

Progress (100%)



Item 1/60

✓ Correct

S: Kod parçası konsola kaç yıldız gönderir (*) ?

```
i = 4

while i > 0 :
    i -= 2
    print("*")
    if i == 2:
        break
else:
    print("*")
```



☐ kod parçası sonsuz bir döngüye girecek, ve her satır için bir tane * yazdıracaktır

☐ sıfır

☐ iki

☒ bir

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 2/60

✖ Incorrect

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
from datetime import datetime  
  
datetime = datetime(2019, 11, 27, 11, 27, 22)  
print(datetime.strftime('%Y/%m/%d %H:%M:%S'))
```



☐ 2019/11/27 11:27:22

☐ 2019/Nov/27 11:27:22

☐ 19/11/27 11:27:22

☒ 2019/November/27 11:27:22

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 3/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
d = {}  
d['2'] = [1, 2]  
d['1'] = [3, 4]  
  
for x in d.keys():  
    print(d[x][1], end="")
```



☐ 13

☐ 31

☐ 42

☒ 24

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 4/60

✖ Incorrect

S: Aşağıdaki kod parçası konsola kaç tane boş satır gönderecek?

```
my_list = [[c for c in range(r)] for r in range(3)]  
  
for element in my_list:  
    if len(element) < 2:  
        print()
```



☐ three

☐ two

☒ one

☐ zero

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 5/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
class A:
    A = 1
    def __init__(self, v=2):
        self.v = v + A.A
        A.A += 1

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

a = A()
a.set(2)
print(a.v)
```



☐ 1

☐ 3

☒ 5

☐ 7

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 6/60

Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen davranışı nedir?

```
d = {1: 0, 2: 1, 3: 2, 0: 1}
x = 0

for y in range(len(d)):
    x = d[x]

print(x)
```



☐ Kod, çalışma zamanı hatasına neden olur

☐ Kod çıktısı: 1

☐ Kod çıktısı: 2

☒ Kod çıktısı: 0

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 7/60

✓ Correct

Q: Python tarafından ... dosyaları depolamak için kullanılan dizin/klasörün adı nedir - `__pyc__` dosyaları?

☐ `__pyc__`

☒ `__pycache__`

☐ `__cache__`

☐ `__pycfiles__`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 8/60

✖ Incorrect

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen davranışı nedir?

```
import os  
  
os.makedirs('pictures/thumbnails')  
os.rmdir('pictures')
```



- ☐ Kod, sadece `pictures` dizinini silecek
- ☒ Kod, sadece `thumbnails` dizinini silecek
- ☐ Kod bir hataya neden olacak
- ☐ Kod, `pictures` ve `thumbnails` dizinlerini silecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 9/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kod parçacığı hakkında hangisi doğrudur?

```
def fun(par2, par1):  
    return par2 + par1  
  
print(fun(par2=1, 2))
```



☐ Kod çıktısı: 3

☒ Kod hatalı

☐ Kod çıktısı: 2

☐ Kod çıktısı: 1

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 10/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen davranışı nedir?

```
x = 16
while x > 0:
    print('*', end='')
    x //= 2
```



☐ Kod çıktısı: ***

☒ Kod çıktısı: *****

☐ Kod çıktısı: *

☐ Kod sonsuz bir döngüye girecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 11/60

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
d = {'one': 1, 'three': 3, 'two': 2}

for k in sorted(d.values()):
    print(k, end=' ')
```



☐ 3 1 2

☒ 1 2 3

☐ 3 2 1

☐ 2 3 1

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 12/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
import calendar

c = calendar.Calendar(calendar.SUNDAY)

for weekday in c.iterweekdays():
    print(weekday, end=" ")
```



☐ 7 1 2 3 4 5 6

☐ Su Mo Tu We Th Fr Sa

☐ Su

☒ 6 0 1 2 3 4 5

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 13/60

Correct

S: Kullanıcı alttakileri içeren iki satır girerse, aşağıdaki kod parçasının beklenen çıktısı ne olur : 1 ve 2 sırası ile?

```
y = input()  
x = input()  
print(x + y)
```



3

2

12

21

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 14/60

✓ Correct

S: İki değerin **eşit** olup olmadığını denetlemek için hangi operatörü kullanırsınız?



☐ is

☒ ==

☐ ===

☐ =

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 15/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

```
class A:
    pass

class B:
    pass

class C(A, B):
    pass

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



☐ bir istisna üretecek

☐ Boş bir satır yazdıracak

☒ kod yazdıracak:

☐ kod yazdıracak:

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 16/60

✗ Incorrect

S: Şimdiye kadar hangi Python paketlerinin yüklendiğini kontrol etmek için hangi *pip* işlemini kullanırsınız?



