sayılar= 's' # tek bir karakter ile dize olabilir.

print(sayılar)  # s

print(len(sayılar))# 1

mesaj='Python Dünyasına Hoş Geldiniz!'# tek tırnakla dize oluşturdum

print(mesaj) #Python Dünyasına Hoş Geldiniz!

print(len(mesaj))#30

#uzun bir cümleyi tek tırnak dize şeklinde yazalım.

cümle='Python programını öğrendiğim için çok mutluyum.'

print(cümle)#Python programını öğrendiğim için çok mutluyum.

uzun\_cümle=''' Ben bir istatistikçiyim aslında

bu tam bana göre bir meslek çocukluğumdan beri

sürekli gözlem yaparak etrafımda olup bitenleri

tahmin etmeye çalışırdım.'''

print(uzun\_cümle)

Ben bir istatistikçiyim aslında

bu tam bana göre bir meslek çocukluğumdan beri

sürekli gözlem yaparak etrafımda olup bitenleri

tahmin etmeye çalışırdım.

uzun\_cümle=""" Ben bir istatistikçiyim aslında

bu tam bana göre bir meslek çocukluğumdan beri

sürekli gözlem yaparak etrafımda olup bitenleri

tahmin etmeye çalışırdım."""

print(uzun\_cümle)

ad='büşra'

meslek='istatistikçi'

boş= " "

AD\_MESLEK= ad + boş + meslek

print(AD\_MESLEK)#büşra istatistikçi

ad='büşra'

meslek='istatistikçi'

boş= " "

AD\_MESLEK= ad + boş + meslek

print(AD\_MESLEK)

print(len(AD\_MESLEK))#18

print(len(meslek))#12

print(len(meslek)>len(ad))#True

print ( 'Umarım herkes rahatlıkla kod yazabiliyor \n Öyle mi?' )

Umarım herkes rahatlıkla kod yazabiliyor

 Öyle mi?

print('il\tölüm sayısı\tVakaSayısı')

print('Adana   \t8\t587')

print('Diyarbakır\t14\t547')

print('Edirne  \t8\t500')

print('Giresun  \t8\t647')

print('İstanbul \t13\t1050')

print('Kayseri \t18\t897')

print('Mersin    \t11\t201')

il  ölüm sayısı VakaSayısı

Adana       8   587

Diyarbakır  14  547

Edirne      8   500

Giresun     8   647

İstanbul    13  1050

Kayseri     18  897

Mersin      11  201

print('Program açıldığında il yazdığım \"Merhaba, Dünya!\" oldu.')

Program açıldığında il yazdığım "Merhaba, Dünya!" oldu.

ad= 'Büşra'

soy\_ad = 'Akkaya'

program = 'Python'

cümle\_oluşturma = 'Ben %s %s. Ben %s öğreniyorum.' %(ad, soy\_ad, program)

print(cümle\_oluşturma)

Ben Büşra Akkaya. Ben Python öğreniyorum.

matematik\_konu = ['Köklü Sayılar', 'Üslü Sayılar', 'Problemler', 'Temel Kavramlar','Rasyonel Sayılar']

cümle\_ekle = 'Matematikte bir çok konu vardır.Bunlardan en temelleri:%s' % (matematik\_konu)

print(cümle\_ekle)

Matematikte bir çok konu vardır.Bunlardan en

temelleri:['Köklü Sayılar', 'Üslü Sayılar',

'Problemler', 'Temel Kavramlar', 'Rasyonel Sayılar']

ad  =  'Büşra'

soy\_ad=  'Akkaya'

dil  =  'Python anlatacağım'

yeni\_cümle=  'Ben {} {}. Sizlere {}'  . format(ad , soy\_ad , dil)

print( yeni\_cümle )

Ben Büşra Akkaya. Sizlere Python anlatacağım

x=10

y=5

print('{} + {} = {}'.format(x, y, x + y))

print('{} - {} = {}'.format(x, y, x - y))

print('{} \* {} = {}'.format(x, y, x \* y))

print('{} / {} = {:.2f}'.format(x, y, x / y))

print('{} % {} = {}'.format(x, y, x % y))

print('{} // {} = {}'.format(x, y, x // y))

print('{} \*\* {} = {}'.format(x, y, x \*\* y))

10 + 5 = 15

10 - 5 = 5

10 \* 5 = 50

10 / 5 = 2.00

10 % 5 = 0

10 // 5 = 2

10 \*\* 5 = 100000

x=10

y=5

print ( f' { x } + { y } = { x  + y } ' )

print( f' { x } - { y } = { x  -  y } ' )

print( f' { x } \* { y } = { x \*  y } ')

print( f' {x } / { y } = { x /  y } ' )

print ( f' { x } % { y } = { x  %  y } ' )

print ( f' { x } / / { y } = { x  //  y } ' )

print (f' { x } \*\* { y } = { x \*\*  y} ' )

