

Progress (100%)



Item 1/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
try:  
    raise Exception(1, 2, 3)  
except Exception as e:  
    print(len(e.args))
```



☐ Kod, işlenmemiş bir istisna oluşturacaktır

☒ kod yazdıracak: 3

☐ kod yazdıracak: 2

☐ kod yazdıracak: 1

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 2/40

Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
def my_fun(n):  
    s = '+'  
    for i in range(n):  
        s += s  
        yield s  
  
for x in my_fun(2):  
    print(x, end='')
```



☐ kod yazdıracak: +

☒ kod yazdıracak: ++++++

☐ kod yazdıracak: +++

☐ kod yazdıracak: ++

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 3/40

Correct

S: Aşağıdaki ifade:

```
assert var != 0
```



☐ yanlışdır

☐ programı ... olduğunda durduracak: `var != 0`

☒ programı ... olduğunda durduracak: `var == 0`

☐ hiçbir etkisi yoktur

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 3/40

Correct

S: Aşağıdaki ifade:

```
assert var != 0
```



☐ yanlıştır

☐ programı ... olduğunda durduracak: `var != 0`

☒ programı ... olduğunda durduracak: `var == 0`

☐ hiçbir etkisi yoktur

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 5/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen sonucu nedir?

```
import calendar  
  
calendar.setfirstweekday(calendar.SUNDAY)  
print(calendar.weekheader(3))
```



Tu



Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat



Tue



Su Mo Tu We Th Fr Sa

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 6/40

✓ Correct

S: * p.py dosyasında bulunan kodun çıktısı ne olacaktır?

```
print(__name__)
```



☐ p.py

☐ __p.py__

☒ __main__

☐ main

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 7/40

Correct

S: Bir bayt dizisinin içeriğini bir akışa (stream) yazmak istiyorsanız, hangi metodu kullanabilirsiniz?



☐ . readbytes () metodu (yöntemi)

☐ . read () metodu (yöntemi)

☒ . readinto () metodu (yöntemi)

☐ . readfrom () metodu (yöntemi)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 8/40

Correct

S: Derlenen Python bayt kodu, adları şu şekilde biten dosyalarda saklanır:



☒ .pyc

☐ .pc

☐ .py

☐ .pyb

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 9/40

Correct

S: Şağıdaki komutlardan hangisini `pip`'nin versiyonunu denetlemek için kullanırsınız? (İki cevap seçin)



☐ `pip-version`

☒ `pip --version`

☐ `pip version`

☒ `pip3 --version`

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 10/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
def o(p):  
    def q():  
        return '*' * p  
    return q
```

```
r = o(1)  
s = o(2)  
print(r() + s())
```



☒ kod yazdıracak: ***

☐ kod yazdıracak: **

☐ kod yazdıracak: *

☐ kod yazdıracak: ****

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 11/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
class I:
    def __init__(self):
        self.s = 'abc'
        self.i = 0

    def __iter__(self):
        return self

    def __next__(self):
        if self.i == len(self.s):
            raise StopIteration
        v = self.s[self.i]
        self.i += 1
        return v

for x in I():
    print(x, end='')
```

☒ kod yazdıracak: abc

☐ kod yazdıracak: 012

☐ kod yazdıracak: 210

☐ kod yazdıracak: cba

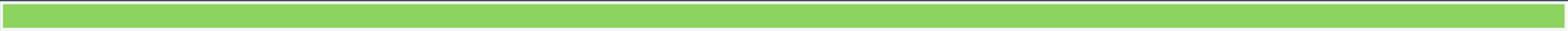
← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 12/40

✓ Correct

S: Alttaki kod:

```
x = "\\\\"
print(len(x))
```



☒ yazdıracak: 2

☐ yazdıracak: 1

☐ yazdıracak: 3

☐ bir hataya neden olacak

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 13/40

✓ Correct



S: Biliyoruz ki `fun()` fonksiyon, `mod` adlı modülde bulunuyor ve aşağıdaki hangi ifade kullanılarak içeri aktarıldı (import):

```
from mod import fun
```

* `fun()` fonksiyonu çağırmak için doğru yolu seçin:

☐ `mod.fun()`

☒ `fun()`

☐ `mod::fun()`

☐ `mod:fun()`

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 14/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
class A:
    def __init__(self, v=2):
        self.v = v

    def set(self, v=1):
        self.v += v
        return self.v
```

```
a = A()
b = a
b.set()
print(a.v)
```



0



1



2



3

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 15/40

Correct

S: Alttaki kod satırı:

