

Python Dersleri Örnekleri

Örnek 1: Ekranda “Merhaba Dünya” yazdıran Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 print("Merhaba Dünya")
4
```

Örnek 2: Kullanıcının İsmi Alarak Merhaba (kullanıcı ismi) Yazdıran Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 isim = input("İsminizi Girin : ")
4 print("Merhaba "+isim)
5
```

Örnek 3: Girilen 2 Sayıyı Toplayan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 sayi1 = input('1. Sayı : ')
4 sayi2 = input('1. Sayı : ')
5 toplam=float(sayi1)+float(sayi2)
6 print("Toplam :{0} ".format(toplam))
7
```

Örnek 4: Girilen 2 Sayının Ortalamasını Bulan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 sayi1 = input('1. Sayı : ')
4 sayi2 = input('1. Sayı : ')
5 ortalama=(int(sayi1)+int(sayi2))/2
6 print("Ortalama :{0} ".format(ortalama))
7
```

Örnek 5: Girilen Vize ve Final Notu Ortalaması Hesaplayan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 vize = input("Vize Notunuz : ")
4 final = input("Final Notunuz : ")
5 ortalama=(float(vize)*0.3)+(float(final)*0.7)
6 print("Ortalama :{0} ".format(ortalama))
7
```

Örnek 6: Girilen 3 Yazılı Notunun Ortalamasını Bulan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 y1 = input('1. Yazılı : ')
4 y2 = input('2. Yazılı : ')
5 y3 = input('3. Yazılı : ')
6 ortalama=(float(y1)+float(y2)+float(y3))/3
7 print("Ortalama :{0} ".format(ortalama))
8
```

Örnek 7: Yazılı Ortalaması Girilen Öğrencinin Sınıf Geçme Durumunu (GEÇTİ – KALDI) Gösteren Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 ort = input('Ortalamanızı Girin : ')
4 if(int(ort)>=50):
5     print("Geçtiniz")
6 else:
7     print("Kaldınız")
8
```

Örnek 8: Girilen Sayının Tek mi Çift mi Olduğunu Bulan Python Örneği.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 sayi = input('Sayı : ')
4 if(int(sayi)%2==0):
5     print("Sayı Çift")
6 else:
7     print("Sayı Tek")
8
```

Örnek 9: Girilen Sayının Pozitif, Negatif, ya da 0 Olduğunu Bulan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 sayi = input('Sayı : ')
4 if(int(sayi)<0):
5     print("Sayı Negatif")
6 elif(int(sayi)>0):
7     print("Sayı Pozitif")
8 else:
9     print("Sayı Sıfır")
10
```

Örnek 10: Kullanıcının girdiği boy ve ağırlık değerlerine göre vücut kitle indeksini (VKİ=ağırlık/(boy*boy), boy metre cinsinden verilmeli) hesaplayınız.

VKİ 18 ile < 25 aralığındaysa normal, VKİ 25 ile <30 aralığındaysa kilolu, VKİ 30 ve daha yüksekse obez, VKİ 35 ve daha fazlaysa ciddi obez olarak kabul edilir. VKİ'ni hesaplayarak kişinin durumunu yazdırınız

```
1
2 print("VÜCUT KİTLE ENDEKSİ HESAPLAMA PROGRAMI □")
3 boy = float(input("Boy (m):"))
4 kilo = int(input("Kilo (kg):"))
5
6 endeks = kilo/(boy*boy)
7
8 if endeks <=18:
9     print("\n zayıf VKİ: {}".format(endeks))
10 elif endeks > 18 and endeks <=25 :
11     print("\n kilolu VKİ: {}".format(endeks))
12 elif endeks > 25 and endeks <=30:
13     print("\n obez VKİ: {}".format(endeks))
14 elif endeks > 30:
15     print("\n ciddi obez VKİ: {}".format(endeks))
16
```

Çıktı:

```
1
2 VÜCUT KİTLE ENDEKSİ HESAPLAMA PROGRAMI □
3 Boy (m):1.73
4 Kilo (kg):73
5
6 kilolu VKİ:24.3910588392529
7
```

Örnek 11: Yaşı Girilen Kişinin Ehliyet Alıp Alamayacağını Gösteren Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 yas = input("Yaşınız : ")
4 if(int(yas)<18):
5     print("Yaşınız Ehliyet almak İçin Uygun Değil")
6 else:
7     print("Yaşınız Ehliyet almak İçin Uygun")
8
```

