

1.ÖRNEK

```
import time
start_time = time.time()
"""
çok satırlı
yorum
"""
deger1 = 25
deger2 = "merhaba"
deger3 = 2.7
deger4 = True
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

Python işlem süresi: 0.000213623046875 saniye

2.ÖRNEK

```
import time
start_time = time.time()
sayi1 = int(input("Bir sayı giriniz..:"))
sayi2 = int(input("Bir sayı giriniz..:"))
print(sayi1 + sayi2)

end = end time # end değişkenini başlat

print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")
```

Bir sayı giriniz..:65
Bir sayı giriniz..:464
529
Python işlem süresi: 4.390810966491699 saniye

3.ÖRNEK

```
import time
start_time = time.time()
birinciDegiskeninDegeri = 11 #camel Case
BirinciDegiskeninDegeri = 11 #Pascal Case
birinci_degiskenin_degeri = 11# snake_case
PI = 3.14
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

Python işlem süresi: 0.00017118453979492188 saniye

4.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
nickad = "ilkcnc"
yas = 23
print(type(nickad))
print(type(yas))
print(f"Adınız: {nickad} ve yaşıınız: {yas}")
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

<class 'str'>
<class 'int'>
Adınız: ilkcnc ve yaşıınız: 23
Python işlem süresi: 0.0019996166229248047 saniye

5.ÖRNEK

```
[26] import time
start_time= time.time()
nickad = "ilkcnc"
yas = 23
print(type(nickad))
print(type(yas))
print(f"Adınız: {nickad} ve yaşıınız: {yas}")
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

<class 'str'>
<class 'int'>
Adınız: ilkcnc ve yaşıınız: 23
Python işlem süresi: 0.0019996166229248047 saniye

6.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
selamla = "Selam ben Dr. Hüseyin"
print(selamla[5:10])
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

ben
Python işlem süresi: 0.001417398452758789 saniye

7.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
mis = "Merhaba bizler Yönetim Bilişim"
print(mis[-5:-3])
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

li
Python işlem süresi: 0.0002040863037109375 saniye

8.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
selamla = "Merhaba Gençlik Python Dersi"
print(selamla[0:10: 2])
end_time= time.time()
print(f"Python işlem süresi: {end_time - start_time} saniye")
```

MraaG
Python işlem süresi: 0.0002186298370361328 saniye

9.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
selamla = "YBS Algoritma ve Programlama"
print(selamla[::-1])
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi: {end_time - start_time}")
```

amalmargorP ev amtiroglA SBY
python işlem süresi:0.0008912086486816406

10.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
degisken1 = "Yönetim, Bilişim Sistemi"
degisken2 = degisken1.split(",")
print(degisken2)
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time}")
```

```
['Yönetim', ' Bilişim Sistemi']
python işlem süresi:0.0014262199401855469
```

11.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
"""
+
-
*
/
%
**
"""
import math
print(math.factorial(5))
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time}")
```

```
120
python işlem süresi:0.0014650821685791016
```

12.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
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")
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time}")
```

```
selam
deneme
doğru
python işlem süresi:0.0023651123046875
```

13.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
for i in range(1, 11, 2):
    print(i)
deger = "selam"
for i in deger:
    print(i)
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time }")
```

1
3
5
7
9
s
e
l
a
m
python işlem süresi:0.0013854503631591797

14.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
deger = 5
while deger < 15:
    deger += 1
    print("selam")
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time }")
```

selam
python işlem süresi:0.0012364387512207031

15.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
deger = int(input("Değer giriniz..:"))
f = 1
for i in range(2, deger+1):
    f = f * i
print(f)
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time }")
```

Değer giriniz..:10
3628800
python işlem süresi:2.7943191528320312

16.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
# 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
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time}")
```

1
1
Kaç sayı yazılsın..:8
21-python işlem süresi:6.6412436962127686

17.ÖRNEK

```
import time
start_time= time.time()
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)
end_time= time.time()
print(f"python işlem süresi:{end_time - start_time}")
```

Lütfen değer giriniz..:13
True
python işlem süresi:4.612816333770752