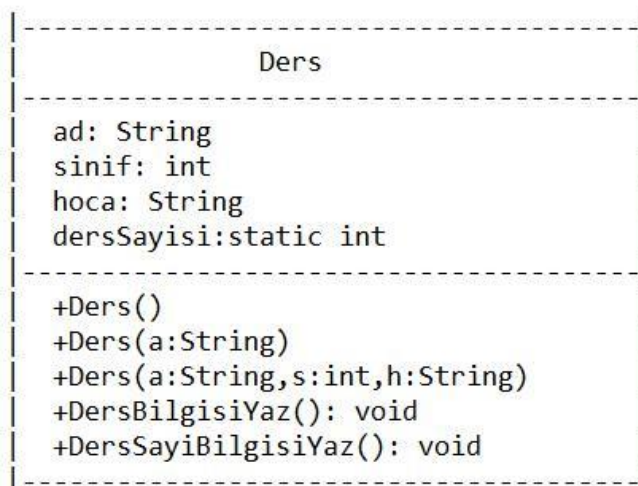
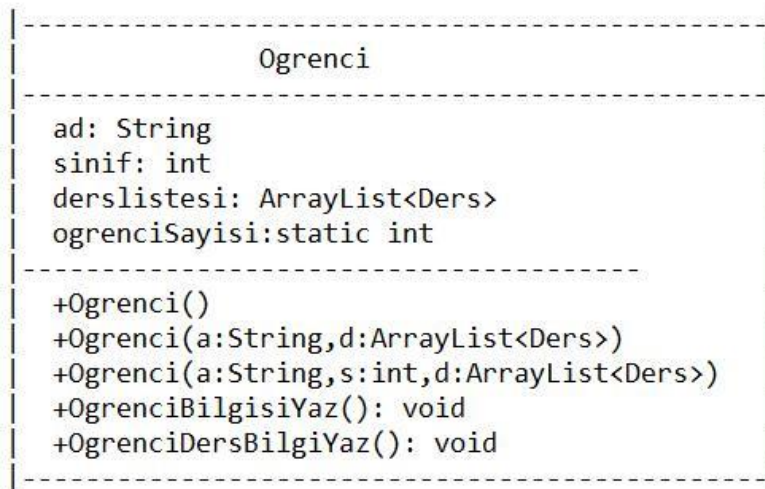


NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA LAB. 7

- 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.



OBJECT ORIENTED PROGRAMMING LAB. 7

- Create the Ogrenci and Ders classes whose UML diagrams are given below.
- All Constructors in the student class will increment ogrenciSayisi by one.
- All Constructors in the course class will increment courseNumber by one.
- Create a new class named ClassesAndMethods. In the main method of this class, create 3 objects belonging to the Student class.
- The 1st object will be created with a default Constructor, the 2nd object will be created with a 2 parameter Constructor and the 3rd object will be created with a 3 parameter Constructor.
- With the OgrenciBilggiYaz() method in the Ogrenci class, print the values of that object to the screen after each object is created.
- The OgrenciBilggiYazYaz() method in the Ogrenci class should print the student's name, class and number of students, as well as the number of courses taken.
- With the OgrenciDersBilgiYaz() method in the Student class, the information of the courses taken by the student will be printed on the screen.
- After each object is created and added to the student object with the DersBilgisiYaz() method in the course class, the OgrenciDersBilgiYaz() method in the object where the course is added will be executed.
- Print the total number of courses produced after all students and courses are created with the Write CourseSummary() method in the course class.