**ŞEYDA ÇETİNKAYA**

**29578530986**

**YÖNETİM BİLİŞİM SİSTEMLERİ 2. SINIF İ.Ö**

**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: 15

Bir sayi giriniz: 14

Toplam: 29

Çalışma süresi: 16.99965262413025 saniye

**2)**

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

karakter1 = "a"

karakter2 = 'b'

print(type(karakter1)) # <class 'str

**ÇIKTI2)**

<class 'str'>

**3)**

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

nickad = "h4ck3r"

yas = 34

print(type(nickad)) # <class 'str'>

print(type(yas)) # <class 'int'>

print(f'Adınız: {nickad} ve yaşınız: {yas}')

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis – baslangic

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

**ÇIKTI3)**

<class 'str'>

<class 'int'>

Adınız: h4ck3r ve yaşınız: 34

Çalışma süresi: 0.0003647804260253906 saniye

**4)**

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 4)**

ben

Çalışma süresi: 0.0020265579223632812 saniye

**5)**

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 5)**

li

Çalışma süresi: 0.00018262863159179688 saniye

**6)**

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

selamla = "Merhaba Gençlik Python Dersi"

print(selamla[0:10:2])

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

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

**ÇIKTI 6)**

MraaG

Çalışma süresi: 0.0001971721649169922 saniye

**7)**

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

degisken1 = """Yönetim, Bilişim

Sistemi"""

degisken2 = degisken1.split(",")

print(degisken2)

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

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

**ÇIKTI 7)**

['Yönetim', ' Bilişim\nSistemi']

Çalışma süresi: 0.00018906593322753906 saniye

**8)**

import time

import math

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

print(math.factorial(5))

# Zamanı tekrar kaydet

bitis = time.time()

# Çalışma süresini hesapla

sure = bitis - baslangic

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

**ÇIKTI 8)**

120

Çalışma süresi: 0.00012993812561035156 saniye

**9)**

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")

**ÇIKTI 9)**

selam

deneme

doğru

Çalışma süresi: 0.0012178421020507812 saniye

**10)**

import time

# Zamanı kaydet

baslangic = time.time()

# İlk döngü

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

print(i)

# İkinci 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")

**ÇIKTI 10)**

1

3

5

7

9

s

e

l

a

m

Çalışma süresi: 0.0035839080810546875 saniye

**11)**

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 11)**

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

selam

Çalışma süresi: 0.00041985511779785156 saniye

**12)**

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 12)**

Değer giriniz..: 12

479001600

Çalışma süresi: 0.00015020370483398438 saniye

**13)**

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 13)**

1

1

Kaç sayı yazılsın..: 5

2-3-5-

Çalışma süresi: 0.0015647411346435547 saniye

**14)**

import time

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

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 14)**

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

**15)**

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 15)**

Değer giriniz..: 125

188267717688892609974376770249160085759540364871492425887598231508353156331613598866882932889495923133646405445930057740630161919341380597818883457558547055524326375565007131770880000000000000000000000000000000

Çalışma süresi: 0.00020766258239746094 saniye