

```
In [1]: 2345+54355
```

```
Out[1]: 56700
```

```
In [2]: _
```

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

```
In [3]: _+15
```

```
Out[3]: 56715
```

```
In [4]: _
```

```
Out[4]: 56715
```

```
In [5]: "www"
```

```
Out[5]: 'www'
```

```
In [6]: _
```

```
Out[6]: 'www'
```

```
In [7]: '''  
burası açıklama satırı  
ikinci açıklama satırı  
üçüncü açıklama satırı  
'''
```

```
Out[7]: '\nburası açıklama satırı\nikinci açıklama satırı\nüçüncü açıklama satırı\n'
```

```
In [9]: '''  
for i in range(10):  
    print(i,sep='-',end='\n')  
'''  
  
print('bu kısım görünür')
```

```
bu kısım görünür
```

```
In [10]: print('bu kısım görünür')  
#print('bu kısım görünmez')
```

```
bu kısım görünür
```

```
In [12]: python --version
```

```
-----  
NameError                                Traceback (most recent call last)  
Cell In[12], line 1  
----> 1 python --version  
  
NameError: name 'python' is not defined
```

```
In [13]: # python sürümü (versiyon)  
!python --version
```

```
Python 3.11.5
```

```
In [14]: x,y=11,5  
x,y
```

```
Out[14]: (11, 5)
```

```
In [15]: x/y
```

```
Out[15]: 2.2
```

```
In [16]: type(x/y)
```

```
Out[16]: float
```

```
In [17]: x//y
```

```
Out[17]: 2
```

```
In [18]: type(x//y)
```

```
Out[18]: int
```

```
In [19]: x%y
```

```
Out[19]: 1
```

```
In [20]: type(x%y)
```

```
Out[20]: int
```

```
In [21]: 11/5
```

```
Out[21]: 2.2
```

```
In [22]: 11//5
```

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

```
In [23]: 11%5
```

```
Out[23]: 1
```

```
In [24]: 11**2
```

```
Out[24]: 121
```

```
In [25]: 11+2
```

```
Out[25]: 13
```

```
In [26]: "11"+"2"
```

```
Out[26]: '112'
```

```
In [27]: type("11"+"2")
```

```
Out[27]: str
```

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

```
-----  
NameError                                Traceback (most recent call last)  
Cell In[28], line 1  
----> 1 w*3  
  
NameError: name 'w' is not defined
```

```
In [29]: "w"*3
```

```
Out[29]: 'www'
```

```
In [30]: w="w"  
w*3
```

```
Out[30]: 'www'
```

```
In [31]: metin='ali'  
metin*3
```

```
Out[31]: 'alialiali'
```

```
In [32]: 'ali'*3
```

```
Out[32]: 'alialiali'
```

```
In [33]: 'ali '*3
```

```
Out[33]: 'ali ali ali '
```

```
In [34]: x,y=3,4  
x,y
```

```
Out[34]: (3, 4)
```

```
In [35]: x+=y  
x,y
```

```
Out[35]: (7, 4)
```

```
In [36]: x,y=3,4  
y+=x  
x,y
```

```
Out[36]: (3, 7)
```

```
In [37]: x,y=3,4  
x+=y  
x,y
```

```
Out[37]: (7, 4)
```

```
In [38]: y+=x  
x,y
```

```
Out[38]: (7, 11)
```

```
In [39]: x,y=3,4
         x+=y+y
```

```
In [40]: x,y
```

```
Out[40]: (11, 4)
```

```
In [43]: x,y=3,4
         x+=2*y
         x,y
```

```
Out[43]: (11, 4)
```

```
In [45]: x,y=3,4

         if x==y:
             print('x eşit y')
         elif x<y:
             print('x küçük y')
         elif x>y:
             print('x büyük y')
         else:
             print('tanımsız işlem')
```

x küçük y

```
In [46]: x=int(input('x değerini giriniz:'))
         y=int(input('y değerini giriniz:'))

         if x==y:
             print('x eşit y')
         elif x<y:
             print('x küçük y')
         elif x>y:
             print('x büyük y')
         else:
             print('tanımsız işlem')
```

x değerini giriniz:5
y değerini giriniz:10
x küçük y

```
In [55]: def deger_kontrol(x,y):
         if x==y:
             print(f"{x} eşit {y}")
         elif x<y:
             print(f"{x} küçük {y}")
         elif x>y:
             print(f"{x} büyük {y}")
         else:
             print('tanımsız işlem')
```

```
In [56]: x=int(input('x değerini giriniz:'))
         y=int(input('y değerini giriniz:'))
         deger_kontrol(x,y)
```