 10 + 5 = 15

 10 - 5 = 5

 10 \* 5 = 50

 10 / 5 = 2.0

 10 % 5 = 0

 10 / / 5 = 2

 10 \*\* 5 = 100000

 PROGRAM\_DİL = 'Python'

a,b,c,d,e,f = PROGRAM\_DİL

print(a) # P

print(b) # y

print(c) # t

print(d) # h

print(e) # o

print(f) # n

dil  =  ['Python','c++','R','SQL'

ilk\_program=  dil [ 0 ]

print ( ilk\_program) # P

ikinci\_program =  dil [ 1 ]

print ( ikinci\_program) #

üçüncü\_program=dil[2]

print(üçüncü\_program)

son\_hal =  len ( dil ) -  1

son\_hal =  dil [ son\_hal ]

print ( son\_hal ) # n

dil  =  'Python'

ilk\_üç =  dil [ 0 : 3 ] # 3 dahil değil

print ( ilk\_üç ) #Pyt

son\_üç =  dil [ 3 : 6 ]

print ( son\_üç )

# Başka bir yol

son\_üç  =  dil [ - 3 :]

print( son\_üç )

son\_üç  =  dil [3 :]

print( son\_üç )

hon

hon

hon

selamlama  =  'Merhaba Dünya!'

print ( selamlama [:: - 1 ]) # !aynüD abahreM

değiş= 'iklim değişiyor'

print(değiş.capitalize()) # Iklim değişiyor

değiş= 'iklim değişiyor'

print(değiş.count('i')) # 4

print(değiş.count('y', 7, 14)) # 1,

print(değiş.count('or')) # 1

değiş= 'iklim değişiyor'

print(değiş.endswith('yor'))   #True

print(değiş.endswith('değ')) # False

değiş= 'iklim\değişiyor'

print(değiş.expandtabs ())   #iklim   değişiyor

print(değiş.expandtabs (10))   #iklim       değişiyor

challenge = 'thirty days of python'

print(challenge.find('y'))  # 16

print(challenge.find('th'))

değiş= 'iklim değişiyor'

print(değiş.find('y'))  # 12

print(değiş.find('kl'))#1

ad = 'Büşra'

soy\_ad = 'Akkaya'

yaş= 25

meslek = 'veri analisti'

ülke = 'Türkiye'

cümle= 'Ben  {} {}. Benim yaşım {}. Ben {}yim. Ben  {} yaşıyorum.'.format(ad, soy\_ad, yaş, meslek, ülke)

print(cümle)

Ben  Büşra Akkaya. Benim yaşım 25.

 Ben veri analistiyim. Ben  Türkiye yaşıyorum.

değiş= 'iklim değişiyor'

ek='de'

print(değiş.index('ek')) #6

print(değiş.index('ek',9))

meydan   =  'OtuzGünProgram'

print( meydan . isalnum ()) # Doğru

meydan =  '30GünProgram'

print( meydan . isalnum ()) # Doğru

meydan   =  'otuz gün program'

print ( meydan okuma . isalnum ()) # Yanlış, boşluk bir sayısal karakter algılamaz

meydan  =  'otuz gün python 2019'

print( meydan okuma . isalnum ()) # Yanlış

meydan   =  'OtuzGünProgram'

print( meydan . isalpha ()) # Doğru

meydan =  '30GünProgram'

print( meydan . isalpha()) # Doğru

meydan   =  'otuz gün program'

print ( meydan okuma . isalpha ()) # Yanlış, boşluk bir sayısal karakter algılamaz

meydan  =  'otuz gün python 2019'

print( meydan okuma . isalpha ()) # Yanlış

meydan   =  'OtuzGünProgram'

print( meydan . isdecimal ()) # False

meydan =  '123'

print( meydan . isdecimal()) # True

meydan   = '30.2'

print ( meydan  . isdecimal ()) #False

meydan  = 'otuz gün python 2019'

print( meydan . isdecimal()) # False

metin='otuz'

print(metin.isdigit())# False

metin='30'

print(metin.isdigit())# True

metin='pandas34'

print(metin.isdigit())#False

tanım='üç\_gün\_sonra'

print(tanım.isidentifier())#True

tanım='3GünSonrası'

print(tanım.isidentifier())#False

ower='siz gerçek çok zekisiniz'

print(ower.isupper())# False

ower='TAKİPTE KALIN'

print(ower.isupper())# True

dil=['fransızca','almanca', 'rusça']

sonuç=' ' .join(dil)

print(sonuç)

mesaj='BBugün harika bilgiler öğrendim'

print(mesaj.strip(' '))

mesaj='Ben karpuz isterim'

print(mesaj.replace('karpuz', 'şeftali'))# Ben şeftali isterim

mesaj='ben karpuz isterim'

print(mesaj.title())#Ben Karpuz Isterim

mesaj='ben karpuz isterim'

print(mesaj.swapcase())#BEN KARPUZ ISTERIM

meydan   =  'OtuzGünProgram'

print( meydan . startswith ('Otuz')) # Otuz ile başladığı için True

meydan =  '30GünProgram'

print( meydan . startswith ('30')) # True

meydan   =  'otuz gün program'

print ( meydan . startswith ('otuz')) # True

meydan  =  'otuz gün python 2019'

print( meydan .startswith ('otuz')) # True