☒ dir

☐ list

☐ show

☐ help

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 17/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
my_string_1 = 'Bond'  
my_string_2 = 'James Bond'  
  
print(my_string_1.isalpha(), my_string_2.isalpha())
```



☐ False False

☒ True False

☐ False True

☐ True True

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 18/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

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



☒ True

☐ 1

☐ 0

☐ False

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 19/60

✓ Correct

S: Bir paket dizini / klasörü, paketi başlatmayı amaçlayan bir dosya içerebilir. Adı nedir?



☐ `__init__.`

☐ `__init.py__`

☐ `init.py`

☒ `__init__.py`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 20/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki parçacığın beklenen çıktısı nedir?

```
def fun(x):  
    return 1 if x % 2 != 0 else 2  
  
print(fun(fun(1)))
```



☒ Program çıktısı : 1

☐ Program çıktısı : 2

☐ Kod, çalışma zamanı hatasına neden olur

☐ Program çıktısı : None

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 21/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki parçacığın beklenen çıktısı nedir?

```
a = True  
b = False  
a = a or b  
b = a and b  
a = a or b  
print(a, b)
```



☐ False True

☐ True True

☐ False False

☒ True False

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 22/60

✓ Correct

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



☐ `writebytearray()`

☒ `write()`

☐ `writeto()`

☐ `writefrom()`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 23/60

✓ Correct

S: PEP 8 nedir?



- ☐ Python'un C uygulamasını içeren C kodu için kodlama kuralları ve stil kılavuzu sağlayan bir belge
- ☐ Python sürümleri için geliştirme ve yayın programını açıklayan bir belge
- ☐ Python kaynak kodu dosyalarının paylaşımını iyileştiren Python'un içe aktarma mekanizmasının bir uzantısını açıklayan bir belge
- ☒ Python kodu için kodlama kuralları ve stil kılavuzu sağlayan bir belge

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 24/60

Correct

S: Aşağıdaki kod satırı hakkında hangi ifade doğrudur?

```
print(len((1, )))
```



☒ Kod çıktısı: 1

☐ Kod çıktısı: 2

☐ Kod çıktısı: 0

☐ Kod hatalı

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 25/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
class X:
    pass

class Y(X):
    pass

class Z(Y):
    pass

x = X()
z = Z()
print(isinstance(x, Z), isinstance(z, X))
```



☐ True True

☒ False True

☐ True False

☐ False False

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 26/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki parçacığın beklenen çıktısı nedir?

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



☐ Kod çıktısı: a

☐ Kod çıktısı: b

☒ Kod bir hataya neden olacak

☐ Kod çıktısı: c

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 27/60

Correct

S: Sınıf kurucusu (class constructor) aşağıdaki gibi bildirilirse:

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

atamalardan hangisi geçerlidir?



☐ object = Class(None)

☒ object = Class()

☐ object = Class(1)

☐ object = Class(1,2)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 28/60

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 çıktısı: 2

☒ Kod çıktısı: 1

☐ Kod çıktısı: 0

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

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 29/60

✓ Correct

S: ... modülü tarafından sağlanan fonksiyonlardan hangileri - `os` modülü- hem Windows hem de Unix üzerinde erişilebilir? (iki cevap seçin)



☐ `getgroups()`

☐ `getgid()`

☒ `chdir()`

☒ `mkdir()`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 30/60

✓ Correct

S: Eğer `finally:` dalı, `try:` bloğu içinde varsa, biz şunu söyleyebiliriz:



- ☒ Python'da `finally:` kod bölümü her zaman yürütülecek
- ☐ Python'da `finally:` dalı çalıştırılacak, `else:` dalı olmadığında
- ☐ Python'da `finally:` dalı çalıştırılmaz eğer bir istisna gündeme getirilmezse
- ☐ Python'da `finally:` dalı çalıştırılmayacaktır, eğer `except:` dallarının herhangi biri çalıştırılırsa

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 31/60

✓ Correct

S: Doğru ifadeleri seçin. (İki cevap seçin)



☐ *PyPI*, mevcut olan tek Python deposudur

☒ *PyPI*, Python Paket Dizini'nin kısaltılmışı

☒ *PyPI* birçok mevcut Python deposundan biridir

☐ *PyPI*, Python Package Installer'ın kısaltılmışı

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 32/60

Correct

s: Eğer **s** okuma modunda açılan bir akış ise: aşağıdaki satır:

```
q = s.readlines()
```

q ne olarak atayacak :



☐ tuple(demet)

☒ list(liste)

☐ string(dize)

☐ dictionary(sözlük)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 33/60

Incorrect

S: Normal olarak `sys.stdout` akış (stream) ne ile ilgilidir?



