

```
In [1]: print('l','i','n','u','x',sep='.')
```

```
l.i.n.u.x
```

```
In [2]: print('linux',sep='.')
```

```
linux
```

```
In [3]: print(* 'linux',sep='.')
```

```
l.i.n.u.x
```

```
In [4]: print('Galatasaray')
```

```
Galatasaray
```

```
In [5]: print(* 'Galatasaray')
```

```
G a l a t a s a r a y
```

```
In [6]: print(* 'TBMM',sep='.')
```

```
T.B.M.M
```

```
In [7]: print(* 'abcçdefgh',sep='/')
```

```
a/b/c/ç/d/e/f/g/h
```

```
In [1]: def yildiz_parametresi(metin,ayrac):  
        return print(*metin,sep=ayrac)
```

```
In [2]: ad=input('Adınızı Giriniz:')
```

Adınızı Giriniz:Tolga

```
In [3]: ayrac=input('Ayrac Karakterini Giriniz:')
```

Ayrac Karakterini Giriniz:.

```
In [4]: yildiz_parametresi(ad,ayrac)
```

T.o.l.g.a

```
In [5]: ad=input('Adınızı Giriniz:')
```

Adınızı Giriniz:Müslüm

```
In [6]: ayrac=input('Ayrac Karakterini Giriniz:')
```

Ayrac Karakterini Giriniz:*

```
In [7]: yildiz_parametresi(ad,ayrac)
```

M*ü*s*1*ü*m

```
In [1]: ad=input('Adınızı Giriniz:')
```

```
Adınızı Giriniz:Hanım
```

```
In [2]: print('Merhaba',ad)
```

```
Merhaba Hanım
```

```
In [3]: print(ad,'Merhaba')
```

```
Hanım Merhaba
```

```
In [4]: print("Hi, I'm Python!")
```

```
Hi, I'm Python!
```

```
In [5]: name=input("What's your name?\n")
```

```
What's your name?
```

```
Hanım Karabulut
```

```
In [6]: print("Hi, %s" % name)
```

```
Hi, Hanım Karabulut
```

```
In [1]: x='Elma'
```

```
In [2]: type(x)
```

```
Out[2]: str
```

```
In [3]: y=5
```

```
In [4]: type(y)
```

```
Out[4]: int
```

```
In [5]: z=3.14
```

```
In [6]: type(z)
```

```
Out[6]: float
```

```
In [7]: a=True
```

```
In [8]: type(a)
```

```
Out[8]: bool
```

```
In [9]: sayi=input('sayıyı giriniz:')
```

```
sayıyı giriniz:15
```

```
In [10]: type(sayi)
```

```
Out[10]: str
```

```
In [11]: sayi=int(input('sayıyı giriniz:'))
```

```
sayıyı giriniz:20
```

```
In [12]: type(sayi)
```

```
Out[12]: int
```

```
In [1]: def tip_yazdir(metin):  
        return print('Girilen metin:',metin,'türü:',type(metin))
```

```
In [2]: metin=input('Metni giriniz:')
```

Metni giriniz:Metin Diyadin

```
In [3]: tip_yazdir(metin)
```

Girilen metin: Metin Diyadin türü: <class 'str'>

```
In [4]: metin=input('Metni giriniz:')
```

Metni giriniz:2.71

```
In [5]: tip_yazdir(metin)
```

Girilen metin: 2.71 türü: <class 'str'>

```
In [6]: metin=input('Metni giriniz:')  
        metin=float(metin)
```

Metni giriniz:3.14

```
In [7]: tip_yazdir(metin)
```

Girilen metin: 3.14 türü: <class 'float'>

```
In [8]: metin=input('Metni giriniz:')
```

Metni giriniz:False

```
In [9]: tip_yazdir(metin)
```

Girilen metin: False türü: <class 'str'>

```
In [10]: metin=bool(input('Metni giriniz:'))
```

