

NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA LAB. 7

- Aşağıda UML diyagramları verilen Öğrenci ve Ders sınıflarını oluşturunuz.
- Öğrenci sınıfındaki tüm Constructor larda öğrenciSayisi bir arttırılacaktır.
- Ders sınıfındaki tüm Constructor larda dersSayisi bir arttırılacaktır.
- ClassesAndMethods adında yeni bir sınıf oluşturunuz. Bu sınıfın main metodu içerisinde Öğrenci sınıfına ait 3 adet nesne oluşturunuz.
- 1. oluşturulan nesne default Constructor ile 2. nesne 2 parametrelili bir Constructor ile, 3. nesne ise 3 parametrelili bir Constructor ile oluşturulacak.
- Öğrenci sınıfında yer alan ÖğrenciBilgisiYaz() metodu ile her nesne oluşturulduktan sonra o nesnenin değerlerini ekrana yazdırınız.
- Öğrenci sınıfında yer alan ÖğrenciBilgisiYaz() metodu Öğrencinin ad, sınıf ve öğrenci sayısı bilgisinin yanında almış olduğu ders sayısını da yazması gereklidir.
- Öğrenci sınıfında yer alan ÖğrenciDersBilgiYaz() metodu ile öğrencinin almış olduğu derslerin bilgileri ekrana yazdırılacaktır.
- Ders sınıfında yer alan DersBilgisiYaz() metodu ile her nesne oluşturulup öğrenci nesnesine eklendikten sonra dersin eklendiği nesnedeki ÖğrenciDersBilgiYaz() metodu çalıştırılacaktır.
- Ders sınıfında yer alan DersSayiBilgisiYaz() metodu ile tüm öğrenci ve dersler oluşturulduktan sonra üretilen toplam ders sayısını ekrana yazdırınız.

