

```
In [1]: # -*- coding: cp1252 -*-
```

```
In [2]: 2345+54355
```

```
Out[2]: 56700
```

```
In [3]: _
```

```
Out[3]: 56700
```

```
In [4]: 25*15
```

```
Out[4]: 375
```

```
In [5]: _
```

```
Out[5]: 375
```

```
In [6]: _ + 3
```

```
Out[6]: 378
```

```
In [7]: _ + 2
```

```
Out[7]: 380
```

```
In [8]: 'www'
```

```
Out[8]: 'www'
```

```
In [9]: _
```

```
Out[9]: 'www'
```

```
In [10]: _ + '.harran.edu.tr'
```

```
Out[10]: 'www.harran.edu.tr'
```

```
In [11]: '''  
asdfasd  
asdf  
asdf  
asdf  
asdf  
'''
```

```
Out[11]: '\nasdfasd\nasdf\nasdf\nasdf\nasdf\n'
```

```
In [12]: # _ + '.harran.edu.tr' # bu satır açıklama satırıdır. -..... işlemler yapılmıştır
```

```
In [13]: !python --version
```

```
Python 3.9.12
```

```
In [1]: x=15  
y=5  
x+y
```

```
Out[1]: 20
```

```
In [2]: 15+5
```

```
Out[2]: 20
```

```
In [3]: a='birecik'  
b='myo'  
a+b
```

```
Out[3]: 'birecikmyo'
```

```
In [4]: a+ ' '+b
```

```
Out[4]: 'birecik myo'
```

```
In [5]: x**y
```

```
Out[5]: 759375
```

```
In [6]: 3**2
```

```
Out[6]: 9
```

```
In [7]: 3**3
```

```
Out[7]: 27
```

```
In [8]: 10**4
```

```
Out[8]: 10000
```

```
In [9]: taban=int(input('Tabanı Giriniz:'))  
taban
```

```
Tabanı Giriniz:5
```

```
Out[9]: 5
```

```
In [10]: us=int(input('Üssü Giriniz:'))  
us
```

```
Üssü Giriniz:4
```

```
Out[10]: 4
```

```
In [11]: taban**us
```

```
Out[11]: 625
```

```
In [12]: 10//3
```

```
Out[12]: 3
```

```
In [13]: 10%3
```

```
Out[13]: 1
```

```
In [14]: bolunen=int(input('Bölünen Sayıyı Giriniz:'))  
bolunen
```

```
Bölünen Sayıyı Giriniz:10
```

```
Out[14]: 10
```

```
In [15]: bolen=int(input('Bölen Sayıyı Giriniz:'))  
bolen
```

```
Bölen Sayıyı Giriniz:3
```

```
Out[15]: 3
```

```
In [16]: tam=bolunen//bolen  
kalan=bolunen%bolen
```

```
In [17]: print('Bölünen:',bolunen,'Bölen:',bolen,'Tam:',tam,'Kalan:',kalan)
```

```
Bölünen: 10 Bölen: 3 Tam: 3 Kalan: 1
```

```
In [18]: 1/2
```

```
Out[18]: 0.5
```

```
In [19]: 2 ** 3
```

```
Out[19]: 8
```

```
In [20]: 17 // 3
```

```
Out[20]: 5
```

```
In [21]: 17 % 3
```

```
Out[21]: 2
```

```
In [22]: 12 % 5
```

```
Out[22]: 2
```

```
In [23]: 12 // 5
```

```
Out[23]: 2
```

```
In [24]: a=5  
b=10  
c=a+2*b  
c
```

```
Out[24]: 25
```

```
In [25]: d=(a+2)*b  
d
```

```
Out[25]: 70
```

```
In [26]: k,l,m='Python','Programlama','Dili'  
n=k+l+m  
n
```

```
Out[26]: 'PythonProgramlamaDili'
```

```
In [27]: o=k+' '+l+' '+m  
o
```

```
Out[27]: 'Python Programlama Dili'
```

```
In [28]: "w" * 3
```

```
Out[28]: 'www'
```

```
In [29]: "*" * 10
```

```
Out[29]: '*****'
```

```
In [30]: "n=k+l+m" * 2
```

```
Out[30]: 'n=k+l+mn=k+l+m'
```

```
In [31]: "123" * 2
```

```
Out[31]: '123123'
```

```
In [39]: "yavaş " * 2
```

```
Out[39]: 'yavaş yavaş '
```

```
In [32]: metin=input('Çoğaltılacak Metini Giriniz:')  
sayi=int(input('Çoğaltma Sayısını Giriniz:'))  
metin * sayi
```

```
Çoğaltılacak Metini Giriniz:birecik  
Çoğaltma Sayısını Giriniz:3
```

```
Out[32]: 'birecikbirecikbirecik'
```

```
In [33]: metin
```

```
Out[33]: 'birecik'
```

```
In [34]: metin + " " * 5
```

```
Out[34]: 'birecik    '
```

```
In [35]: metin + '!' + " " * 5 + '!'
```

```
Out[35]: 'birecik!    !'
```

```
In [36]: 'uzak' + ' ' * 5 + 'çok uzak!'
```

```
Out[36]: 'uzak    çok uzak!'
```

```
In [1]: 'spam eggs'
```

```
Out[1]: 'spam eggs'
```

```
In [2]: 'doesn\'t'
```

```
Out[2]: "doesn't"
```

```
In [3]: "doesn't"
```

```
Out[3]: "doesn't"
```

```
In [4]: '"yes,"they said.'
```

```
Out[4]: '"yes,"they said.'
```

```
In [5]: s='First Line.\nSecond Line.\nThird Line.'
```

```
In [6]: print(s)
```

```
First Line.  
Second Line.  
Third Line.
```

```
In [7]: a,b,c,d=1,3,5,10  
a,b,c,d
```

```
Out[7]: (1, 3, 5, 10)
```

```
In [8]: a+=b # a=a+b  
a,b
```

```
Out[8]: (4, 3)
```

```
In [9]: a-=b # a=a-b  
a,b
```

```
Out[9]: (1, 3)
```

```
In [10]: a*=b # a=a*b  
a,b
```

```
Out[10]: (3, 3)
```

```
In [11]: a/=b # a=a/b  
a,b
```

```
Out[11]: (1.0, 3)
```

```
In [12]: a,b,x,y=5,3,10,15  
a,b,x,y
```

```
Out[12]: (5, 3, 10, 15)
```

```
In [13]: a+=b  
a,b
```