Örnek 12: 1-100 Arası Sayıları Ekranda Listeleyen Python Örneği.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 for i in range(1,101):
4     print(i)
5
```

Örnek 13: 1-100 arası Çift Sayıları Listeleyen Python Örneği.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 for i in range(1,101):
4     if i%2==0:
5         print(i)
6
```

Örnek 14: 1-100 Arası Tek Sayıları Listeleyen Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 for i in range(1,101):
4     if i%2!=0:
5         print(i)
6
```

Örnek 15: 1-100 Arası 3'e ve 5'e tam bölünen sayıları bulan Python Örneği

```
1
2 #www.yazilimkodlama.com
3 for i in range(1,101):
4     if i%3==0 or i%5==0:
5         print(i)
6
```

Örnek 16: 1 den Kullanıcının Girdiği Sayıya Kadar Sayıları Listeleyen Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 sayi=input("Sayıyı Gir : ")
4 for i in range(1,int(sayi)+1):
5     print(i)
6
```

Örnek 17: Kenarları Girilen Dikdörtgenin Alanı ve Çevresini Bulan Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 kisa=input("Kısa Kenar : ")
4 uzun=input("Uzun Kenar : ")
5 alan=int(kisa)*int(uzun)
6 cevre=2*(int(kisa)+int(uzun))
7 print("Alan : {0}".format(alan))
8 print("Çevre : {0}".format(cevre))
9
```

Örnek 18: Girilen metnin harflerini alt alta yazdıran Python Örneği

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 isim=input("Adınızı Girin ")
4 sayac=0
5 while sayac < len(isim):
6     print(isim[sayac])
7     sayac += 1
8 else:
9     print("Adının harflerini listeledim.")
10
```

Örnek 19: Kullanıcın girdiği iki sayı arasındaki sayıların toplamını gösteren Python Örneği.

```
1
2 #www.yazilimkodlama.com
3 toplam=0;
4 sayi1=input("1. Sayı: ")
5 sayi2=input("2. Sayı: ")
6 for i in range(int(sayi1)+1,int(sayi2)):
7     toplam+=i
8 print("{0} ile {1} arasındaki sayıların toplamı : {2}".format(sayi1,sayi2,toplam))
9
```

Örnek 20: Kullanıcıya sinema ya da tiyatro tercihi sorulsun. Sinema izlemek için 15 TL, tiyatro için 10 TL ödenmesi gerekmez. Öğrencilere %50 indirim yapıldığı düşünülerek öğrenci ise indirim yapılan; öğrenci değilse indirimsiz tutarı hesaplayarak ekrana yazdıran kodu yazınız.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3
4 secim = input("Sinema için (1), Tiyatro için (2) tuşlayınız : ")
5 ogrenci = input("Öğrenci misiniz(E/H) : ")
6 ucret = 0
7
8 #indirimsiz ücret hesaplama
9 if secim == '1':
10     ucret = 15 #sinema
11 elif secim == '2':
12     ucret = 10 #tiyatro
13
14 #öğrenci indirimi
15 if ogrenci == 'E' or ogrenci == 'e':
16     ucret=ucret / 2 #%50
17
18 print("Ödemeniz gereken ücret :{0}".format(ucret))
19
```

Python programının çıktısı aşağıdaki gibi olacaktır.

```
1
2 Sinema için (1), Tiyatro için (2) tuşlayınız : 2
3 Öğrenci misiniz(E/H) : e
4 Ödemeniz gereken ücret :5.0
5
```

Örnek 21: Girilen Sayının Asal Sayı mı Değil mi olduğunu bulan Python Örneği

```
1
2 #www.yazilimkodlama.com
3 sayac=0
4 sayi=input("Sayı: ")
5 for i in range(2,int(sayi)):
6     if(int(sayi)%i==0):
7         sayac+=1
8         break
9 if(sayac!=0):
10    print("Sayı Asal Değil")
11 else:
12    print("Sayı Asal")
13
```

Örnek 22: 1 den kullanıcının girmiş olduğu sayıya kadar olan tek ve çift sayıların toplamını ayrı ayrı bulan ve sonucu ekranda gösteren Python Örneği

```
1
2 sayi = input("Sayıyı Girin : ")
3 tekToplam=0
4 çiftToplam=0
5 for i in range(1,int(sayi)):
6     if(i%2==0):
7         çiftToplam+=i
8     else:
9         tekToplam+=i
10 print("Tek Sayıların Toplamı : {}".format(tekToplam))
11 print("Çift Sayıların Toplamı : {}".format(çiftToplam))
12
```

Örnek 23: Maaşı ve zam oranı girilen işçinin zamlı maaşını hesaplayarak ekranda gösteren Python örneği:

```
1
2 yeniMaas=0
3 maas=input("Maaşı Gir : ")
4 zam=input("Zam Oranı(%) : ")
5 yeniMaas=int(maas)+(int(maas)*int(zam)/100)
6 print("Zamlı Maaş :",yeniMaas)
7
```

Örnek 24: Fonksiyon kullanarak yarıçapı girilen dairenin alanını hesaplayan Python örneği:

```
1
2 def daireAlan(yaricap):
3     alan = float(yaricap) * float(yaricap)*3.14
4     print ("Alan :",alan)
5     return alan
6
7 r = input("Yarıçapı Gir :")
8
9 daireAlan(r)
```

Örnek 25: Fonksiyon kullanarak genişliği ve yüksekliği girilen dikdörtgenin alanını hesaplayan Python örneği:

```

1
2 def dikdortgenAlan(genislik, yukseklik):
3     alan = float(genislik) * float(yuksekklik)
4     print ("Alan :",alan)
5     return alan
6
7 gen = input("Genişlik :")
8
9 yuk = input("Yükseklik : ")
10
11 dikdortgenAlan(gen, yuk)
12

```

Örnek 26: Python ile Sayı Tahmin Oyunu Yapımı.

```

1
2 #www.yazilimkodlama.com
3 from random import randint
4
5 rand=randint(1, 100)
6 sayac=0
7
8 while True:
9     sayac+=1
10    sayi=int(input("1 ile 100 arasında değer girin (0 çıkış):"))
11    if(sayi==0):
12        print("Oyunu İptal Ettiniz")
13        break
14    elif sayi < rand:
15        print("Daha Yüksek Bir Sayı Girin.")
16        continue
17    elif sayi > rand:
18        print("Daha Düşük Bir Sayı Girin.")
19        continue
20    else:
21        print("Rastele seçilen sayı {0}!".format(rand))
22        print("Tahmin sayınız {0}".format(sayac))
23
24

```

Örnek 27: Verilen bir tarihin yılın kaçınıcı günü olduğunu bulan Python Örneği.

```

1
2 def ArtıkYıl(yıl):
3     artık=False
4     if yıl%400==0 or (yıl%4==0 and yıl% 100!=0): artık=True
5     return artık
6
7 def YılınGünü(Ay,Gün,Yıl):
8     günler=[31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31]
9     if ArtıkYıl(Yıl):
10        günler[1]=29
11    sıra=0
12    for a in range(Ay-1):
13        sıra+=günler[a]
14    sıra+=Gün
15    return sıra
16

```

```
17 print(YılınGünü(4,9,2018))
18
```

Örnek 28: Python ile bir liste içinde 5'in katları olan sayıları listeleme.

```
1
2 sayilar = [18,22,15,85,65,30,10,20,32,34,28,101,5,4,32]
3 sayac=0
4 for sayi in sayilar:
5     if sayi%5 == 0:
6         print (str(sayi)+ (" : 5'in katıdır."))
7         sayac=sayac+1
8     else:
9         print ('Döngü Bitti')
10 print("5'in katı olan sayı adeti : "+str(sayac))
11
```

Örnek 29: Bir string içerisinde belirlenen bir karakterin olup olmadığını kontrol eden Python programı kodları. Kontrol etme işlemi fonksiyon içinde yapılmıştır.

```
1
2 def kontrol(str):
3     sayac = 0
4     for ch in str:
5         if ch == 'ğ':
6             sayac = sayac + 1
7         return True
8         break
9
10
11 metin=input('Metin : ')
12 if(kontrol(metin)==True):
13     print('ğ karakteri metin içinde var')
14 else:
15     print('ğ karakteri metin içinde yok')
16
```

Örnek 30: Kullanıcının girdiği 2 sayı arasındaki çift sayıların ortalamasını bulan Python örneği. Sayının çift olup olmadığı fonksiyon ile kontrol ediliyor.

