

SORULAR

1- 1 2 3 4 5 6 7 8 9
2 4 6 8 10 12 14 16 18
3 6 9 12 15 18 21 24 27
.....
.....

9 18 27 36 45 54 63 72 81 şeklinde ekrana görüntü veren PASCAL programını yazınız.

2- 20 kişilik bir sınıfta 100 üzerinden öğrencilere not veriliyor. Verilen not eğer 90..100 arasında ise bu ğrenci SÜPER ÖĞRENCİ gurubuna , eğer 50 den kk ise KALAN ÖĞRENCİ gurubuna giriyor. Tüm notlar bilgisayara girildikten sonra SÜPER ÖĞRENCİ gurubunda kaç tane , KALAN ÖĞRENCİ gurubunda kaç tane ğrenci olduğunu ve tüm ğrencilerin NOT ortalamasını ekrana yazan programı yazınız.

3- Klavyeden girilen 4 basamaklı (Digit) sayının basamakları toplamını ekrana yazan programı yazınız.

rnek: Girilen sayı → 5482 5+4+8+2=19 ekrana 19 yazmalı

4- Klavyeden N tane sayı girilecektir. Bu sayılardan en kğ (Minimum) hariç N-1 tanesinin ortalamasını bulan

programı yapınız. (N sayısı klavyeden girilecektir)

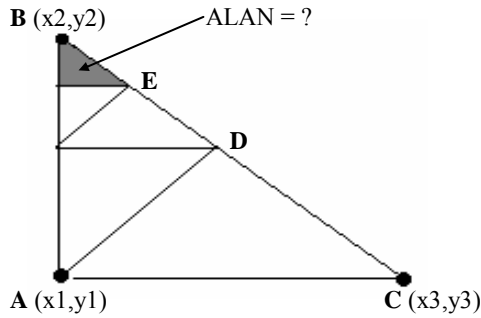
rnek N= 7 için

5 , 6 , 7 , 4 , 9 ,10 , 21 sayıları girilmiş , en kk sayı 4 ise 5+6+7+9+10+21=58 ortalama =58/6=9.6

5- Matematikte iki nokta arasındaki uzaklık aşağıdaki formül ile hesaplanır.

$$uzunluk = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Buna göre klavyeden bir **dik üçgenin** köşelerinin koordinatları giriliyor (x1,y1 - x2,y2 - x3,y3) Bu bilgilere göre aşağıdaki taralı (boyanmış) yerin alanını bulan programı yazınız.



$$BD = DC$$

$$BE = ED$$

Başarılar