

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

Python işlem süresi:0.0002665519714355469saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
start=time.time()
sayi1 = int(input("Bir sayı giriniz..:"))
sayi2 = int(input("Bir sayı giriniz..:"))
print(sayi1 + sayi2)
end=time.time()
print(f"Python işlem süresi:{end-start}saniye")

Bir sayı giriniz...5
Bir sayı giriniz...8
13
Python işlem süresi:6.850390672683716saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
start=time.time()
degisken1=11 #tam sayı tanımlama
degisken2=5.6 #ondalıklı sayı tanımlama
degisken3=True #mantıksal tanımlama
degisken4="selam" #metinsel tanımlama
end=time.time()
print(f"Python işlem süresi:{end-start}saniye")

Python işlem süresi:0.00022125244140625saniye
```

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

Python işlem süresi:0.00019741058349609375saniye
```

```
+ Kod + Metin
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:0.002613067626953125saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
start=time.time()
str_deger='15'
int_deger=int(str_deger)
end=time.time()
print(f"Python işlem süresi:{end-start}saniye")

Python işlem süresi:0.000133514484296875saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
nickad="zkypnr"
yas=21
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:zkypnr ve yaşıınız:21
Python işlem süresi:199.87154030799866saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
isim='Zekiye'
print(isim[1:3:1])
end=time.time()
print(f'Python işlem süresi:{end-start}saniye")

ek
Python işlem süresi:275.98631262779236saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
selamla = "Selam ben Zekiye"
print(selamla[5:10])
end=time.time()
print(f'Python işlem süresi:{end-start}saniye")

ben
Python işlem süresi:366.51489543914795saniye
```

```
+ Kod + Metin
import 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:384.80794882774353saniye
```

```
+ Kod + Metin
import 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:402.75451850891113saniye
```

```
+ Kod + Metin
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:0.001318216323852539saniye
```

```
+ Kod + Metin
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 amtirogIA SBY
Python işlem süresi:0.00022077560424804688saniye
```

```
+ Kod + Metin
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:0.0022172927856445312saniye
```

```
+ Kod + Metin
import time
start=time.time()
"""
+-
*/
%
""
"""
import math
print(math.factorial(5))
end=time.time()
print(f"Python işlem süresi:{end-start}saniye")

120
Python işlem süresi:0.0005099773406982422saniye
```

```
+ Kod + Metin
deger1 = 10
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()
print(f"Python işlem süresi:{end-start}saniye")

selam
deneme
doğru
Python işlem süresi:0.0054705142974853516saniye
```

```
+ Kod + Metin
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:0.0038716793060302734saniye
```

```
+ Kod + Metin
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
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
selam
Python işlem süresi:0.0051136016845703125saniye
```

```
+ Kod + Metin
```

```
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  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
selam  
Python işlem süresi:0.0051136016845703125saniye
```

```
+ Kod + Metin
```

```
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 yazılınsın...:"))
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")
```

```
1
1
Kaç sayı yazılınsın...:15
2-3-5-8-13-21-34-55-89-144-233-377-610-Python işlem süresi:6.910364627838135saniye
```

+ Kod + Metin

✓ RAM  
Disk

+ Gemini

↑ ↓ ↻ ⚙ 📄 🗑 ☰

▶

```
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 değer giriniz...18  
False  
Python işlem süresi:4.400038851364136saniye

**ZEKİYE PINAR**

**48541317676**

## YBS 2. SINIF (İ.Ö)