Out[13]: (8, 3)

```
In [14]: b+=2  
a,b
```

Out[14]: (8, 5)

```
In [15]: x*=y  
x,y
```

Out[15]: (150, 15)

```
In [16]: y-=1  
x,y
```

Out[16]: (150, 14)

```
In [17]: a,b,x,y
```

Out[17]: (8, 5, 150, 14)

```
In [1]: a=3  
        b=4  
        a,b
```

```
Out[1]: (3, 4)
```

```
In [2]: if a==3 and b==4:  
        print('Evet')  
        else:  
        print('Hayır')
```

Evet

```
In [3]: if a==3 and b==5:  
        print('Evet')  
        else:  
        print('Hayır')
```

Hayır

```
In [4]: if a==3 or b==5:  
        print('Evet')  
        else:  
        print('Hayır')
```

Evet

```
In [5]: if not (a==b):  
        print('Evet')  
        else:  
        print('Hayır')
```

Evet

```
In [6]: if not (a!=b):  
        print('Evet')  
        else:  
        print('Hayır')
```

Hayır

```
In [1]: print('Merhaba Dünya!')
```

```
Merhaba Dünya!
```

```
In [2]: print('Hello World!')
```

```
Hello World!
```

```
In [3]: i=256*256  
print('i:',i)
```

```
i: 65536
```

```
In [4]: print('*' * 1)
```

```
*
```

```
In [5]: print('*' * 1)  
print('*' * 2)  
print('*' * 3)  
print('*' * 4)  
print('*' * 5)
```

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

```
In [6]: for i in range(0,6):  
        print('*' * i)
```