x değerini giriniz:3
y değerini giriniz:3
3 eşit 3

```
In [57]: x=int(input('x değerini giriniz:'))
         y=int(input('y değerini giriniz:'))
         deger_kontrol(x,y)
```

```
x değerini giriniz:10
y değerini giriniz:7
10 büyük 7
```

```
In [58]: x=int(input('x değerini giriniz:'))
y=int(input('y değerini giriniz:'))
deger_kontrol(x,y)
```

```
x değerini giriniz:7
y değerini giriniz:10
7 küçük 10
```

```
In [59]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi > 0:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
else:
    print("Girilen sayı pozitif.")
```

```
Bir sayı girin: -5
Girilen sayı pozitif değil.
```

```
In [60]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi > 0:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
else:
    print("Girilen sayı pozitif.")
```

```
Bir sayı girin: 6
Girilen sayı pozitif.
```

```
In [61]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi > 0:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
else:
    print("Girilen sayı pozitif.")
```

```
Bir sayı girin: 0
Girilen sayı pozitif değil.
```

```
In [62]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi <= 0:
    print("Girilen sayı pozitif ")
else:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
```

```
Bir sayı girin: 0
Girilen sayı pozitif değil.
```

```
In [63]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi <= 0:
```

```
print("Girilen sayı pozitif ")
else:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
```

Bir sayı girin: -3
Girilen sayı pozitif değil.

```
In [64]: # Kullanıcıdan bir sayı girişi alalım
sayi = int(input("Bir sayı girin: "))

# Sayı pozitif mi kontrol edelim
if not sayi <= 0:
    print("Girilen sayı pozitif ")
else:
    print("Girilen sayı pozitif değil.")
```

Bir sayı girin: 8
Girilen sayı pozitif

```
In [65]: # Kullanıcıdan yaş ve cinsiyet bilgilerini alalım
yas = int(input("Yaşınızı girin: "))
cinsiyet = input("Cinsiyetinizi girin (erkek/kadın): ")

# Yaş kontrolü (18 yaşından büyük) ve cinsiyet kontrolü (erkek)
if yas >= 18 and cinsiyet.lower() == "erkek":
    print("Hoş geldiniz! Erkek, 18 yaşından büyük.")
else:
    print("Üzgünüz, giriş izni verilmedi.")

# Yaş kontrolü (25 yaşından küçük) veya cinsiyet kontrolü (kadın)
if yas < 25 or cinsiyet.lower() == "kadın":
    print("Teşekkür ederiz! Yaşınız 25'ten küçük veya cinsiyetiniz kadın.")
else:
    print("Bu etkinlik için yaş ve cinsiyet kriterlerinizi karşılamıyorsunuz.")

# Cinsiyet kontrolü (kadın değil)
if not cinsiyet.lower() == "kadın":
    print("Erkek veya cinsiyet belirtilmemiş.")
else:
    print("Kadın olarak tanımlandınız.")
```

Yaşınızı girin: 18
Cinsiyetinizi girin (erkek/kadın): erkek
Hoş geldiniz! Erkek, 18 yaşından büyük.
Teşekkür ederiz! Yaşınız 25'ten küçük veya cinsiyetiniz kadın.
Erkek veya cinsiyet belirtilmemiş.

```
In [66]: # Kullanıcıdan yaş ve cinsiyet bilgilerini alalım
yas = int(input("Yaşınızı girin: "))
cinsiyet = input("Cinsiyetinizi girin (erkek/kadın): ")

# Yaş kontrolü (18 yaşından büyük) ve cinsiyet kontrolü (erkek)
if yas >= 18 and cinsiyet.lower() == "erkek":
    print("Hoş geldiniz! Erkek, 18 yaşından büyük.")
else:
    print("Üzgünüz, giriş izni verilmedi.")

# Yaş kontrolü (25 yaşından küçük) veya cinsiyet kontrolü (kadın)
if yas < 25 or cinsiyet.lower() == "kadın":
    print("Teşekkür ederiz! Yaşınız 25'ten küçük veya cinsiyetiniz kadın.")
else:
    print("Bu etkinlik için yaş ve cinsiyet kriterlerinizi karşılamıyorsunuz.")

# Cinsiyet kontrolü (kadın değil)
if not cinsiyet.lower() == "kadın":
```

```
print("Erkek veya cinsiyet belirtilmemiş.")
else:
print("Kadın olarak tanımlandınız.")
```

```
Yaşınızı girin: 21
Cinsiyetinizi girin (erkek/kadın): kadın
Üzgünüz, giriş izni verilmedi.
Teşekkür ederiz! Yaşınız 25'ten küçük veya cinsiyetiniz kadın.
Kadın olarak tanımlandınız.
```

```
In [67]: birinci=input('birinci arkadaşı giriniz:')
ikinci=input('ikinci arkadaşı giriniz:')
metin="{ } ve { } Edi ile BÜdü gibi arkadaşsınız"
metin.format(birinci,ikinci)
```

```
birinci arkadaşı giriniz:Aleyna
ikinci arkadaşı giriniz:Hatice
Out[67]: 'Aleyna ve Hatice Edi ile BÜdü gibi arkadaşsınız'
```