

Algoritma ve Programlamaya Giriş Dersi, 12.Hafta Çalışma Soruları

- 1) FB ve GS isimli, 11 elemanlı iki string dizi oluşturun. Daha sonra, her iki dizinin elemanlarını konsoldan alın. Fenerbahçe ve Galatasaray takımlarının ilk 11'ini öğrenin ve gerçek isimleri girin. Son olarak, her iki dizinin elemanlarını yan yana yazdırın.
- 2) 10 kişilik bir sınıfta okuyan öğrencilerin yılsonu notlarını konsoldan okuyun (dizi kullanın). Notların ortalamasını bulun ve konsola yazdırın.
- 3) Yukarıdaki öğrencilerin en küçük ve en büyük notlarını bulup, konsola yazdırın.
- 4) Milli Piyango çekilişi için, 0 ile 9 arasında rasgele 6 rakam gerekmektedir. Rasgele 6 adet rakam elde edin ve 6 elemanlı diziye aktarın. Son olarak da, dizi elemanlarını konsola yazdırın.
- 5) Bir zar 100 defa atılmaktadır. Hangi değerlerin, kaç defa geldiğini dizi kullanarak hesaplayan bir program yazınız.
- 6) 10 kişilik bir sınıfta, her öğrencinin adını ve ders notunu okuyan iki boyutlu bir dizi oluşturun. Daha sonra da, isim ve ders notlarını konsola yazdırın.
- 7) Yukarıdaki öğrencilerin aldığı en büyük notu bulun ve öğrencinin adını konsola yazın.
- 8) Üç satırlı ve iki sütunlu, a ve b isimli iki matris oluşturun. Matrislerin değerlerini konsoldan okutun ve bu matrislerin çarpımını konsola yazdırın.