

1. Bu ödevde Python kullanarak basit bir **Öğrenci Not Yönetim Sistemi** geliştireceksiniz. Sistem aşağıdaki gereksinimleri karşılamalıdır:

- Öğrenci isimlerini anahtar (key) olarak ve notlarını içeren listeleri değer (value) olarak saklamak için sözlük (dictionary) yapısını kullanın.
- Kullanıcıdan alınacak seçenekler doğrultusunda aşağıdaki işlemleri gerçekleştirebilen bir arayüz oluşturun:
 - a. Yeni bir öğrenci ekleme
 - b. Var olan bir öğrenciyi silme
 - c. Belirli bir öğrencinin not listesine yeni not ekleme
 - d. Bir öğrencinin notlarını görüntüleme
 - e. Bir öğrencinin not ortalamasını hesaplama
 - f. Bir öğrencinin geçme durumunu kontrol etme
 - g. Sınıfın genel ortalamasını hesaplama
 - h. Sınıftaki en yüksek ve en düşük notları bulma
 - i. Programdan çıkış
- Programda önceden kayıtlı 3 öğrenci bulunmalı bunlar:
 - (a) Ali: 1. Sınav 85, 2. Sınav 90, 3. Sınav 78
 - (b) Zehra: 1. Sınav 92, 2. Sınav 88, 3. Sınav 95
 - (c) Efe: 1. Sınav 75, 2. Sınav 80, 3. Sınav 68
- Kullanıcı menüsünü sürekli olarak döngü içerisinde çalıştırarak kullanıcı çıkış seçeneğini seçene kadar programın devam etmesini sağlayın.
- Kullanıcıdan alınan girdileri kontrol ederek hatalı girişleri önleyin ve kullanıcıya uygun mesajlar gösterin.

2. Programınızı konsol tabanlı bir arayüz ile tasarlayın. Kullanıcıya anlaşılır ve net mesajlar göstererek işlemleri kolayca gerçekleştirebilmelerini sağlayın.

3. Çıktılar bu şekilde olmalı:

```
$python3 orta.py
```

```
Öğrenci Not Yönetim Sistemine Hoş Geldiniz!
```

1. Öğrenci Ekle
2. Öğrenci Sil

3. Not Ekle
4. Öğrenci Notlarını Görüntüle
5. Ortalama Hesapla
6. Geçme Durumunu Kontrol Et
7. Sınıfın Genel Ortalamasını Hesapla
8. En Yüksek ve En Düşük Notları Bul
9. Çıkış

```
Seçiminizi yapın (1-9): 1
Öğrenci ismi: Mustafa
Mustafa sınıfa eklendi.
... # Bu kısımlarda menü tekrar yazdırılacak
Seçiminizi yapın (1-9): 2
Silinecek öğrenci ismi: Ali
Ali sınıftan silindi.
...
Seçiminizi yapın (1-9): 3
Not eklenecek öğrenci ismi: Mustafa
Eklenecek notu girin: 65
Mustafa isimli öğrenciye 65.0 notu eklendi.
...
Seçiminizi yapın (1-9): 4
Notları görüntülemek istediğiniz öğrenci ismi: Mustafa
Mustafa isimli öğrencinin notları: [65.0]
...
Seçiminizi yapın (1-9): 5
Ortalaması hesaplanacak öğrenci ismi: Zehra
Zehra isimli öğrencinin ortalaması: 91.67
...
Seçiminizi yapın (1-9): 6
Geçme durumu kontrol edilecek öğrenci ismi: Mustafa
Mustafa isimli öğrenci, 65.0 ortalama ile geçti.
...
Seçiminizi yapın (1-9): 7
Sınıfın genel ortalaması: 80.43
...
Seçiminizi yapın (1-9): 8
Sınıftaki en yüksek not: 95.0
```

```
Sınıftaki en düşük not: 65.0
```

```
...
```

```
Seçiminizi yapın (1-9): 9
```

```
Çıkış yapılıyor. İyi günler!
```

```
...
```

4. Çalışan kodunuzu GitHub'a yükleyip repository k.yavuzkurt1@gmail.com adresine gönderin.