

+ Kod + Metin

✓ T4 R  
Di

✓  
14  
sn.



```
#Ornek2.py
import time
start = time.time()

sayi1 = int(input("Bir sayi giriniz..:"))
sayi2 = int(input("Bir sayi giriniz..:"))
print(sayi1 + sayi2)

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



```
Bir sayi giriniz..:5
Bir sayi giriniz..:9
14
Python işlem süresi: 14.366349935531616 saniye
```

+ Kod + Metin

✓ T4



```
Python işlem süresi: 14.366349935531616 saniye
```



✓  
0  
sn.

```
[19] #Ornek4.py
import time
start = time.time()

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

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



```
<class 'str'>
<class 'str'>
Python işlem süresi: 0.0006477832794189453 saniye
```

+ Kod

+ Metin

✓ T4

✓ 0 sn.

[13]

#Ornek5.py  
import time  
start = time.time()  
  
nickad = "saturn"  
yas = 20  
print(type(nickad))  
print(type(yas))  
  
print(f"Adınız: {nickad} ve yaşıınız: {yas}")  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

⇌

<class 'str'>  
<class 'int'>  
Adınız: saturn ve yaşıınız: 20  
Python işlem süresi: 0.0026781558990478516 saniye

+ Kod

+ Metin

✓ T4

✓ 0 sn.

▶

#Ornek6.py  
import time  
start = time.time()  
  
selamla="selam ben Zuhal"  
print(selamla[5:10])  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

⇌

ben  
Python işlem süresi: 0.0008933544158935547 saniye

+ Kod

+ Metin

✓ T4

✓ 0 sn.

[14]

#Ornek7.py  
import time  
start = time.time()  
  
mis="Merhaba bizler Yönetim Bilişim"  
print(mis[-5:-3])  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

⇌

li  
Python işlem süresi: 0.0010371208190917969 saniye

+ Kod + Metin

✓ T4

0  
sn. li  
Python işlem süresi: 0.0010371208190917969 saniye

✓  
0  
sn. [13] #Ornek8.py  
import time  
start = time.time()  
  
selamla="Merhaba Gençlik Python Dersi"  
print(selamla[0:10:2])  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

MraaG  
Python işlem süresi: 0.0001678466796875 saniye

+ Kod + Metin

✓ T4

0  
sn. MraaG  
Python işlem süresi: 0.0001678466796875 saniye

✓  
0  
sn. [12] #Ornek9.py  
import time  
start = time.time()  
  
selamla="YBS Algoritma ve Programlama"  
print(selamla[::-1])  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

amalmargorP ev amtiroglA SBY  
Python işlem süresi: 0.0002689361572265625 saniye

+ Kod + Metin

✓ T4

0  
sn. Python işlem süresi: 0.0002689361572265625 saniye

✓  
0  
sn. [11] #Ornek10.py  
import time  
start = time.time()  
  
degisken1="Yönetim Bilişim Sistemi"  
degisken2=degisken1.split(",")  
print(degisken2)  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

['Yönetim Bilişim Sistemi']  
Python işlem süresi: 0.0010144710540771484 saniye

+ Kod + Metin

✓ T4 R  
Di

```
✓ 0 [10] import time  
sn. start = time.time()  
  
    +  
    -  
    *  
    /  
    %  
    **  
    +  
  
import math  
print(math.factorial(5))  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")
```

⇌ 120  
Python işlem süresi: 0.001619100570678711 saniye

+ Kod + Metin

✓ T4

⇌ Python işlem süresi: 0.001619100570678711 saniye

```
✓ 0 [9] #ornek12.py  
sn. import time  
start = time.time()  
  
deger1 = 10  
deger2 = 50  
if deger1 == 10:  
    print("selam")  
    print("deneme")  
if 5 == 5:  
    print("dogru")  
elif deger1 == 25 and deger2 == 50:  
    print("ses")  
else:  
    print("Uymadı")  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")
```

⇌ selam  
deneme  
dogru  
Python işlem süresi: 0.0025093555450439453 saniye

+ Kod + Metin

Python işlem süresi: 0.0025093555450439453 saniye

#örnek13.py

import time  
start = time.time()  
  
for i in range(1, 11, 2):  
 print(i)  
 deger = "selam"  
 for i in deger:  
 print(i)  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

1  
3  
5  
7  
9  
s  
e  
l  
a  
m  
Python işlem süresi: 0.0007534027099609375 saniye

Windows'u B

+ Kod + Metin

Python işlem süresi: 0.0007534027099609375 saniye

#örnek14.py

import time  
start = time.time()  
  
deger = 5  
while deger < 15:  
 deger += 1  
 print("selam")  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

selam  
Python işlem süresi: 0.00020313262939453125 saniye

+ Kod + Metin

Değer giriniz:3  
6  
Python işlem süresi: 3.530595541000366 saniye

#örnek15.py

import time  
start = time.time()  
  
deger = int(input("Değer giriniz:"))  
f = 1  
for i in range(2, deger+1):  
 f = f \* i  
 print(f)  
  
end = time.time()  
print(f"Python işlem süresi: {end - start} saniye")

+ Kod + Metin

✓ 4 sn.

#ornek16.py

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

#ANLAMADIM
```

1

1

Kaç sayı yazılsın:4

3-Python işlem süresi: 3.628117322921753 saniye

Windows'u

+ Kod + Metin

✓ 2 sn.

#ornek17.py

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

Lütfen deger giriniz.:5

True

Python işlem süresi: 2.74225115776062 saniye

+ Kod + Metin

✓ 4 sn.

#ornek18.py

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

Lütfen deger giriniz:8

False

Python işlem süresi: 5.586259603500366 saniye