

```
In [1]: # Öğretmenlerin maaş bilgileri
maaslar = [5000, 6000, 5500, 7000, 6500]

# Maaş toplamını hesapla
maas_toplami = sum(maaslar)

# Ortalama maaşı hesapla
ortalama_maas = maas_toplami / len(maaslar)

# Sonuçları yazdır
print("Maaş Toplamı:", maas_toplami)
print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)
```

```
Maaş Toplamı: 30000
Ortalama Maaş: 6000.0
```

```
In [2]: len(maaslar)
```

```
Out[2]: 5
```

```
In [3]: maas_toplami
```

```
Out[3]: 30000
```

```
In [1]: toplam_maas=[] # toplam_maas liste değişkeni
def maas_hesapla(maas):
    toplam_maas.append(maas)
    return toplam_maas
```

```
In [2]: maas=int(input('maaşı giriniz:'))
maaşı giriniz:5000
```

```
In [3]: maas_hesapla(maas)
```

```
Out[3]: [5000]
```

```
In [4]: maaslar=[]
for i in range(5):
    maas=float(input('maaşı giriniz:'))
    maaslar.append(maas)

toplam_maas = float(sum(maaslar))

# Ortalama maaşı hesapla
ortalama_maas = toplam_maas / len(maaslar)

# Sonuçları yazdır
print("Maaş Toplamı:", toplam_maas)
print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)
```

```
maaşı giriniz:5000
maaşı giriniz:6000
maaşı giriniz:7000
maaşı giriniz:8000
maaşı giriniz:9000
Maaş Toplamı: 35000.0
Ortalama Maaş: 7000.0
```

```
In [5]: # Öğretmenlerin maaşlarını saklayacak boş bir liste oluşturun
maaslar = []

# Kullanıcıdan maaş bilgilerini girmesini isteyin
for i in range(5): # 5 öğretmen için döngü
    maas = float(input(f"{i+1}. öğretmenin maaşını girin: "))
    maaslar.append(maas)

# Maaş toplamını hesapla
maas_toplami = sum(maaslar)

# Ortalama maaşı hesapla
ortalama_maas = maas_toplami / len(maaslar)

# Sonuçları yazdır
print("Maaş Toplamı:", maas_toplami)
print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)
```

```
1. öğretmenin maaşını girin: 5000
2. öğretmenin maaşını girin: 6000
3. öğretmenin maaşını girin: 7000
4. öğretmenin maaşını girin: 8000
5. öğretmenin maaşını girin: 9000
Maaş Toplamı: 35000.0
Ortalama Maaş: 7000.0
```

```
In [43]: maas=input("maaşı giriniz:")  
maas
```

```
maaşı giriniz:5000  
'5000'
```

```
In [44]: type(maas)
```

```
Out[44]: str
```

```
In [45]: maas=int(input("maaşı giriniz:"))  
maas
```

```
maaşı giriniz:5000  
5000
```

```
In [46]: type(maas)
```

```
Out[46]: int
```

```
In [47]: range(5)
```

```
Out[47]: range(0, 5)
```

```
In [48]: for i in range(5):  
print(i)
```

```
0  
1  
2  
3  
4
```

```
In [49]: for i in range(5):  
print(i+1)
```

```
1  
2  
3  
4  
5
```

```
In [50]: for i in range(5):  
print(i+2)
```

```
2  
3  
4  
5  
6
```

```
In [51]: for i in range(5): # 5 öğretmen için döngü  
maas = float(input(f"{i+1}. öğretmenin maaşını girin: "))
```

```
1. öğretmenin maaşını girin: 5000  
2. öğretmenin maaşını girin: 6000  
3. öğretmenin maaşını girin: 7000  
4. öğretmenin maaşını girin: 8000  
5. öğretmenin maaşını girin: 9000
```

```
In [53]: maaslar = [] # Öğretmenlerin maaşlarını saklayacak boş bir liste oluştur
maaslar
```

```
Out[53]: []
```

```
In [54]: maas=5000
maaslar.append(maas)
maaslar
```

```
Out[54]: [5000]
```

```
In [55]: maas=6000
maaslar.append(maas)
maaslar
```

```
Out[55]: [5000, 6000]
```

```
In [57]: # Öğretmenlerin maaşlarını saklayacak boş bir liste oluşturun
maaslar = []

sayi = int(input("öğretmenin sayısını girin: "))

# Kullanıcıdan maaş bilgilerini girmesini isteyin
for i in range(sayi): # sayi kadar öğretmen için döngü
    maas = float(input(f"{i+1}. öğretmenin maaşını girin: "))
    maaslar.append(maas)

maaslar
```

```
1. öğretmenin maaşını girin: 5000
2. öğretmenin maaşını girin: 6000
3. öğretmenin maaşını girin: 7000
4. öğretmenin maaşını girin: 8000
5. öğretmenin maaşını girin: 9000
```

```
Out[57]: [5000.0, 6000.0, 7000.0, 8000.0, 9000.0]
```

```
In [58]: # Öğretmenlerin maaşlarını saklayacak boş bir liste oluşturun
maaslar = []

sayi = int(input("öğretmenin sayısını girin: "))

# Kullanıcıdan maaş bilgilerini girmesini isteyin
for i in range(sayi): # sayi kadar öğretmen için döngü
    maas = float(input(f"{i+1}. öğretmenin maaşını girin: "))
    maaslar.append(maas)

maaslar
```

```
öğretmenin sayısını girin: 4
1. öğretmenin maaşını girin: 5000
2. öğretmenin maaşını girin: 6000
3. öğretmenin maaşını girin: 7000
4. öğretmenin maaşını girin: 8000
```

```
Out[58]: [5000.0, 6000.0, 7000.0, 8000.0]
```

```
In [63]: uzunluk=len(maaslar) # maaslar listesinin uzunluğu
uzunluk
```

```
Out[63]: 4
```

```
In [61]: sum(maaslar) # maaslar listesinin elemanlarını toplar
```

```
Out[61]: 26000.0
```

```
In [62]: toplam_maas=sum(maaslar)
         toplam_maas
```

```
Out[62]: 26000.0
```

```
In [64]: ortalama=toplam_maas/uzunluk
         ortalama
```

```
Out[64]: 6500.0
```

```
In [66]: # Sonuçları yazdır
         print("Maaş Toplamı:", maas_toplami)
         print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)
```

```
-----
NameError                                Traceback (most recent call last)
Cell In[66], line 2
      1 # Sonuçları yazdır
----> 2 print("Maaş Toplamı:", maas_toplami)
      3 print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)

NameError: name 'maas_toplami' is not defined
```

```
In [67]: # Sonuçları yazdır
         print("Maaş Toplamı:", toplam_maas)
         print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)
```

```
Maaş Toplamı: 26000.0
```

```
-----
NameError                                Traceback (most recent call last)
Cell In[67], line 3
      1 # Sonuçları yazdır
      2 print("Maaş Toplamı:", toplam_maas)
----> 3 print("Ortalama Maaş:", ortalama_maas)

NameError: name 'ortalama_maas' is not defined
```

```
In [68]: # Sonuçları yazdır
         print("Maaş Toplamı:", toplam_maas)
         print("Ortalama Maaş:", ortalama)
```

```
Maaş Toplamı: 26000.0
```

```
Ortalama Maaş: 6500.0
```