Metni giriniz:False

```
In [11]: tip_yazdir(metin)
```

Girilen metin: True türü: <class 'bool'>

```
In [1]: a,b,c,d,e=3,3.14,'Python',False,3+15j
In [2]: a,b,c,d,e
Out[2]: (3, 3.14, 'Python', False, (3+15j))
In [3]: print(a,type(a))
3 <class 'int'>
In [4]: print(b,type(b))
3.14 <class 'float'>
In [5]: print(c,type(c))
Python <class 'str'>
In [6]: print(d,type(d))
False <class 'bool'>
In [7]: print(e,type(e))
(3+15j) <class 'complex'>
In [8]: liste=[1,2,3,4,'Python',False,2-3j]
In [9]: print(liste,type(liste))
[1, 2, 3, 4, 'Python', False, (2-3j)] <class 'list'>
In [10]: demet=(1,2,3,4,5)
In [11]: type(demet)
Out[11]: tuple
In [12]: dictionary={"Elma":10,"Armut":15,"Muz":30}
In [13]: type(dictionary)
Out[13]: dict
In [14]: type(543.34)
Out[14]: float
```

```
In [1]: sayi=15
```

```
In [2]: karakter=str(sayi)
```

```
In [3]: print(karakter)
```

```
15
```

```
In [4]: print(type(karakter))
```

```
<class 'str'>
```

```
In [5]: metin=input('metni giriniz:')
```

```
metni giriniz:merhaba
```

```
In [6]: len(metin)
```

```
Out[6]: 7
```

```
In [7]: metin=input('metni giriniz:')
```

```
metni giriniz:12345
```

```
In [8]: len(metin)
```

```
Out[8]: 5
```

```
In [1]: def karakter_uzunluk(metin):  
        return print(metin,'metni',len(metin),'karakterdir')
```

```
In [2]: metin=input('lütfen metni giriniz:')
```

lütfen metni giriniz:merhaba

```
In [3]: karakter_uzunluk(metin)
```

merhaba metni 7 karakterdir


```
In [1]: def kuvvet_al(sayi,kuvvet):  
        return sayi ** kuvvet
```

```
In [2]: sayi=int(input('Kuvveti alınacak sayıyı giriniz:'))  
        Kuvveti alınacak sayıyı giriniz:3
```

```
In [3]: kuvvet=int(input('Sayının kuvvetini giriniz:'))  
        Sayının kuvvetini giriniz:2
```

```
In [4]: kuvvet_al(sayi,kuvvet)
```

```
Out[4]: 9
```

```
In [5]: def kuvvet(sayi,baslangic_kuvvet,bitis_kuvvet):  
        for kuvvet in range(baslangic_kuvvet,bitis_kuvvet+1):  
            print (sayi, 'üzeri', kuvvet, '=', sayi ** kuvvet, end='\n')
```

```
In [6]: sayi=int(input('Kuvveti alınacak sayıyı giriniz:'))  
        Kuvveti alınacak sayıyı giriniz:5
```

```
In [7]: baslangic_kuvvet=int(input('Sayının başlangıç kuvvetini giriniz:'))  
        Sayının başlangıç kuvvetini giriniz:2
```

```
In [8]: bitis_kuvvet=int(input('Sayının bitiş kuvvetini giriniz:'))  
        Sayının bitiş kuvvetini giriniz:4
```

```
In [9]: kuvvet(sayi,baslangic_kuvvet,bitis_kuvvet)  
        5 üzeri 2 = 25  
        5 üzeri 3 = 125  
        5 üzeri 4 = 625
```

```
In [1]: def ortalama_hesapla(arasinav,kisasinav,final):
        ortalama=arasinav*0.3+kisasinav*0.2+final*0.5
        return ortalama

        def gecme_durumu(ortalama):
            if ortalama < 50:
                return print('Kaldınız! :(')
            else:
                return print('Geçtiniz! :)')
```

```
In [2]: arasinav=int(input('Ara sınav notunu giriniz:'))
        kisasinav=int(input('Kısa sınav notunu giriniz:'))
        final=int(input('Final notunu giriniz:'))
```

```
Ara sınav notunu giriniz:50
Kısa sınav notunu giriniz:40
Final notunu giriniz:45
```

```
In [3]: print('arasınav:',arasinav,'kısa sınav:',kisasinav,'final:',final,end='\n')
```

```
arasınav: 50 kısa sınav: 40 final: 45
```

```
In [4]: ortalama=ortalama_hesapla(arasinav,kisasinav,final)
        print('ortalama:',ortalama,end='\n')
```

```
ortalama: 45.5
```

```
In [5]: gecme_durumu(ortalama)
```

```
Kaldınız! :(
```

```
In [6]: arasinav=int(input('Ara sınav notunu giriniz:'))
        kisasinav=int(input('Kısa sınav notunu giriniz:'))
        final=int(input('Final notunu giriniz:'));
```

```
Ara sınav notunu giriniz:50
Kısa sınav notunu giriniz:50
Final notunu giriniz:50
```

```
In [7]: print('arasınav:',arasinav,'kısa sınav:',kisasinav,'final:',final,end='\n')
```

```
arasınav: 50 kısa sınav: 50 final: 50
```

```
In [8]: ortalama=ortalama_hesapla(arasinav,kisasinav,final)
        print('ortalama:',ortalama,end='\n')
```

```
ortalama: 50.0
```

```
In [9]: gecme_durumu(ortalama)
```

```
Geçtiniz! :)
```