

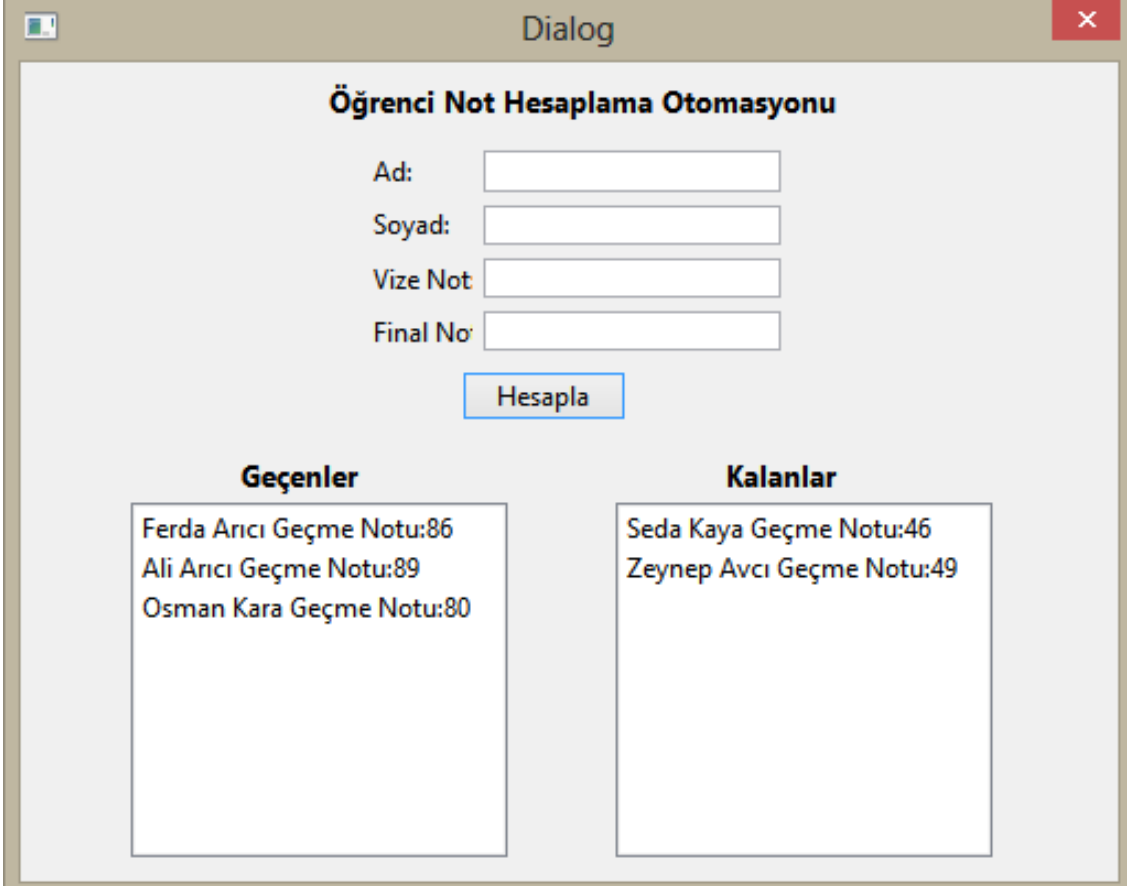


NECMETTİN ERBAKAN
ÜNİVERSİTESİ

2021-2022 Bahar Yarıyılı Görsel Programlama Laboratuvar Dersi - 10

Arş. Gör. Ferda Nur ARICI
NEU Bilgisayar Mühendisliği

- **Örnek 1:** Kullanıcıdan alınan öğrenci ad, soyad, vize ve final not bilgilerine göre geçme notu hesaplayan, Geçen ve kalan öğrencileri ayrı ListWidget'larda gösteren ve bu geçen ve kalan öğrenciler ayrı ayrı dosyalarda tutan uygulama yazınız.
- Uygulama ilk açıldığında önceden kaydedilmiş öğrencileri de ListWidget'larda gösteriniz.



Dialog

Öğrenci Not Hesaplama Otomasyonu

Ad:

Soyad:

Vize Not:

Final No:

Hesapla

Geçenler

- Ferda Arıcı Geçme Notu:86
- Ali Arıcı Geçme Notu:89
- Osman Kara Geçme Notu:80

Kalanlar

- Seda Kaya Geçme Notu:46
- Zeynep Avcı Geçme Notu:49

Dialog

Öğrenci Not Hesaplama Otomasyonu

Ad:

Soyad:

Vize Not:

Final No:

Geçenler

Ferda Arıcı Geçme Notu:86
Ali Arıcı Geçme Notu:89
Osman Kara Geçme Notu:80

Kalanlar

Seda Kaya Geçme Notu:46
Zeynep Avcı Geçme Notu:49

Dialog

Öğrenci Not Hesaplama Otomasyonu

Ad:

Soyad:

Vize Not:

Final No:

Geçenler

Ferda Arıcı Geçme Notu:86
Ali Arıcı Geçme Notu:89
Osman Kara Geçme Notu:80
Kemal Çevik Geçme Notu:67.2

Kalanlar

Seda Kaya Geçme Notu:46
Zeynep Avcı Geçme Notu:49

- **Örnek 1:** Uygulamayı Öğrenci sınıfı oluşturarak, kullanıcılardan alınan bilgileri Öğrenci sınıfı nesnelerinden oluşan dizide tutarak oluşturunuz.
- Geçme notu hesaplaması Öğrenci sınıfındaki bir fonksiyon aracılığı ile hesaplanmalıdır.
- Uygulamanın sonunda nesne dizisindeki tüm öğrencileri bir dosyaya kaydediniz.

The screenshot shows a Windows application window titled "Dialog". Inside the window, the title "Öğrenci Not Hesaplama Otomasyonu" is centered at the top. Below the title, there are four input fields labeled "Ad:", "Soyad:", "Vize Not", and "Final No:". A blue button labeled "Hesapla" is positioned below the input fields. At the bottom of the window, there are two panels. The left panel is titled "Geçenler" and contains a list of students and their passing grades: "Ferda Arıcı Geçme Notu:86", "Ali Arıcı Geçme Notu:89", and "Osman Kara Geçme Notu:80". The right panel is titled "Kalanlar" and contains a list of students and their failing grades: "Seda Kaya Geçme Notu:46" and "Zeynep Avcı Geçme Notu:49".

Geçenler	Kalanlar
Ferda Arıcı Geçme Notu:86	Seda Kaya Geçme Notu:46
Ali Arıcı Geçme Notu:89	Zeynep Avcı Geçme Notu:49
Osman Kara Geçme Notu:80	

- **Ödev:** Program kapanırken daha önce listwidget'larda bulunan öğrencilerle birlikte öğrenciler list'indeki öğrencileri de yani tüm öğrencileri tumogrenciler.txt dosyasına yazınız.