```
1
2 def ciftMi(x):
3     return x % 2 == 0
4
5 toplam=0
6 sayac=0
7 baslangic = input("Başlangıç Sayısı :")
8 bitis = input("Bitiş Sayısı :")
9 for sayi in range (int(baslangic), int(bitis)+1):
10     if(ciftMi(int(sayi))):
11         toplam=toplam+sayi
12         sayac=sayac+1
13 print('Ortalama',(toplam/sayac))
14
```

Örnek 31: Python 3 Veri tabanından kayıt okuma

```
1
2 import pymysql.cursors
3
4 # Veritabanı bağlantı cümlesi
5 connection = pymysql.connect(host='localhost',
6                             user='root',
7                             password="",
```

```

8         db='ogrenciler',
9         charset='utf8mb4',
10        cursorclass=pymysql.cursors.DictCursor)
11 try:
12     with connection.cursor() as cursor:
13         # tek satir okuma
14         sql = "SELECT `id`, `firstname`, `lastname` FROM `users`"
15         cursor.execute(sql)
16
17     for row in cursor.fetchall():
18         #tüm satırları okuma
19         firstname = str(row["firstname"])
20         lastname = str(row["lastname"])
21
22     #ekrana yazdırma
23     print("İsim : " + firstname)
24     print("Soyisim : " + lastname)
25
26 finally:
27     connection.close()
28

```

Örnek 32: Python Tkinter Form Kullanımı

```

1
2 #https://www.yazilimbilisim.net
3
4 import tkinter
5
6 nesne = tkinter.Tk()
7 nesne.mainloop()
8

```

Örnek 33: Python Form Entry Kullanımı

```

1
2 from tkinter import *
3
4 from tkinter import messagebox
5
6 pencere = Tk()
7
8 pencere.title("www.yazilimkodlama.com")
9 pencere.geometry("400x300")
10
11 #grid form çizdirme
12 uygulama = Frame(pencere)
13 uygulama.grid()
14
15
16 L1 = Label(uygulama, text="Adımızı Girin")
17 L1.grid(padx=110, pady=10)
18
19 E1 = Entry(uygulama, bd=2)
20 E1.grid(padx=110, pady=3)
21
22 #formu çiz
23 pencere.mainloop()
24

```

Örnek 34: Python Tkinter ListBox Kullanımı

```

1
2 from tkinter import *
3
4 from tkinter import messagebox

```



```
5
6 pencere = Tk()
7
8 pencere.title("www.yazilimkodlama.com")
9 pencere.geometry("400x300")
10
11 #grid form çizdirme
12 uygulama = Frame(pencere)
13 uygulama.grid()
14
15
16 Lb1 = Listbox(uygulama)
17 Lb1.insert(1, "Python")
18 Lb1.insert(2, "C#")
19 Lb1.insert(3, "JAVA")
20 Lb1.insert(4, "JAVASCRIPT")
21 Lb1.grid(padx=110, pady=10)
22
23 #formu çiz
24 pencere.mainloop()
25
```

Örnek 35: Python Fonksiyon Kullanarak Dikdörtgen Alanı Hesaplama Python Kodları:

```
1
2 def dikdortgenAlan(genislik, yukseklik):
3     alan = float(genislik) * float(yuksekklik)
4     print ("Alan :",alan)
5     return alan
6
7 gen = input("Genişlik :")
8
9 yuk = input("Yükseklik : ")
10
11 dikdortgenAlan(gen, yuk)
12
```

Ekran Çıktısı:

Örnek 36: Kullanıcının tuttuğu sayıyı tahmin eden python örneği

```
1
2 #www.yazilimkodlama.com
3 from random import randint
4
5 rand=randint(1, 100)
6 sayac=0
7
8 while True:
9     sayac+=1
10    sayi=int(input("1 ile 100 arasında değer girin (0 Çıkış):"))
11    if(sayi==0):
12        print("Oyunu İptal Ettiniz")
13        break
14    elif sayi < rand:
15        print("Daha Yüksek Bir Sayı Girin.")
16        continue
17    elif sayi > rand:
18        print("Daha Düşük Bir Sayı Girin.")
19        continue
20    else:
21        print("Rastale seçilen sayı {0}!".format(rand))
22        print("Tahmin sayınız {0}".format(sayac))
23
```

Ekran Çıktısı:

Örnek 37: Kullanıcının girdiği n adet sayıdan tek ve çift olanların ayrı ayrı ortalamasını hesaplayan ve ekranda gösteren Python Kodları:

```
1
2 # yazilimkodlama.com
3 tekAdet=0
4 ciftAdet=0
5 tekToplam=0
6 ciftToplam=0
7
8 n=int(input("Kaç Adet Sayı Girilecek : "))
9 for i in range(n):
10     sayi=int(input("Sayı : "))
11     if(sayi%2==0):
12         tekAdet+=1
13         tekToplam+=sayi
14     else:
15         ciftAdet+=1
16         ciftToplam+=sayi
17 if(tekAdet!=0):#Eğer hiç tek sayı girilmemişse 0'a bölme hatası verecektir.
18     print("Tek Sayıların Ortalaması : ",tekToplam/tekAdet)
19 if(ciftAdet!=0):#Eğer hiç çift sayı girilmemişse 0'a bölme hatası verecektir.
20     print("Çift Sayıların Ortalaması : ",ciftToplam/ciftAdet)
21
```

Örnek 38: En sevdiğiniz 3 meyveyi liste hâline getirerek ekrana yazdırınız.

