

Hafta 1 – Easy Task

Hakkında:

Derste de bahsettiğimiz üzere, yazılımcılar olarak verinin işlenmesi ve organizasyonu ile ilgileniriz.

Bu projede, bir öğrencinin bilgilerini ve sınav notlarını alıp, ortalama hesabı yapan bir yazılım geliştireceğiz.

Proje Kazanımları:

- Değişkenlerin atanması ve çağırılması
- Veri tipleri üzerinde dönüşümler yapılması
- Kullanıcıdan alınan girdilerin düzenlenmesi, formatlama yapılması

Detaylar:

Amacımız:

- 1) Öğrenciden şu bilgilerin input olarak alınması: ad, soyad, crn, ders, 1.vize, 2.vize, final
- 2) Ağırlıklı ortalamanın hesaplanması: $0.3 \cdot 1. \text{ vize} + 0.3 \cdot 2. \text{ vize} + 0.4 \cdot \text{ final}$
- 3) Bu bilgilerin toplu olarak bir mesajda gösterilmesi

Örnekler:

```
Ad: Umur Ata
Soyad: Uğurer
CRN: 34821
Ders Adı:Akışkanlar Mekaniği
Birinci Vize Notunuz: 25
İkinci Vize Notunuz: 30
Final Notunuz: 27
Okulumuz öğrencilerinden Umur ata Uğurer, 34821-AKIŞKANLAR MEKANIĞI dersinden 27.3 ortalama sahiptir.
```

Notlar:

- 1) Ortalama hesabı yaparken, karışık değerlerin yazdırmamak için yuvarlama işlemi yapmayı unutmayın.
- 2) Input olarak alınan değerler string olarak alındığı için, bunlar üzerinde matematiksel işlemler yapmak için gereken veri tipine dönüştürmeyi unutmayın