

Biřkek Erkek Lisesi 9A Sınıfı 3. eyrek Bilgisayar Sınavı
12/03/1998

1- 9 18 27 36 45 54 63 72 81
8 16 24 32 40 48 56 64 72
7 14 21 28 35 42 49 56 63

.....
.....
1 2 3 4 5 6 7 8 9 şekildeki gibi ekrana görüntü veren Pascal programını yazınız.

2- Bir firmanın 30 müşterisinden para alacağı vardır. Borcu 2500 com dan büyük olan müşteriler **Birinci Gurup** , Borcu 1000 ile 2500 arasında olan müşteriler **İkinci Gurup** müşterilerdir. Buna göre tüm bilgiler girildikten sonra Birinci gurupta kaç müşteri , İkinci gurupta kaç müşteri ve firmanın toplam alacağı parayı ekrana yazan programı yazınız.

3- Klavyeden girilen 4 basamaklı (digit) sayının , ilk iki basamağı ile son iki basamağı toplamının sayı ile toplamını ekrana yazan programı yapınız.

rnek: Girilen sayı → 8523 85+23=108 → 8523+108=8631 ekrana 8631 yazmalı.

4- Klavyeden N tane sayı girilecektir. Bunlardan en büyüğü (maximum) hariç N-1 tanesinin ortalamasını bulan programı yazınız. (N sayısı klavyeden girilecektir)

rnek: N = 8 için

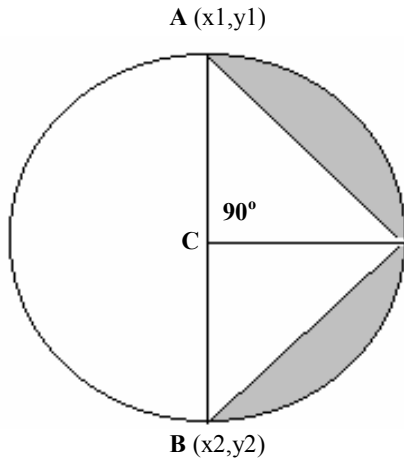
6 , 4 , 4 , 9 , 11 , 8 , 5 , 2 sayıları girilmiş , en büyük sayı 11 ise 6+4+4+9+8+5+2=38 ortalama=38/7=5.4

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

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

Dairenin alanı = $\pi \cdot r^2$ formülü ile hesaplanır.

Buna göre klavyeden aşağıdaki şekile ait (x1,y1 - x2,y2) koordinatları giriliyor. Bu bilgilere göre taralı (boyalı) yerin alanını bulan programı yazınız.



AC = CB

Başarılar