```
1
2 # yazilimkodlama.com
3 meyveler=["Elma","Armut","Portakal"]
4
5 print("En Sevdiğim Meyveler {}".format(meyveler))
6
```

Çıktı:

```
1
2 En Sevdiğim Meyveler ['Elma', 'Armut', 'Portakal']
3
```

Örnek 39: Sırasıyla pi sayısı, inç biriminin cm olarak karşılığı, mikroişlemcilerin kısaltması, kullandığınız işletim sisteminin adı ve 48 bitin byte olarak karşılığını bir liste hâline getirerek ekrana yazdırınız.

```
1 # yazilimkodlama.com
2 # Sırasıyla pi sayısı, inç biriminin cm olarak karşılığı, mikroişlemcilerin kısaltması, kullandığınız işletim sisteminin adı ve
3 48 bitin byte olarak karşılığını bir liste hâline getirerek ekrana yazdırınız.
4 liste=[3.14,2.54,"CPU","WINDOWS 10",6]
5
6 print(liste)
7
```

Çıktı:

```
1
2 [3.14, 2.54, 'CPU', 'WINDOWS 10', 6]
3
```

Örnek 40: Haftanın günlerinden Pazartesi ile başlayan ve Cuma ile biten bir liste oluşturunuz. Oluşturduğunuz listenin indeksi 4 olan elemanını ekrana yazdırınız.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 #Haftanın günlerinden Pazartesi ile başlayan ve Cuma ile biten bir liste oluşturunuz. Oluşturduğunuz listenin indeksi 4 olan
4 elemanını ekrana yazdırınız.
5
```

```
6 liste=["Pazartesi","Salı","Çarşamba","Perşembe","Cuma"]
7 print(liste[4])
```

Çıktı:

```
1
2 Cuma
3
```

Örnek 41: Aşağıdaki kodun çıktısını yazınız (Python’da tek karakterden oluşan değerleri tek tırnak (‘) içinde tanımlayabilirsiniz.). ders=[‘K’,’O’,’D’,’L’,’A’,’M’,’A’]

```
1
2 # yazilimkodlama.com
3 ders=['K','O','D','L','A','M','A']
4 print(ders)
5
```

Çıktı:

```
1
2 ['K', 'O', 'D', 'L', 'A', 'M', 'A']
3
```

Örnek 42: Değerleri sırasıyla 3,1,2 olan listeyi 1,1,2 olarak değiştiriniz.

```
1
2 # yazilimkodlama.com
3 # Değerleri sırasıyla 3,1,2 olan listeyi 1,1,2 olarak değiştiriniz.
4 liste=[3,1,2]
5
6 liste[0]=1
7 liste[1]=1
8 liste[2]=2
9
10 print(liste)
11
```

Çıktı:

```
1
2 [1, 1, 2]
3
```

Örnek 43: hafta_ici isimli bir liste oluşturarak haftanın günlerini ekleyiniz. Daha sonra sırasıyla **cuma** ve **cumartesi** günlerinin listede olup olmadığını kontrol ediniz.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3 hafta_ici=["pazartesi","salı","çarşamba","perşembe","cuma"]
4
5 print("cuma" in hafta_ici)
6 print("cumartesi" in hafta_ici)
7
```

Çıktı:

```
1
2 True
3 False
4
```

Örnek 44: 10-20 arası sayılardan oluşan sayılar isimli bir liste oluşturun. Ardından bu listede bulunan çift sayıları ekrana yazdırınız.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3
4 sayilar=[10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20]
5 for sayi in sayilar:
```

```
6 if sayi%2==0:
7   print(sayi)
8
```

