

```
import time
start = time.time()
print("Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı")
end = time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")
```

```
Merhaba MIS, algoritma ve programlama dersi başladı
Python işlem süresi: 0.00016832351684570312 saniye
```

```
#ORNEK1
```

```
"""
```

```
çok satırlı
```

```
yorum
```

```
"""
```

```
deger1 = 25
```

```
deger2 = "merhaba"
```

```
deger3 = 2.7
```

```
deger4 = True
```

```
#ORNEK2
```

```
sayi1 = int(input("Bir sayi giriniz.."))
```

```
sayi2 = int(input("Bir sayi giriniz.."))
```

```
print(sayi1 + sayi2)
```

```
Bir sayi giriniz..:2
```

```
Bir sayi giriniz..:3
```

```
5
```

```
#ORNEK3
```

```
birinciDegiskeninDegeri = 11 #camel Case
```

```
BirinciDegiskeninDegeri = 11 #Pascal Case
```

```
birinci_degiskenin_degeri = 11# snake_case
```

```
PI = 3.14
```

#ORNEK4

```
karakter1 = "a"  
karakter2 = 'b'  
print(type(karakter1))  
print(type(karakter2))
```

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

#ORNEK5

```
nickad = "ozturk"  
yas = 34  
print(type(nickad))  
print(type(yas))  
print(f'Adınız: {nickad} ve yaşıınız: {yas}')
```

```
<class 'str'>  
<class 'int'>  
Adınız: ozturk ve yaşıınız: 34
```

#ORNEK6

```
# Ornek6.py  
selamla = "Selam ben Kutay"  
print(selamla[5:10])
```

```
ben
```

#ORNEK7

```
mis = "Merhaba bizler Yönetim Bilişim"  
print(mis[-5: -3])
```

li

#ORNEK8

```
selamla = "Merhaba Gençlik Python Dersi"  
print(selamla[0: 10: 2])
```

MraaG

#ORNEK9

```
selamla = "YBS Algoritma ve Programlama"  
print(selamla[::-1])
```

amalmargorP ev amtiroglA SBY

#ORNEK10

```
degisken1 = "Yönetim, Bilişim Sistemi"  
degisken2 = degisken1.split(",")  
print(degisken2)
```

['Yönetim', ' Bilişim Sistemi']

```
] #ORNEK11
++++
+
-
*
/
%
**
++++

import math
print(math.factorial(5))
```

120

```
] #ORNEK12
deger1 = 10
deger2 = 50
if deger1 == 10:
    print("selam")
    print("deneme")
if 5 == 5:
    print("doğru")
elif deger1 == 25 and deger2 == 50:
    print("ses")
else:
    print("Uymadı")
```

selam
deneme
doğru

```
#ORNEK13
for i in range(1, 11, 2):
    print(i)
deger = "selam"
for i in deger:
    print(i)
```

```
1
3
5
7
9
s
e
l
a
m
```

```
#ORNEK14
deger = 5
while deger < 15:
    deger += 1
    print("selam")
```

```
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
```

```
#ORNEK15
deger = int(input("Değer giriniz..:"))
f = 1
for i in range(2, deger+1):
    f = f * i
print(f)
```

```
Değer giriniz..:3
6
```

```
# 1 1 2 3 5 8 13 ...
deger1 = 1
deger2 = 1
print(deger1)
print(deger2)
deger_sayisi = int(input("Kaç sayı yazılsın..:"))
for i in range(1, deger_sayisi-1):
    deger3 = deger1 + deger2
    deger1 = deger2
    deger2 = deger3
    print(deger3, end="-")
# deger2 = deger1
```

```
1
1
Kaç sayı yazılsın..:3
2-
```

```
#ORNEK17
deger = int(input("Lütfen değer giriniz..:"))
asalmi = True
for i in range(2, deger):
    if deger % i == 0:
        asalmi = False
        break
else:
    asalmi = True
print(asalmi)
```

```
Lütfen değer giriniz..:5
True
```