☐ ekran

☐ yazıcı

☐ klavye

☒ Bir `null` cihaz

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 34/60

Correct

Q: Fonksiyon `f()` şu modülde bulunur: `m` ve kod aşağıdaki ifadeyi içerir: `import` :

```
from f import m
```

Bu fonksiyonunu çağırarak için doğru yolu seçin:

☒ Fonksiyon çağırılmaz çünkü `import` ifade geçersiz

☐ `f()`

☐ `mod:f()`

☐ `mod.f()`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 35/60

✓ Correct

S: ... dosyasında bulunan aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir - `module.py` ?

```
print(__name__)
```



☒ `__main__`

☐ `__module.py__`

☐ `module.py`

☐ `main`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 36/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
try:
    raise Exception
except BaseException:
    print("a", end='')
else:
    print("b", end='')
finally:
    print("c")
```



☒ ac

☐ ab

☐ a

☐ bc

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 37/60

✖ Incorrect

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
def fun(n):  
    s = ''  
    for i in range(n):  
        s += '*'  
        yield s  
  
for x in fun(3):  
    print(x, end='')
```



☐ 2***

☐ *****

☐ *

☒ ****

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 38/60

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

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

```
a = A("class")  
print(a)
```



☐ Bir sayı (number)

☒ Uzun bir onaltılık sayı ile biten bir dize (string)

☐ name

☐ class

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 39/60

✖ Incorrect

Q: Hangi satır aşağıdaki gibi tanımlanan fonksiyonu doğru bir şekilde çağırır?

```
def fun(a, b, c=0):  
    # function body
```



☐ fun(0)

☐ fun(1, c=2)

☒ fun(b=0, b=0)

☐ fun(a=1, b=0, c=0)

← Prev

Next →

Progress (100%)



Item 40/60

Correct

S: Aşağıdaki kod parçasığı hakkında hangisi doğrudur?

```
def fun(d, k, v):  
    d[k] = v  
  
my_dictionary = {}  
print(fun(my_dictionary, '1', 'v'))
```



☒ Kod çıktısı:

☐ Kod hatalı

☐ Kod çıktısı:

☐ Kod çıktısı:

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 41/60

Correct

S: Aşağıdaki cümlelerden hangisi aşağıdaki kod parçasığı (snippet) hakkında doğrudur?

```
str_1 = 'string'  
str_2 = str_1[:]
```



- ☐ `str_1` * daha uzundur - `str_2`
- ☒ `str_1` ve `str_2` farklı (ama eşit) dizelerdir (string)
- ☐ `str_1` ve `str_2` aynı dize(string)nin farklı adlarıdır
- ☐ `str_2` * daha uzundur - `str_1`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 42/60

Correct

S: Aşağıdaki kod satırını hakkında hangi ifade doğrudur?

```
print("a", "b", "c", sep=" ")
```



☐ Kod çıktısı: abc

☐ Kod hatalı

☒ Kod çıktısı: a 'b' c

☐ Kod çıktısı: a b c

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 43/60

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
print(len([i for i in range(0, -2)]))
```



☐ 1

☒ 0

☐ 3

☐ 2

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 44/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
def a(x):  
    def b():  
        return x + x  
    return b
```

```
x = a('x')  
y = a('')  
print(x() + y())
```



☐ xxxx

☒ xx

☐ x

☐ xxxxxx

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 45/60

Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
t = (1, )  
t = t[0] + t[0]  
print(t)
```



☒ 2

☐ (1, 1)

☐ (1,)

☐ 1

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 46/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

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



☐ 2 weeks, 11:00:00

☒ 14 days, 11:00:00

☐ 7 days, 11:00:00

☐ 1 week, 7 days, 11 hours

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 47/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

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

    def f(self):
        return 1

    def g():
        return self.f()

a = A()
print(a.g())
```



☐ Kod çıktısı: 1

☐ Kod çıktısı: 0

☐ Kod çıktısı: True

☒ bir istisna üretecek

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 48/60

✓ Correct

S: Bir *anahtar sözcük bağımsız değişkenin* anlamı, ne ile belirlenir:



