



1

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana "True" veya "False" değerlerinden hangisi yazılır?

```
sayi1=8*5/2  
print (sayi1>20)
```



1

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana "True" veya "False" değerlerinden hangisi yazılır?

```
sayi1=8*5/2  
print (sayi1>20)
```



Doğru Cevap

False

sayi1 değişkeni 20 olarak hesaplanır.

2

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana "True" veya "False" değerlerinden hangisi yazılır?

```
vizePuanı=80  
finalPuanı=70  
sonuc=(0.4*vizePuanı)+(finalPuanı*0.6)  
print (sonuc>=60)
```



2

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana "True" veya "False" değerlerinden hangisi yazılır?

```
vizePuani=80  
finalPuani=70  
sonuc=(0.4*vizePuani)+(finalPuani*0.6)  
print (sonuc>=60)
```



Doğru Cevap

True

sonuc değişkeni 74 olarak hesaplanır.

3

Aşağıdaki değişken adlandırmalarından hangisi yanlıştır?

`_sinav_puani1=80`

`sinavPuani=90`

`1sinavpuani=100`

`SinavPuanı=70`



3

Aşağıdaki değişken adlandırmalarından hangisi yanlıştır?

`_sinav_puani1=80`

`sinavPuani=90`

`1sinavpuani=100`

`SinavPuani=70`



Doğru Cevap

1sinavpuani

Değişkenler sayı ile başlamaz.

4

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana hangi değişken tipi yazılır?

```
plaka='06'  
print(type(plaka))
```



4

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana hangi değişken tipi yazılır?

```
plaka='06'  
print(type(plaka))
```



Doğru Cevap

Karakter dizisi

plaka değişkeni tırnak işareti içinde olan bir değerle atanmıştır.

5

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana ne yazılır?

```
#sehir='Ankara'  
sehir='İstanbul'  
print ('Şehir: ', sehir)
```



5

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana ne yazılır?

```
#sehir='Ankara'  
sehir='İstanbul'  
print ('Şehir: ', sehir)
```



Doğru Cevap

Şehir: İstanbul

İlk satırı Python dikkate almaz.

6

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana ne yazılır?

```
sehir='Ankara'  
sehir='İstanbul'  
print (sehir!='istanbul')  
print (sehir=='İstanbul')
```



6

Aşağıdaki kod çalıştırıldığında ekrana ne yazılır?

```
sehir='Ankara'  
sehir='İstanbul'  
print (sehir!='istanbul')  
print (sehir=='İstanbul')
```



Doğru Cevap

True
True

7

Veliye öğrencisinin devamsızlığını bildiren mesaj metni yazan kodları yazınız. Veli adını soyadını, mesajın içeriğini, devamsızlık süresini ayrı değişkenlere atayarak aşağıdaki gibi bir mesajda yazdırın.

Sn.....öğrencinizin toplam devamsızlığı gündür. Python Lisesi



7

Veliye öğrencisinin devamsızlığını bildiren mesaj metni yazan kodları yazınız. Veli adını soyadını, mesajın içeriğini, devamsızlık süresini ayrı değişkenlere atayarak aşağıdaki gibi bir mesajda yazdırın.

Sn.....öğrencinizin toplam devamsızlığı gündür. Python Lisesi



Doğru Cevap

```
veliAdi='Ali CAN'  
devamsizlik='19'  
mesajMetni =" öğrencinizin toplam devamsızlığı: "  
veliMesaj=("Sayın "+veliAdi+mesajMetni+devamsizlik+' gündür. Python lisesi ')  
print(veliMesaj)
```

8

Tüketiciye su faturasını bildiren mesaj metni oluşturan kodları yazınız.

Sayın ...nolu abonemiz dönemi faturanız TL'dir. Python Belediyesi



8

Tüketicie su faturasını bildiren mesaj metni oluşturan kodları yazınız.

