

- 1- Kullanıcıdan 3 sayı alıp, 3 sayıyı da döndüren bir fonksiyon yazınız, ve main() fonksiyonu içinde bu sayılardan en büyüğünü bulup yazdırınız.
- 2- Kullanıcıdan ! girene kadar bir dizgi alıp, kaç satırdan oluştuğunu yazdırınız.
- 3- Bir dizgideki boşlukları alt çizgi ile değiştiriniz. (başkaca bir dizgi veya herhangi bir yardımcı fonksiyon kullanmadan, aynı dizgideki boşluk karakterleri değiştirilmelidir.)
- 4- İşaretçi kullanarak, tanımladığınız bir tam sayı dizisinde, birinci sayı + sonuncu sayı, ikinci sayı + sondan bir önceki sayı.... şeklinde toplamaları alt alta yazdırınız. Ortada tek sayı kalması halinde sayıyı kendisiyle toplayınız.
- 5- 2 tam sayıyı parametre alıp, biri diğerinin karesi olacak şekilde atamayı kalıcı olarak (pass by ref) yapan fonksiyonu yazınız. (a = 3, b=4 ise, a = 16, b = 9 olmalıdır.)
- 6- 3x3 boyutlarında bir tam sayı dizisi tanımlayıp değerlerini atayınız. Bu diziden 2 adet 3er elemanlı tam sayı dizisi oluşturup değerleri yazdırınız. İlk dizinin ilk elemanı, 2 boyutlu dizinin ilk satırının toplamı, 2. Elemanı, 1. Ve 2. Satırların toplamı, 3. Elemanı, 1., 2. Ve 3. Satırların toplamı olmalıdır. İkinci dizinin ilk elemanı, 2 boyutlu dizinin ilk sütunun toplamı, 2. Elemanı, 1. Ve 2. sütunların toplamı, 3. Elemanı, 1., 2. Ve 3. sütunların toplamı olmalıdır. Sadece iç içe 2 döngü kullanılabilir.
- 7- Kullanıcıdan bir dizgi alıp, dizgide yan yana geçen "ab" karakterleri sayısını yazdırınız.  
Örnek: girdi "abcabcbab", çıktı : 3
- 8- Bir tam sayı dizisi ve iki tam sayı (a,b) parametre alıp, dizinin a. İndeksine b sayısını atayan, a indeksinden sonraki elemanları bir yana kaydıran fonksiyonu yazınız. Fonksiyona ihtiyaç duyulan başkaca parametreler eklenebilir.
- 9- 2 tam sayının toplamını döndüren özyineli fonksiyonu yazınız.
- 10- Bir tam sayının basamakları toplamını döndüren özyineli fonksiyonu yazınız.
- 11- Kullanıcıdan bir satırlık dizgi alıp, tekrar eden karakterlerin sadece ilkinin, aynı sırada içeren yeni bir dizgi oluşturup yazdırınız.

Örnek: s1 = "repetitive", s2 = "reptiv"

- 12- Bir dizgi ve bir karakteri parametre alıp, dizgide verilen bütün karakterleri yok edip yazdıran bir fonksiyon yazınız. Başkaca bir dizgi veya yardımcı fonksiyon kullanmayınız.
- 13- 5 tane isim bulunduran bir diziyi alfabetik olarak sıralayınız.
- 14- Sırasız bir tam sayı dizisinde, eksik ilk pozitif tam sayıyı yazdırınız.  
Örnek: d = {1,2,0, 4}, çıktı: 3  
Örnek: d = {6, 3, -1, 1, 4}, çıktı: 2
- 15- Bir tam sayı dizisi bir malın gün bazında fiyatlarını tutmaktadır, öyle ki, dizinin i. elemanı, malın i. günde fiyatını göstermektedir. Bu malı herhangi bir günde alıp, sonraki herhangi bir günde satarak edilebilecek en fazla karı yazdırınız.  
Örnek: d = {10, 2, 5, 4, 3, 7, 5}, çıktı: 5. (fiyat 2 iken alınıp 7'de satılırsa 5 lira kar edilir.)  
Örnek: d = {10, 8, 6, 5, 3}, çıktı:0. (fiyat sürekli düştüğü için kar olasılığı yoktur.)