

BİL 103 – Bilgisayar Bilimlerine Giriş

1. Ödev

İlk ödev kapsamında, bir öğrencinin almış olduğu tüm dersleri ve notları bir dosyadan girdi olarak okuyan ve sonrasında ağırlıklı akademik not ortalaması (ANO) hesaplayan (ders kredilerini de dikkate alarak) ve sonucunu ekrana basan bir Python programı yazmanız beklenmektedir.

1. Programınız ilk önce ANO hesaplaması yapılacak öğrencinin öğrenci numarasını sormalıdır.
2. Girilen öğrenci numarası 1234567 ise program 1234567.txt isimli dosyaya ulaşmalıdır (dosyanın programınızla aynı klasörde olduğunu varsayabilirsiniz. Ulaşamazsa program hata vermeli ve sonlanmalıdır.
3. Örnek dosya içeriği şu şekildedir:

BİL103 AA
BİL113 BB
MAT101 BA
FİZ101 DD
FİZ101L DC
TÜR101 AA
İNG001 BA

4. Dosyada tanınamayan bir ders ismi var ise program hata vererek sonlanmalıdır.
 5. Derslerin kredi bilgileri dikkate alınmalıdır (Sadece bilgisayar mühendisliği müfredatındaki zorunlu dersler için programınız doğru çalışmalıdır).
- Kredi bilgilerini <https://www.etu.edu.tr/tr/bolum/bilgisayar-muhendisligi/ders-mufredati> linkinden öğrenebilirsiniz.

6. Dosyada her ders için en fazla bir satır olduğunu kabul edebilirsiniz.
7. Dosyada herhangi bir hata yoksa ANO hesaplaması (4.00 üzerinden) yapıp ekrana şu şekilde bir bilgi basılıp program sonlanmalıdır:

1234567 no'lu öğrencinin not ortalaması: 2,97

Ödevinizi tek kişi olarak hazırlayınız. Programınızı **Ödev1_ÖğrenciNo.py** (ÖğrenciNo kısmına kendi numaranız gelmeli) olarak kaydedip 29 Ekim 2020 Perşembe saat 23:59'a kadar bil103guz2020@gmail.com adresine gönderiniz.

Önemli Not: Lütfen ödevlerinizi kendiniz yapınız. Ödevinizi başkaları ile paylaşmayınız. Aksi tespit edildiği durumda gerekli görülen işlemler yapılacaktır.