Örnek 1

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

sayi1 = int(input("Bir sayi giriniz: "))

sayi2 = int(input("Bir sayi giriniz: "))

toplam = sayi1 + sayi2

print("Toplam:", toplam)

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

ÇIKTI 1

Bir sayi giriniz: 5

Bir sayi giriniz: 9

Toplam: 14

Çalışma süresi: 9.37702751159668 saniye

Örnek 2

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

ilkDegiskeninDegeri= 11 #camel\_Case

ilkDegiskeninDegeri= 11 #Pascal\_Case

ilkDegiskeninDegeri= 11 #snake\_case

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 2

Çalışma süresi: 0.00015497207641601562 saniye

Örnek 3

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

karakter1 = "a"

karakter2 = 'b'

print(type(karakter1))

print(type(karakter2))

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 3

<class 'str'>

<class 'str'>

Çalışma süresi: 0.0007309913635253906 saniye

Örnek 4

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

nickad="h4ck3r"

yas=21

print(type(nickad))

print(type(yas))

print(f'adınız {nickad} ve yaşınız {yas}')

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 4

adınız h4ck3r ve yaşınız 21

Çalışma süresi: 0.0030732154846191406 saniye

Örnek 5

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

selamla = "Selam ben Dr. Hüseyin"

print(selamla[5:10])

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 5**

ben

Çalışma süresi: 0.0020265579223632812 saniye

Örnek 6

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

mis = "Merhaba bizler Yönetim Bilişim"

print(mis[-5: -3])

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 6**

li

Çalışma süresi: 0.0015711784362792969 saniye

Örnek 7

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

selamla = "Merhaba Gençlik Python Dersi"

print(selamla[0: 10: 2])

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 7

MraaG

Çalışma süresi: 0.00015091896057128906 saniye

Örnek 8

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

selamla = "YBS Algoritma ve Programlama"

print(selamla[::-1])

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 8

amalmargorP ev amtiroglA SBY

Çalışma süresi: 157.14993739128113 saniye

Örnek 9

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

degisken1 = "Yönetim, Bilişim Sistemi"

degisken2 = degisken1.split(",")

print(degisken2)

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 9

['Yönetim', ' Bilişim Sistemi']

Çalışma süresi: -297.1675534248352 saniye

Örnek 10

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

"""

+

-

\*

/

%

\*\*

"""

import math

print(math.factorial(5))

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 10

120

Çalışma süresi: -391.90988850593567 saniye

Örnek 11

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = 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")

#zamanı tekrar kaydet

bitis=time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 11

selam

deneme

doğru

çalışma süresi: 0.00121789563147545 saniye

Örnek 12

import time

#Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

#ilk döngü

for i in range(1, 11, 2):

print(i)

#ikinci döngü

deger = "selam"

for i in deger:

print(i)

#zamanı tekrar kaydet

bitis=time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

Çıktı 12

1

3

5

7

9

s

e

l

a

m

Çalışma süresi:0.0035839080810546875 saniye

Örnek 13

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

deger = 5

while deger < 15:

deger += 1

print("selam")

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 13)**

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

Çalışma süresi: 0.00041985511779785156 saniye

**Örnek 14**

import time

deger = int(input("Değer giriniz..: "))

f = 1

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

for i in range(2, deger + 1):

f = f \* i

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

print(f)

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 14)**

Değer giriniz..: 12

479001600

Çalışma süresi: 0.00015020370483398438 saniye

Örnek 15

import time

# Fibonacci dizisi

deger1 = 1

deger2 = 1

print(deger1)

print(deger2)

deger\_sayisi = int(input("Kaç sayı yazılsın..: "))

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

for i in range(1, deger\_sayisi - 1):

deger3 = deger1 + deger2

deger1 = deger2

deger2 = deger3

print(deger3, end="-")

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("\nÇalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 15**

1

1

Kaç sayı yazılsın..: 5

2-3-5-

Çalışma süresi: 0.0015647411346435547 saniye

**Örnek 16**

import time

deger1 = 1

deger2 = 1

print(deger)

print(deger2)

deger\_sayisi = int(input("Kaç sayı yazılsın..: "))

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

for i in range(1, deger\_sayisi - 1):

deger3 = deger1 + deger2

print(deger3, end="-")

deger1 = deger2

deger2 = deger3

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("\nÇalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 16**

1

1

Kaç sayı yazılsın..: 25

2-3-5-8-13-21-34-55-89-144-233-377-610-987-1597-2584-4181-6765-10946-17711-28657-46368-75025-

Çalışma süresi: 0.002817392349243164 saniye

**Örnek 17**

import time

deger = int(input("Değer giriniz..: "))

f = 1

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

for i in range(2, deger + 1):

f = f \* i

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

print(f)

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

print("Çalışma süresi:", sure, "saniye")

**ÇIKTI 17**

Değer giriniz..: 125

188267717688892609974376770249160085759540364871492425887598231508353156331613598866882932889495923133646405445930057740630161919341380597818883457558547055524326375565007131770880000000000000000000000000000000

Çalışma süresi: 0.00020766258239746094 saniye