

Lab Çalışması – 16.12.2019: LAB-10

Bir **Ders** sınıfı(class) yazınız. Bu sınıfta ad, donem ve not dan oluşan 3 private parametre olacaktır. Ad ve dönem String, not ise int olsun.

Ders sınıfına ek olarak **Oğrenci** sınıfı yazınız. Bu sınıfın ad, soyAd ve ogrenciNo String private parametreleri olsun. Bu parametrelere ek olarak **Oğrenci** sınıfı **Ders** sınıfı tipinde 6 uzunluğunda bir array degiskene sahiptir.

Aşağıdakileri öğrenci.txt TEXT dosyasına yazınız.

Ali Bilge

090202064

Matematik	Kış 2008	95
Bilgisayar Mimarisi	Bahar 2007	80
İşletim Sistemleri	Kış 2008	90
Fizik	Bahar 2007	70
Kimya	Kış 2008	70
Web Servisleri	Kış 2008	90

Text dosyasını istediğiniz formatta (yazıp okumada yazacağınız koda göre ayarlayın) göre yapabilirsiniz. Mesela:

Ali Bilge---090202064

Matematik--- Kış 2008---95#Bilgisayar Mimarisi---Bahar 2007---80#İşletim Sistemleri---Kış 2008--
-90#....

gibi.

İstenenler:

1. **Ders** ve **Oğrenci** sınıflarının constructor, get ve set metotlarını yazınız.
2. **Oğrenci** sınıfında öğrencinin nosunu veren fonksiyonu yazınız.
3. **Oğrenci** sınıfında öğrencinin ortalama notunu veren fonksiyonu yazınız.
4. **Oğrenci** sınıfında öğrencinin derslerini listeleyen fonksiyonu yazınız.
5. **Oğrenci** sınıfında öğrencinin numarasını değiştirip text dosyasında da güncelleyen metodu yazınız.
6. Yukarıdakilerin testini Test.java sınıfı oluşturup yapınız.