```
▶ import time
                                                                           import time
     class timer:
         def baslat(self):
                                                                             class timer:
              self.baslangic = time.perf_counter()
                                                                                 def baslat(self):
                                                                                      self.baslangic = time.perf_counter()
         def bitir(self):
              self.bitis = time.perf_counter()
                                                                                 def bitir(self):
              fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
                                                                                       self.bitis = time.perf_counter()
              print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                                                                                       fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
                                                                                       print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
     timer = timer()
                                                                             timer = timer()
     timer.baslat()
     print('merhaba')
                                                                             timer.baslat()
                                                                             sayi1 = int(input('bir sayi giriniz'))
     isim = input('lütfen isminizi giriniz')
     print(isim)
                                                                             sayi2 = int(input('bir sayi giriniz'))
                                                                             print(sayi1+sayi2)
     timer.bitir()
                                                                             timer.bitir()
     quit()
                                                                             quit()
                                                                        ⇒ bir sayi giriniz5
bir sayi giriniz6
→ merhaba
     lütfen isminizi girinizebrar
     13001.983371999999 ms'de tamamlandı.
                                                                             5367.36861199995 ms'de tamamlandı.
                                                                      ▶ import time
    ▶ import time
                                                                          class timer:
         class timer:
                                                                             def baslat(self):
    self.baslangic = time.perf_counter()
             def baslat(self):
    self.baslangic = time.perf_counter()
                                                                                self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                  self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
```

```
import time

class timer:
    def baslat(self):
        self.baslangic = time.perf_counter()

    def bitir(self):
        self.bitis = time.perf_counter()
        fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
        print(f"(fark) ms'de tamamland1.")

timer = timer()

timer.baslat()
    karakter1 = 'a'
    karakter2 = 'b'
    print(type(karakter1))
    print(type(karakter2))
    timer.bitir()
    quit()

class 'str'>
    class 'str'>
    class 'str'>
    class 'str'>
    2.3570650000692694 ms'de tamamland1.
```

```
Q
            ▶ import time
                                                                                                                            ▶ import time
                  class timer:
    def baslat(self):
        self.baslangic = time.perf_counter()
{x}
                                                                                                                                  class timer:
   def baslat(self):
                                                                                                                                              self.baslangic = time.perf_counter()
⊙
                         def bitir(self):
    self.bitis = time.perf_counter()
    fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
    print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
bitif(setf):
self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                                                                                                                                   timer = timer()
                                                                                                                                   timer.baslat()
                   timer.baslat()
                   selamla = 'selam ben ebrar'
print(selamla[5:10])
                                                                                                                                  mis= 'merhaba bizler yönetim bilişim'
print(mis[-5:-3])
                                                                                                                                   timer.bitir()
                   timer.bitir()
           ⇒ ben
0.2526580001358525 ms'de tamamlandı.
```

```
▶ import time
 ▶ import time
                                                                                class timer:
      class timer:
                                                                                     def baslat(self):
           def baslat(self):
                                                                                           self.baslangic = time.perf_counter()
                self.baslangic = time.perf_counter()
                                                                                           self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
           def bitir(self):
                self.bitis = time.perf_counter()
                fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
                print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                                                                                timer = timer()
      timer = timer()
                                                                                timer.baslat()
                                                                                nickad = 'ebrrdim'
yas = 19
print(type(nickad))
print(type(yas))
      timer.baslat()
      selamla = 'YBS Algoritma ve Programlama'
      print(selamla [: : 1] )
                                                                                print(f'Adiniz: {nickad} ve yasiniz: {yas}')
timer.bitir()
      timer.bitir()
                                                                                quit()
      quit()
                                                                          1.0133799996765447 ms'de tamamlandı.
▶ import time
                                                                            ▶ import time
     class timer:
          def baslat(self):
                                                                                  class timer:
                self.baslangic = time.perf_counter()
                                                                                       def baslat(self):
                                                                                              self.baslangic = time.perf_counter()
                self.bitis = time.perf_counter()
                                                                                        def bitir(self):
                fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                                                                                             self.bitis = time.perf_counter()
                                                                                             fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
     timer = timer()
     timer.baslat()
                                                                                  timer = timer()
     degisken1 = 'yönetim bilisim sistemi'
degisken2 = degisken1.split(',')
                                                                                  timer.baslat()
     print(degisken2)
                                                                                  selamla = 'merhaba genclik python dersi'
      timer.bitir()
                                                                                  print(selamla[0: 10: 12])
     quit()
                                                                                  timer.bitir()
['yönetim bilisim sistemi']
0.908822999917902 ms'de tamamlandı.
                                                                                  quit()

    m
    1.055416999861336 ms'de tamamlandı.

                                                                                  import time
▶ import time
                                                                                  class timer:
    def baslat(self):
        self.baslangic = time.perf_counter()
     class timer:
   def baslat(self):
                self.baslangic = time.perf_counter()
                                                                                        def bitir(self):
    self.bitis = time.perf_counter()
    fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
    print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
                                                                                  timer = timer()
     timer = timer()
                                                                                  timer.baslat()
deger1 = 10
deger2 = 50
     timer.baslat()
                                                                                   if deger1 == 10:
                                                                                  if deger1 == 10:
    print("selam")
    print("deneme")
if 5 == 5:
    print("dogru")
elif deger1 == 25 and deger2 == 50:
    print("ses")
else:
    print("uymadi")
timer.bitir()
quit()
     import math
print(math.factorial(5))
timer.bitir()
     quit()
                                                                                  selam
deneme
dogru
2.6707380002335412 ms'de tamamlandı.
                                                                            <del>__</del>
    120
1.2999529999433435 ms'de tamamland<mark>1</mark>.
```

```
import time
                                                                       O
     class timer:
         def baslat(self):
              self.baslangic = time.perf_counter()
          def bitir(self):
              self.bitis = time.perf_counter()
fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
print(f"{fark} ms'de tamamland1.")
     timer = timer()
     timer.baslat()
deger = int( input ("deger giriniz..:"))
     for i in range(2, deger+1):
     print(f)
     timer.bitir()
     quit()
→ deger giriniz..:5
                                                                       ₹
     3024.107211000228 ms'de tamamlandı.
```

```
def bitir(self):
    self.bitis = time.perf_counter()
    fark = (self.bitis-self.baslangic)*1000
    print(f"{fark} ms'de tamamland1.")

timer = timer()

timer.baslat()
# 1 1 2 3 5 8 13 ...
deger1 = 1
deger2 = 1
print(deger1)
print(deger2)
deger_sayisi = int(input("kac say1 yaz1lsln..:"))
for i in range(1, deger_sayisi-1):
    deger3= deger1 + deger2
    deger1= deger2
    deger2= deger3
    print(deger3, end="-")
# deger2 = deger1

timer.bitir()
quit()

1
kac say1 yaz1lsln..:4
2-3-4073.1559619998734 ms'de tamamland1.
```