

SORULAR

1- Bir öğrencinin 5 dersten aldığı notlar bilgisayara veriliyor. Bu notların ortalamasını hesaplayıp eğer ortalama 45 ten büyük ise ekrana ortalamasını ve SINIFI GEÇTİ yazan eğer ortalama 45 ten küçük ise ekrana ortalamasını ve SINIFTA KALDI yazan algoritmayı yapınız.

2- $A = \frac{1}{1} + \frac{2}{4} + \frac{3}{9} + \frac{4}{16} + \dots + \frac{N}{N*N}$ işlemini yapan algoritmayı yapınız.

3- Pascal da sabitler nerede nasıl tanımlanırlar?

4- Aşağıdaki değişkenlerden hangileri değişken ismi olamaz? Neden? Yazınız.

TOPLAM_PARA	DERS-ORTALAMASI
DEĞİŞKEN	1.DERS
AZAMAT	DERS1
READLN	MATE MATİK
	ULAN'IN_NOTU

5- Aşağıdaki program çalıştığında ekrana ne yazar?

```
USES CRT;  
CONST  
RADIUS=3.12;  
VAR  
A,B,C:INTEGER;  
BEGIN  
A:=5;  
B:=7;  
WRITELN('A+B = ',A+B);  
WRITELN(RADIUS);  
C:=A*B;  
WRITE('İKİ SAYININ ÇARPIMI =');  
WRITELN(C);  
END.
```

6- Aşağıdaki programdaki hataları gösteriniz.

```
USES  
VAR;  
FIZIK :INTEGER;  
KIMYA:INTEGER;  
BIYO :INTEGER;  
DERS*ORT:REAL;  
BEGIN  
WRITELN('NOTLARINIZI GIRINIZ');  
READLN(FIZIK,KIMYA,BIYOLOJI);  
DERS*ORT:=(FIZIK+BIYOLOJI+KIMYA)/3;  
WRITELN(DERS ORTALAMANIZ);  
WRITELN(ORTALAMA);  
END
```

7- Klavyeden bir insanın doğum yılı girildiğinde bu insanın yaşını hesaplayan PASCAL programını yapınız.