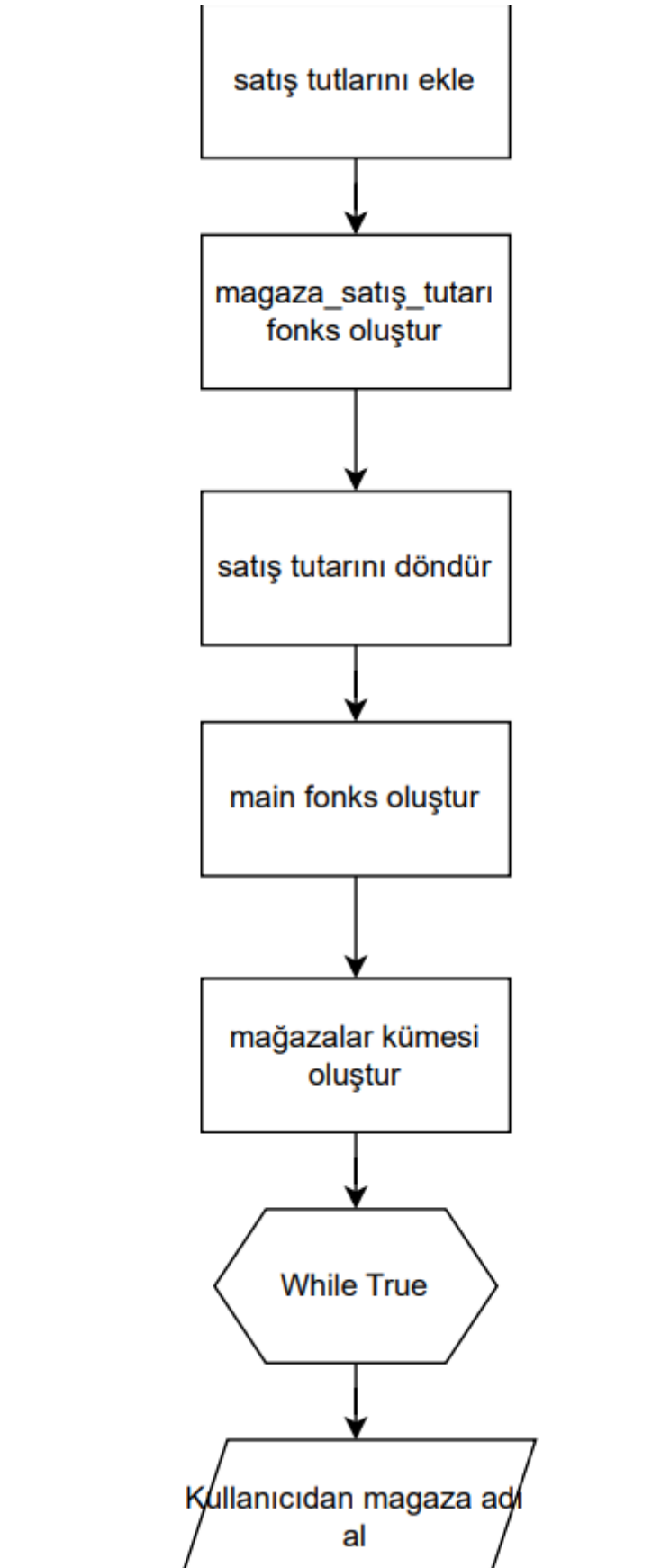
Her `magaza_adi` değeri için bir toplam `magaza_satış_tutari` değeri tanımlanır ve sırasıyla her satıcının `satıcı_adi`, `satıcı_cinsi` ve `magaza_satış_tutari` değerleri yazdırılır

Son olarak, `toplam_magaza_satış_tutari` değeri yazdırılır ve bir alt satıra geçilir

Akış Şeması:









Kod Çıktıları:

bim

ali (tv): 10000.00

ali (tv): 11500.00

ali (bilgisayar): 17500.00

ahmet (tv): 17900.00

bim Magazasi Toplam Satis: 56900.00

ali Toplam Satis: 39000.00

ahmet Toplam Satis: 17900.00

vatan

veli (tv): 14500.00

veli (bilgisayar): 18500.00

veli (tv): 10250.00

mustafa (tv): 15400.00

mustafa (tv): 18600.00

vatan Magazasi Toplam Satis: 77250.00

veli Toplam Satis: 43250.00

mustafa Toplam Satis: 34000.00