```
for line in open('text.txt', 'rt'):
```



☐ geçersiz çünkü `open` hiçbir şey döndürmez

☐ geçersiz çünkü `open` yinelenmeyen bir nesne döndürür

☒ geçerli çünkü `open` yinelenabilir (iterable) bir nesne döndürür

☐ geçerli olabilir eğer `line` liste ise

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 16/40

✓ Correct

S: Hangi `pip` komutu önceden yüklenmiş bir paketi kaldırmak için kullanırdınız?



`pip --remove packagename`



`pip --uninstall packagename`



`pip delete packagename`



`pip uninstall packagename`

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 17/40

Correct

S: Eğer birden fazla `except:` dal varsa, `try:` koşulundan sonra, biz şunu söyleyebiliriz:



- ☐ hiç `except:` blok yürütülmeyecek
- ☐ tam olarak bir `except:` blok yürütülmeyecek
- ☒ birden fazla `except:` blok yürütülmeyecek
- ☐ bir veya daha fazla `except:` blok yürütülecektir

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 18/40

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
try:  
    raise Exception  
except:  
    print("c")  
except BaseException:  
    print("a")  
except Exception:  
    print("b")
```



a



Kod, sözdizimi hatasına neden olur



1



b

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 19/40

Correct

S: Hangi bilgiler `uname` fonksiyonu kullanılarak, `os` modülünün sağladığı, okunabilir? (İki cevap seçin)

```
import os

os.mkdir('pictures')
os.chdir('pictures')

print(os.getcwd())
```



☐ Geçerli yol (current path)

☒ Donanım tanımlayıcısı

☐ Son giriş tarihi.

☒ İşletim sistemi adı

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 20/40

Correct

S: Alttaki kod:

```
print(float("1.3"))
```



☐ yazdıracak: 1, 3

☒ yazdıracak: 1.3

☐ yazdıracak: 13

☐ bir ValueError istisnası (exception) üretir.

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 21/40

Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
class A:
    def a(self):
        print('a')

class B:
    def a(self):
        print('b')

class C(B, A):
    def c(self):
        self.a()

o = C()
o.c()
```

☐ kod yazdıracak: a

☐ kod yazdıracak: c

☒ kod yazdıracak: b

☐ bir istisna üretecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 22/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki koda bakın:

```
numbers = [i*i for i in range(5)]  
# Insert line of code here.  
print(foo)
```

Programın beklenen çıktıyı üretmesi için hangi satırı eklersiniz -

[1, 9]

beklenen çıktı



☐ foo = list(map(lambda x: x // 2, numbers))

☐ foo = list(filter(lambda x: x / 2, numbers))

☒ foo = list(filter(lambda x: x % 2, numbers))

☐ foo = list(map(lambda x: x % 2, numbers))

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 23/40

Correct

S: Aşağıdaki parçacığı çalıştırdıktan sonra hangi çıktı görünecektir?

```
import math  
print(dir(math))
```



- ☐ Modül `math` içindeki tüm varlıkların sayısı
- ☒ Modül `math` 'nin içindeki tüm varlıkların listesi
- ☐ Bir Hata Mesajı
- ☐ Modülün tam olarak nitelenmiş adını içeren bir dize

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 24/40

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
class A:  
    A = 1  
    def __init__(self):  
        self.a = 0  
  
print(hasattr(A, 'a'))
```



0



1



False



True

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 25/40

Correct

S: Aşağıdaki koda bakın:

```
numbers = [0, 2, 7, 9, 10]
# Insert line of code here.
print(list(foo))
```

Programın beklenen çıktıyı üretmesi için hangi satırı eklersiniz -

[0, 4, 49, 81, 100]

beklenen çıktı



☐ foo = filter(lambda num: num ** 2, numbers)

☒ foo = map(lambda num: num ** 2, numbers)

☐ foo = lambda num: num ** 2, numbers

☐ foo = lambda num: num * 2, numbers)

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 26/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
class A:
    pass

class B(A):
    pass

class C(B):
    pass

print(issubclass(A, C))
```



☐ bir istisna üretecek

☒ kod yazdıracak:

☐ kod yazdıracak:

☐ kod yazdıracak:

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 27/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen sonucu nedir?

```
from datetime import timedelta  
  
delta = timedelta(weeks = 1, days = 7, hours = 11)  
print(delta * 2)
```



☒ 28 days, 22:00:00

☐ 7 days, 22:00:00

☐ 2 weeks, 14 days, 22 hours

☐ bir istisna üretecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 28/40

Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
class A:  
    def __init__(self):  
        pass
```

```
a = A(1)  
print(hasattr(a, 'A'))
```



☐ kod yazdıracak: False

☐ kod yazdıracak: 1

☐ kod yazdıracak: True

☒ bir istisna üretecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 29/40

Correct

S: Eğer `open()` çağrısının başarılı olduğunu varsayarsak, aşağıdaki kod parçası:

```
for x in open('file', 'rt'):  
    print(x)
```

şunu yapar:



☒ dosyayı satır satır okur

☐ bir istisnaya neden olur

☐ tüm dosyayı bir kerede okur

☐ dosyayı karakter karakter okur

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 30/40

Correct

S: `sys.stderr` akışı normalde aşağıdakilerle ilişkilidir:



