



Fenerbahçe Üniversitesi

COMP 205 – Nesneye Yönelimli Programlama

Ödev 1

Ödev Veriliş Tarihi :

Ödev Teslim Tarihi ve Yeri :

Soru 1:

Matrix isminde bir sınıf tanımlayınız. Bu sınıf bir matris içerecektir. Sınıftan obje yaratılırken constructor'ına matris'in satır ve sütun sayı'ları verilecek ve program kapanırken destructor çalıştırılacaktır. Matrix sınıfının satırSayisi, sütunSayisi ve 2 boyutlu elemanları tutan 2 boyutlu dizisi bulunmaktadır.

Sınıfın içerdiği fonksiyonlar ise;

- elemanAyarla(self,sayi); // x, y lokasyonuna sayi değerini yerleştirir. [x][y]=sayi
- matrisToplami(); // iki matrisi toplayıp sonucunu ekrana göstermektedir.
- matrisCarpimi(); // iki matrisi çarpıp sonucunu ekrana göstermektedir.

Matrix sınıfını test edecek programın kod parçacıklarını yazınız.

Not 1: Lütfen sorularınız olduğunda dersin piazza sayfası üzerinden irtibat kurun.

Not 2: Ödev el yazınız ile veya bilgisayar çıktısı olabilir.

Not 3: Ödev kâğıdınızda adınız soyadınız, okul numaranız ve kaçınıcı ödev olduğu yer almalıdır.

Not 4: Lütfen akademik dürüstlük kurallarına uyun (Ders'in sayfasında kurallar bulunuyor).