- ☐ sadece değeri
- ☒ ona atanan isim ve değeri
- ☐ mevcut değişkenlerle bağlantısı
- ☐ bağımsız değişken listesindeki konumu

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 49/60

Incorrect

S: Aşağıdaki parçacığın beklenen davranışı nedir?

```
my_string = 'abcdef'

def fun(s):
    del s[2]
    return s

print(fun(my_string))
```



☐ Program çıktısı : `acdef`

☐ program bir hataya neden olur

☒ Program çıktısı : `abcef`

☐ Program çıktısı : `abdef`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 50/60

Correct

S: Aşağıdaki kodu çalıştırmanın beklenen sonucu nedir?

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

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

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

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

☐ kod yazdıracak: c

☐ kod yazdıracak: b

☐ bir istisna üretecek

☒ kod yazdıracak: a

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 51/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen çıktısı nedir?

```
v = 1 + 1 // 2 + 1 / 2 + 2  
print(v)
```



☒ 3.5

☐ 4

☐ 4.0

☐ 3

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 52/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen çıktısı nedir?

```
x, y, z = 3, 2, 1  
z, y, x = x, y, z  
print(x, y, z)
```



☐ 3 2 1

☐ 2 1 3

☐ 1 2 2

☒ 1 2 3

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 53/60

Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen davranışı nedir?

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



☐ Kod çıktısı: 1

☒ Kod bir hataya neden olacak

☐ Kod çıktısı: 3

☐ Kod çıktısı: a2

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 54/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki parçacığın beklenen çıktısı nedir?

```
my_list = [1, 2, 3, 4]

my_list = list(map(lambda x: 2*x, my_list))
print(my_list)
```



☐ Kod çıktısı: 1 2 3 4

☐ Kod çıktısı: 10

☒ Kod çıktısı: 2 4 6 8

☐ Kod, çalışma zamanı hatasına neden olur

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 55/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kod parçasının beklenen davranışı nedir?

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



☐ Kod çıktısı: 3

☒ Kod çıktısı: 1

☐ Kod çıktısı: 2

☐ Kod bir hataya neden olacak

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 56/60

✗ Incorrect

S: Exception sınıfı ... adlı bir özellik (property) içerir: args - Bu nedir?



☐ Bir list(liste)

☒ Bir string(dize)

☐ Bir dictionary(sözlük)

☐ Bir tuple(demet)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 57/60

✓ Correct

S: Aşağıdaki kodun beklenen çıktısı nedir?

```
t = (1, 2, 3, 4)
t = t[-2:-1]
t = t[-1]
print(t)
```



☒ 3

☐ (3)

☐ 33

☐ (3,)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 58/60

✓ Correct

S: Hangi değer atanacaktır - `x` değişkenine?

```
z = 2
y = 1
x = y < z or z > y and y > z or z < y
```



☐ 0

☐ 1

☐ False

☒ True

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 59/60

✖ Incorrect

S: Doğru ifadeleri seçin. (İki cevap seçin)



✓ Eğer sınıf, `__init__` metodunu içeriyorsa, bir değer döndürebilir

□ Eğer sınıf, `__init__` metodunu içeriyorsa, herhangi bir değer **döndüremez**

✓ Bir sınıf metodunun ilk parametresi *self* olarak adlandırılmalıdır

□ Bir sınıf metodunun ilk parametresinin *self* olarak adlandırılması **gerekmez**

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 60/60

Correct

S: Modül kullanıcılarınıza belirli bir değişkene **doğrudan erişilmemesi** gerektiğini söylemek isterseniz ne yapabilirsiniz?



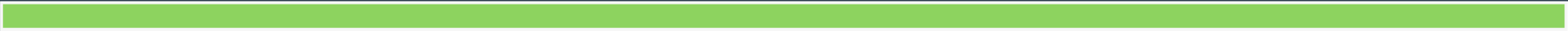
- ☐ Adına büyük harfle başlayın
- ☐ Adını yalnızca küçük harflerle oluşturun
- ☒ Adına şununla başla: veya
- ☐ Adının yerine numarasını kullanın

← Prev

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Your score: 50/60

83%

Congratulations, you've passed the Final Test. You're now ready to take the PCAP exam and attempt the qualification PCAP - Certified Associate in Python Programming.

SECTION ANALYSIS

PE2PE1 -- FINAL TEST	83%
----------------------	-----

Retake Test

Review Test