☒ ekran

☐ yazıcı

☐ boş bir aygıt

☐ klavye

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 31/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki üç dosyanın: `a.py`, `b.py` ve `c.py` aynı dizinde bulunduğunu varsayarak, `c.py` olacak?

```
# file a.py  
print("a", end='')
```

```
# file b.py  
import a  
print("b", end='')
```

```
# file c.py  
print("c", end='')  
import a  
import b
```



cab



bac



cba



abc

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 32/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki ifade:

```
from a.b import c
```

aşağıdakilerin içe aktarılmasına (import) neden olur:



☐ varlık(entity) - , modül (from module)- 'den, paket (from package)-

☒ varlık(entity) - , modül (from module)- 'den, paket (from package)-

☐ varlık(entity) - , modül (from module)- 'den, paket (from package)-

☐ varlık(entity) - , modül (from module)- 'den, paket (from package)-

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 33/40

Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen etkisi nedir?

```
class A:  
    def __init__(self, v):  
        self.__a = v + 1
```

```
a = A(0)  
print(a.__a)
```



☐ kod yazdıracak: 0

☒ Kod bir `AttributeError` istisnası(exception) üretir.

☐ kod yazdıracak: 1

☐ kod yazdıracak: 2

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 34/40

✓ Correct

S: Sınıf yapıcısı aşağıdaki şekilde bildirilirse:

```
class Class:  
    def __init__(self, val=0):  
        pass
```

atamalardan hangisi **geçersiz** olur?



☐ object = Class(1)

☐ object = Class(None)

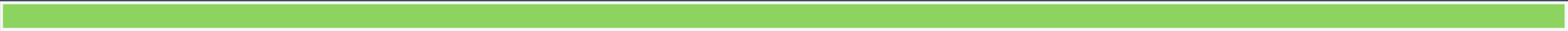
☐ object = Class()

☒ object = Class(1, 2)

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 35/40

✓ Correct



S: Alttaki kod:

```
print(chr(ord('p') + 2))
```

yazdıracak:

☒ r

☐ t

☐ q

☐ s

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 36/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen sonucu nedir?

```
from datetime import datetime

datetime_1 = datetime(2019, 11, 27, 11, 27, 22)
datetime_2 = datetime(2019, 11, 27, 0, 0, 0)

print(datetime_1 - datetime_2)
```



☐ 0 days, 11:27:22

☐ 11 hours, 27 minutes, 22 seconds

☒ 11:27:22

☐ 0 days

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 37/40

✓ Correct

S: Alttaki koda bakınız:

```
import random

#
# Insert lines of code here.
#

print(a, b, c)
```

Programın aşağıdaki sonuc çıktısını vermesi için hangi kod satırını eklersiniz:

6 81 0

Örnek Çıktı



```
a = random.randint(0, 100)
b = random.randrange(10, 100, 3)
c = random.choice((0, 100, 3))
```



```
a = random.randrange(10, 100, 3)
b = random.randint(0, 100)
c = random.choice((0, 100, 3))
```



```
a = random.randint(0, 100)
b = random.choice((0, 100, 3))
c = random.randrange(10, 100, 3)
```



```
a = random.choice((0, 100, 3))
b = random.randrange(10, 100, 3)
c = random.randrange(0, 100)
```

Progress (100%)



Item 38/40

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen sonucu nedir?

```
import os  
  
os.mkdir('pictures')  
os.chdir('pictures')  
  
print(os.getcwd())
```



- ☐ Kod, oluşturulan dizinin sahibini yazdırır
- ☐ Kod, oluşturulan dizinin adını yazdırır
- ☐ Kod, oluşturulan dizinin içeriğini yazdıracaktır
- ☒ Kod, oluşturulan dizine giden yolu yazdırır

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 39/40

✓ Correct

S: Eğer **s** *okuma* modunda açılmış bir akış (stream) ise, aşağıdaki satır:

```
q = s.read(1)
```

şu şekilde okunacak:



☐ akıntıdan bir kilobayt

☐ akıştan bir arabellek

☐ akıştan bir satır

☒ akıştan bir karakter

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 40/40

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
try:
    raise Exception
except BaseException:
    print("a")
except Exception:
    print("b")
except:
    print("c")
```



☐ b

☒ a

☐ Bir Hata Mesajı

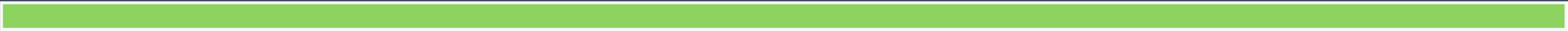
☐ 1

← Prev

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Your score: 40/40

100%

Congratulations, you've passed the Summary Test!

SECTION ANALYSIS

PE2 -- Summary Test	100%
---------------------	------

Retake Test

Review Test