

## ÖRNEK SORULAR

8 elemanlı float diziye klavyeden değer girin. Girilen değerlerin ortalamasını hesaplayıp ekrana yazdırın.

Aynı satır ve sütun sayısına sahip iki matrisi toplayan C kodunu yazınız. Matris değerleri klavyeden girilecek.

Bir sınıftaki 10 öğrencinin boy ve kilo değerlerini iki boyutlu diziye klavyeden okuyarak aktaran ve ortalama boy ve kilo değerlerini hesaplayarak ekrana yazdıran programı C dili ile yazınız.

Klavyeden -1 girilene kadar girilen sayıları diziye aktaran, ardından her elemanın karesini ekrana basan programı yazınız. (Dizi eleman sayısı max 10 olacaktır.)

Maksimum 5 basamaklı sayının basamaklarındaki rakamları diziye atan ve ekrana basan programı yazınız.

10 elemanlı diziyi klavyeden alan ve ters'ten ekrana yazan programı yazınız.  
(1,5,2,4,5,6,78,12,1,3 => 3,1,12,78,6,5,4,2,5,1)

Bir sayının asal sayı olup olmadığını belirleyen algoritmanın akış diyagramını çiziniz.

2-100 arasındaki asal sayıları ekrana yazdıran algoritmanın akış diyagramını çiziniz.

Klavyeden girilen m ve n sayısı için ( $m^n$ ) hesaplayan algoritmanın akış diyagramını çiziniz.

Klavyeden -1 girilene kadar girilen tam kare sayıların (4,9,25 gibi) toplamını bulup ekrana yazdıran algoritmanın akış diyagramını çiziniz.

Pentagon sayıları  $P_n = n(3n-1)/2$  formülüne göre üretilmektedir. 100'den küçük pentagon sayılarını ekrana yazdırın.