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

```
In [7]: for i in range(1,6):  
        print('*' * i)
```

```
*  
**  
***  
****  
*****
```

```
In [8]: print('#' * 5)
```

```
#####
```

```
In [9]: print('#' * 5 , '$' * 3)
```

```
##### $$$
```

```
In [10]: print('$' * 4)
```

```
$$$$
```

```
In [11]: print('Python')  
print('Naber?')
```

```
Python  
Naber?
```

```
print("Python")
```



```
In [12]: print("what's up")
```

```
Python  
what's up
```

```
In [13]: print("Python\nNaber?")
```

```
Python  
Naber?
```

```
In [14]: print("Python\nwhat's up")
```

```
Python  
what's up
```

```
In [15]: print('Aleyna', 'Tosun')
```

```
Aleyna Tosun
```

```
In [16]: print('Aleyna\nTosun')
```

```
Aleyna  
Tosun
```

In [1]:

```
metin='merhaba'  
metin
```

Out[1]:

```
'merhaba'
```

In [2]:

```
uzunluk=len(metin)
```

In [3]:

```
formatli_metin='%s kelimesi %d karakterdir.' % (metin,uzunluk)
```

In [4]:

```
print(formatli_metin)
```

```
merhaba kelimesi 7 karakterdir.
```

In [1]:

```
kisi1=input('Birinci kişiyi giriniz:')
kisi2=input('İkinci kişiyi giriniz:')

metin='{} ve {} iyi bir arkadaştır.'
metin.format(kisi1,kisi2)
```

Birinci kişiyi giriniz:Hanım
İkinci kişiyi giriniz:Berfin

Out[1]:

'Hanım ve Berfin iyi bir arkadaştır.'

In [2]:

```
kisi=input('Kişiyi giriniz:')
yas=int(input('Yaşını giriniz:'))
meslek=input('Mesleği giriniz:')
formatli_metin='{} {} yaşında bir {}dir'
formatli_metin.format(kisi,yas,meslek)
```

Kişiyi giriniz:Ahmet
Yaşını giriniz:18
Mesleği giriniz:Futbolcu

Out[2]:

'Ahmet 18 yaşında bir Futbolcudur'

In [3]:

```
kisi=input('Kişiyi giriniz:')
yas=int(input('Yaşını giriniz:'))
meslek=input('Mesleği giriniz:')
formatli_metin='{} {} yaşında bir {}dir'
formatli_metin.format(kisi,yas,meslek)
```

Kişiyi giriniz:Halil
Yaşını giriniz:21
Mesleği giriniz:Yazılımcı

Out[3]:

'Halil 21 yaşında bir Yazılımcıdır'

In [4]:

```
a=int(input('a sayısını giriniz:'))
b=int(input('b sayısını giriniz:'))
a,b
```

a sayısını giriniz:2
b sayısını giriniz:3

Out[4]:

(2, 3)

In [5]:

```
print('a={} ve b={}'.format(a,b))
```

a=2 ve b=3

In [6]:

```
print('a={} b={} a+b={} a-b={} a*b={} a/b={}'.format(a,b,a+b,a-b,a*b,a/b))
```

a=2 b=3 a+b=5 a-b=-1 a*b=6 a/b=0.6666666666666666

In [7]:

```
ad=input('Adı giriniz:')
soyad=input('Soyadı giriniz:')
memleket=input('Memleketi giriniz:')
yas=int(input('Yaşı Giriniz:'))
ad,soyad,yas,memleket
```

Adı giriniz:Kübra
Soyadı giriniz:Doğan
Memleketi giriniz:Şanlıurfa
Yaşı Giriniz:18

Out[7]:

('Kübra', 'Doğan', 18, 'Şanlıurfa')

In [8]:

```
print('Adı:{} \nSoyadı:{}'.format(ad,soyad))
```

Adı:Kübra
Soyadı:Doğan

In [9]:

```
print('Adı:{} \nSoyadı:{} \nMemleketi:{} \nYaşı:{}'.format(ad,soyad,memleket,yas))
```

Adı:Kübra
Soyadı:Doğan
Memleketi:Şanlıurfa
Yaşı:18

In [10]:

```
print('Adı:{0} \nSoyadı:{1} \nMemleketi:{2} \nYaşı:{3}'.format(ad,soyad,memleket,yas))
```

Adı:Kübra
Soyadı:Doğan
Memleketi:Şanlıurfa
Yaşı:18