Çıktı:

```
1
2 10
3 12
4 14
5 16
6 18
7 20
8
```

Örnek 45: 10-20 arası sayılardan oluşan sayılar isimli bir liste oluşturun. Oluşturulan liste ile sayilar2=[21,22,23,24,25] listesini birleştirerek 4'e tam bölünen sayıları ekrana yazdırınız.

```
1
2 #yazilimkodlama.com
3
4 sayilar=[10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20]
5 sayilar2=[21,22,23,24,25]
6 birlestir = sayilar+sayilar2
7
8 for sayi in birlestir:
9   if sayi%4==0:
10    print(sayi)
11
```

Çıktı:

```
1
2 12
3 16
4 20
5 24
6
```

Örnek 46: Ekran çıktısı aşağıdaki gibi olan kodu while döngüsü ile yazınız.

```
1
2 1 . sınıf
3 2 . sınıf
4 3 . sınıf
5 4 . sınıf
6 5 . sınıf
7 6 . sınıf
8 7 . sınıf
9 8 . sınıf
10 9 . sınıf
11 10 . sınıf
12 11 . sınıf
13 12 . sınıf
14
1
2 i = 1
3 while i <= 12:
4   print(" {}. sınıf".format(i))
5   i += 1
6
```

Örnek 47: Kullanıcının girdiği sayının rakamlarını toplayan python örneği

```
1
2 sayi=input("Bir sayı girin: ")#str formatında giriş yapar
3 toplam=0
4 for rakam in sayi:
5   toplam += int(rakam)
6
```

```
7 print("sayının rakamları toplamı:",toplam)
8
```

Çıktı:

```
1
2 Bir sayı girin: 123
3 sayının rakamları toplamı: 6
4
```

Örnek 48: Kullanıcı tarafından girilen sayının rakamlarını çarpan program(sıfırları hariç tut)

```
1
2 sayi=input("Bir sayı girin: ")#str formatında giriş yapar
3 carpim=1
4 for rakam in str(sayi):
5     if int(rakam) != 0:
6         carpim *= int(rakam)
7
8 print("sayının rakamları çarpımı:",carpim)
9
```

Çıktı:

```
1
2 Bir sayı girin: 120334
3 sayının rakamları çarpımı: 72
4
```

Örnek 49: İlk yöntem sadece pythonda kullanabileceğiniz * operatörü ile değeri ekrana yazdırma olacak.

```
1
2 metin = input("Bir isim girin:")
3 print((metin+"\n")*10)
4
```

Örnek 50: for döngüsü kullanarak programcının adını ekrana yazdırma örneğine bakalım.

```
1
2 metin = input("Bir isim girin:")
3
4 for i in range(10):
5     print(metin)
6
```

Örnek 51: Son örnekte de while döngüsü ile ekrana programcının adını yazdıralım.

```
1
2 metin = input("Bir isim girin:")
3
4 i=0
5 while i<10:
6     i+=1
7     print(metin)
8
```

Örnek 52: sum() ve len() kullanarak ortalamayı bulma

```
1
2 liste=[10,20,30,40,50,60]
3
4 toplam=sum(liste)
5 adet=len(liste)
6 print(toplam/adet)
```

Örnek 53: Klavyeden 0 girilene kadar sayıların toplamını bulan Program Python

```
1
2 toplam=0
3 while True:
4     sayi = float(input("Bir sayı girin: "))
5     if sayi ==0:
6         break
7     toplam+=sayi
8 print("Girdiğiniz sayıları toplamı: ",toplam)
9
```

Örnek 54: Python abs örneği:

```
1
2 sayi=input("Bir sayı girin: ")
3
4 sayi=int(sayi)
5
6 print("Sayının mutlak değeri", abs(sayi))
7
```

Örnek 55: Mutlak değer hesaplamak için gerekli olan python kodu:

```
1
2 sayi=input("Bir sayı girin: ")
3 sayi=int(sayi)
4
5 if sayi<0:
6     sayi*=-1
7 print("Sayının mutlak değeri: ",sayi)
8
```

Örnek 56: for döngüsü ile liste öğlerin ortalamasını hesaplayın.

```
1
2 liste=[10,20,30,40,50,60]
3
4 toplam=0
5 for sayi in liste:
6     toplam+=sayi
7
8 adet=len(liste)
9 print(toplam/adet)
10
```

Örnek 57: İlk yöntem sadece pythonda kullanabileceğiniz * operatörü ile değeri ekrana yazdırma olacak.

```
1
2 metin = input("Bir isim girin:")
3 print((metin+"\n")*10)
4
```

Örnek 58: for döngüsü kullanarak programcının adını ekrana yazdırma örneğine bakalım.

```
1
2 metin = input("Bir isim girin:")
3
4 for i in range(10):
5     print(metin)
6
```