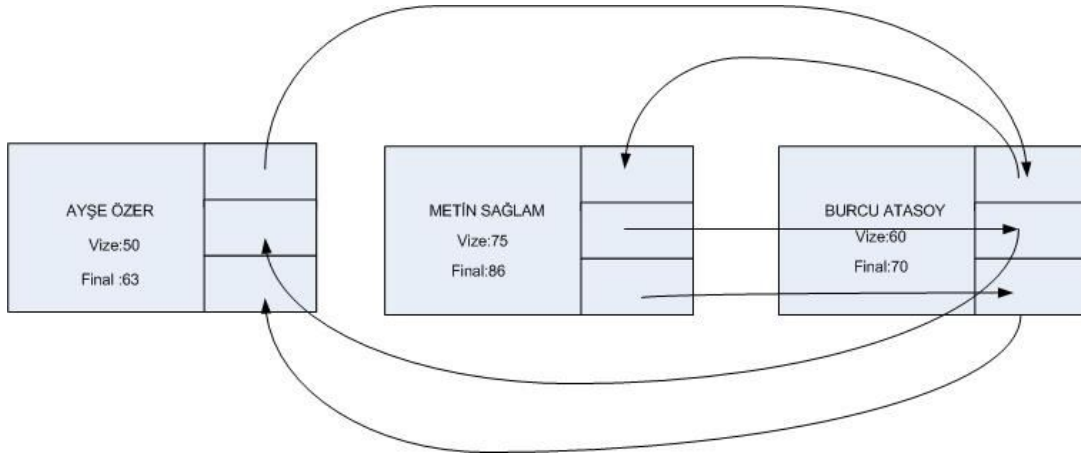


PROJE 1

Bu projede öğrenci kayıtlarını tutan bir yapıyı bağlı liste ile oluşturmanız istenmektedir. Program kullanıcıdan veya dosyadan öğrenci bilgisini alarak isme göre sıralı bir şekilde bağlantılı listeye yerleştirmeli, programı kapatırken yeni eklenen düğümleri dosyaya kaydetmelidir. Öğrenci bilgileri şunları içermektedir: ad soyad, vize notu ve final notu.

Listenin düğümlerinde, kendi işaretçisinden başka, vizesonraki ve finalsonraki adında iki tane daha düğüm işaretçisi tanımlaması olmalıdır.



Böylece düğümlerin kendi işaretçisini takip ederek öğrenci isimlerinin sıralı listesi, vize işaretçisini takip ederek vize notlarının sıralı listesi ve final işaretçisini takip ederek final notlarının sıralı listesi elde edilmelidir. Program kullanıcının isteğine bağlı olarak isme göre, vize notuna ve final notuna göre olmak üzere üç farklı sıralama yapmalıdır.

Program menüsü aşağıda verilmiştir:

```
ca. C:\Users\NAGEHAN\Desktop\Proje1\proje1.exe
Ogrenci Kayit Uygulamasi
Bir islem seciniz
E: Kayit Ekleme
I: Isme Gore Sirala
U: Uize Notuna Gore Sirala
F: Final Notuna Gore Sirala
C: Cikis

Bir secenek giriniz: e
Lutfen kaydetmek istediginiz kisinin bilgilerini giriniz
Ad,soyad : Nazim Hikmet
Uize notu :85
Final notu :95
Kaydiniz eklenmistir
```

İsme göre sıralama:

```
C:\Users\NAGEHAN\Desktop\Proje1\proje1.exe
Ogrenci Kayit Uygulamasi
Bir islem seciniz
E: Kayit Ekleme
I: Isme Gore Sirala
U: Uize Notuna Gore Sirala
F: Final Notuna Gore Sirala
C: Cikis

Bir secenek giriniz: i
      OGRENCI LISTESI
Ogrenci Adi          Uize  Final
-----
Ayse Kulin           20    85
Elif Safak           100   88
Nazim Hikmet         85    95
Turgut Ozakman       75   100
Umit Yasar           65    75
```

Vize notuna gore sıralama:

```
C:\Users\NAGEHAN\Desktop\Proje1\proje1.exe
Ogrenci Kayit Uygulamasi
Bir islem seciniz
E: Kayit Ekleme
I: Isme Gore Sirala
U: Uize Notuna Gore Sirala
F: Final Notuna Gore Sirala
C: Cikis

Bir secenek giriniz: v
      UIZE SIRALAMASI:
Ogrenci Adi          Uize  Final
-----
Elif Safak           100   88
Nazim Hikmet         85    95
Turgut Ozakman       75   100
Umit Yasar           65    75
Ayse Kulin           20    85
```

Final notuna gore sıralama:

```
C:\Users\NAGEHAN\Desktop\Proje1\proje1.exe
Ogrenci Kayit Uygulamasi
Bir islem seciniz
E: Kayit Ekleme
I: Isme Gore Sirala
U: Uize Notuna Gore Sirala
F: Final Notuna Gore Sirala
C: Cikis

Bir secenek giriniz: f
      FINAL SIRALAMASI:
Ogrenci Adi          Uize  Final
-----
Turgut Ozakman       75   100
Nazim Hikmet         85    95
Elif Safak           100   88
Ayse Kulin           20    85
Umit Yasar           65    75
```