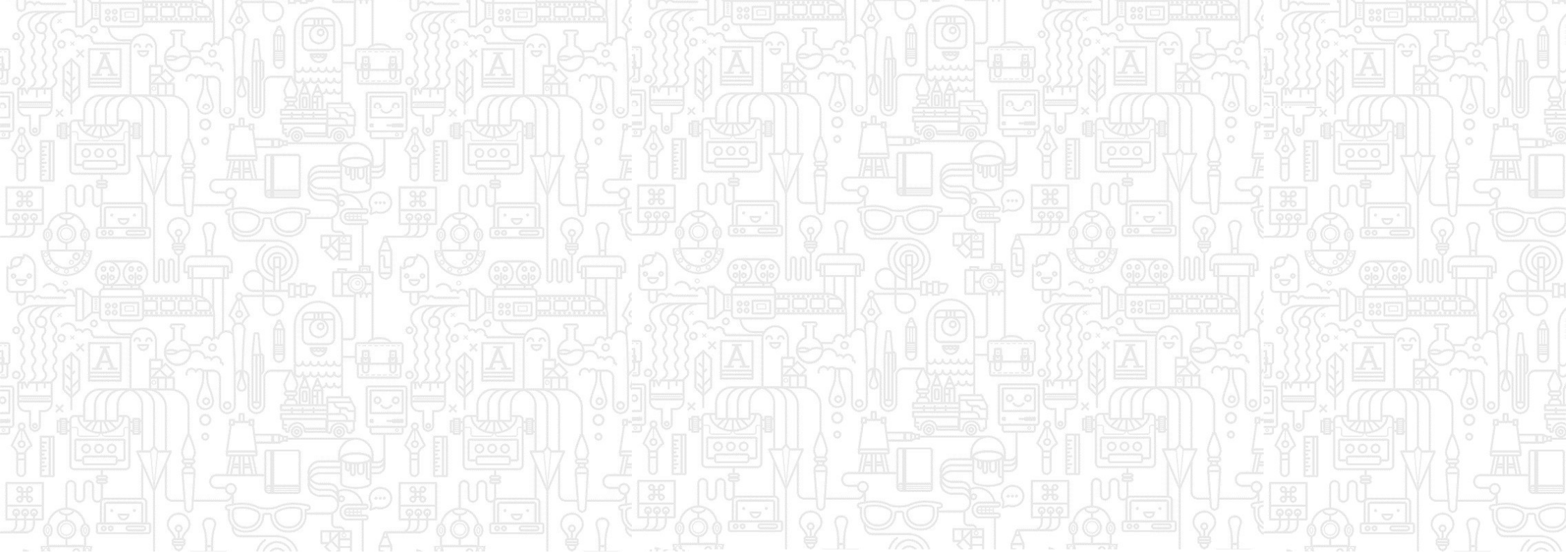
Sayın ...nolu abonemiz dönemi faturanız TL'dir. Python Belediyesi



Doğru Cevap

```
mesajSonu=" Eylül 2021 dönemi faturanız: "  
aboneNo="29101923"  
tuketim=20  
tuketimTutari=int(tuketim)*5.0  
mesaj="Sayın "+aboneNo+' nolu abonemiz'+mesajSonu+str(tuketimTutari)+" TL'dir. Python Belediyesi"  
print(mesaj)
```

Uygulamalar



Uygulama 1

Diyelim ki aylık yol masrafımızı hesaplayan bir program yazmak istiyoruz. Elimizdeki verilerin şunlar olduğunu varsayalım:

1. Cumartesi-Pazar günleri çalışmıyoruz.
2. Dolayısıyla ayda 22 gün çalışıyoruz.
3. Evden işe gitmek için kullandığımız vasıtanın ücreti 3.5 TL
4. İşten eve dönmek için kullandığımız vasıtanın ücreti 3 TL

Aylık yol masrafımızı hesaplayabilmek için gidiş ve dönüş ücretlerini toplayıp, bunları çalıştığımız gün sayısı ile çarpmamız yeterli olacaktır. Yıllık yol masrafını da hesaplayalım.

Uygulama 2

Dairenin alanını hesaplayan bir program yazalım.

Uygulama 3

Mart ayı doğalgaz faturasına göre sayaçtan ölçülen hacim 346 m³.

Fatura tutarı 273.87 TL.

- Doğalgazın birim fiyatını hesaplayalım.
- Günlük ortalama doğalgaz sarfiyatımızı hesaplayalım.
- Bütün bu bilgileri kullanarak Nisan ayında gelecek faturayı tahmin edelim.
- Peki Şubat ayında ne kadar fatura gelecek, onu da hesaplayalım.

Uygulama 4

Diyelim ki, işyerinizdeki personelin unvanlarını tuttuğunuz bir veritabanı var elinizde. Bu veritabanında şuna benzer ilişkiler tanımlı:

osman = "Araştırma Geliştirme Müdürü"
mehmet = "Proje Sorumlusu"

İlerleyen zamanda işvereniniz sizden Osman ve Mehmet'in unvanlarını değiştirmenizi talep etti. Yani Osman'ı Proje Sorumlusu, Mehmet'i de Araştırma Geliştirme Müdürü yapmanız istendi sizden. Değişkenleri değerlerini takas etmeniz gerekecek.

Uygulama 5

Python programlama dilinin adı "python" yılanından gelmez.

Ankara'nın 5 günlük hava durumu tahmini.

"Pi" sayısının değeri 3.14'tür.

Yukarıdaki ifadeleri ekrana yazdıralım.

Uygulama 6

```
=====GAZİ ÜNİVERSİTESİ=====
|                               |
|           TEKNOLOJİ FAKÜLTESİ           |
|                               |
=====
```

Yukarıdaki şekli ekrana yazdıralım.

Uygulama 7

TEKNOLOJİ

Yukarıdaki ifadeyi;
T.E.K.N.O.L.O.J.İ
Şeklinde ekrana yazdıralım.



Teşekkürler