

COMPUTER PROGRAMMING LAB

UYGULAMA 4: FILE

2x2 boyutundaki A matrisi dosyadan okunarak tersi (A^{-1}) hesaplandıktan sonra yeni bir dosyaya kaydedilecektir.

- 1) A matrisini matrixA.txt isimli dosyadan okuyunuz ve ekrana yazdırınız. (40p)
- 2) A^{-1} 'i hesaplayıp matrixB.txt isimli dosyaya kaydediniz. (40p)
- 3) A^{-1} mevcut değilse matrixB.txt dosyasına “A matrisinin tersi yoktur” yazınız. (20p)

Örnek:

matrixA.txt	→	Program	→	matrixB.txt
1 2				-2 1
3 4				1.5 -0.5