

Progress (100%)



Item 1/20

Correct

Aşağıdaki kod parçası:

```
def func_1(a):  
    return a ** a  
  
def func_2(a):  
    return func_1(a) * func_1(a)  
  
print(func_2(2))
```



☒ çıktı verecektir 16

☐ yanlıştır

☐ çıktı verecektir 4

☐ çıktı verecektir 2

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 2/20

Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def fun(inp=2, out=3):  
    return inp * out  
  
print (fun(out=2) )
```



☐ 6

☐ 2

☐ Kod parçası hatalı

☒ 4

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 3/20

Correct

Aşağıdaki kod parçasığının çıktısı nedir?

```
tup = (1, 2, 4, 8)
tup = tup[1:-1]
tup = tup[0]
print(tup)
```



☐ Kod parçası hatalı

☐ (2)

☒ 2

☐ (2,)

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 4/20

Partially Correct

Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (İki cevap seçin)



☒ Bu algoritmanın güvenliği, `None` değeri dışında işlevler kullanılamaz

☐ Bu algoritmanın güvenliği, `None` değer değişkenlere atanabilir

☐ Bu algoritmanın güvenliği, `None` değer, aritmetik operatörlerin bir argümanı olarak kullanılabilir

☒ Bu algoritmanın güvenliği, `None` değer değişkenlerle karşılaştırılabilir

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 5/20

✖ Incorrect

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def fun(x):  
    x += 1  
    return x  
  
x = 2  
x = fun(x + 1)  
print(x)
```



☒ kod hatalı

☐ 4

☐ 5

☐ 3

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 6/20

Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def fun(x, y, z):  
    return x + 2 * y + 3 * z  
  
print(fun(0, z=1, y=3))
```



☒ 9

☐ 3

☐ Kod parçası hatalı

☐ 0

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 7/20

✓ Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def any():  
    print(var + 1, end='')  
  
var = 1  
any()  
print(var)
```



☐ 12

☐ 22

☒ 21

☐ 11

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 8/20

✓ Correct

Aşağıdaki satırlardan hangisi, her ikisi de sıfırlanmış varsayılan değerlerle iki parametre kullanarak bir fonksiyonu düzgün bir şekilde başlatır?



☐ `def fun(a=b=0):`

☐ `fun fun(a=0, b):`

☐ `fun fun(a, b=0):`

☒ `def fun(a=0, b=0):`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 9/20

Correct

Aşağıdaki kod parçası:

```
def func(a, b):  
    return a ** a  
  
print(func(2))
```



☒ yanlış

☐ çıktı verecektir 2

☐ geri dönecektir None

☐ çıktı verecektir 4

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 10/20

✓ Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
my_list = ['Mary', 'had', 'a', 'little', 'lamb']

def my_list(my_list):
    del my_list[3]
    my_list[3] = 'ram'

print(my_list(my_list))
```



☒ çıktı yok, kod parçası hatalı

☐ ['Mary', 'had', 'a', 'little', 'lamb']

☐ ['Mary', 'had', 'a', 'lamb']

☐ ['Mary', 'had', 'a', 'ram']

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 11/20

Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def fun(x):  
    global y  
    y = x * x  
    return y
```

```
fun(2)  
print(y)
```



☐ 2

☒ 4

☐ Yok

☐ kod "çalışma zamanı hatasına" (runtime error) neden olur

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 12/20

✓ Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

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



☐ None

☒ kod "çalışma zamanı hatasına" (runtime error) neden olur

☐ 2

☐ 1

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 13/20

✓ Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
dictionary = {'one': 'two', 'three': 'one', 'two': 'three'}  
v = dictionary['one']  
  
for k in range(len(dictionary)):  
    v = dictionary[v]  
  
print(v)
```



☐ three

☐ one

☒ two

☐ ('one', 'two', 'three')

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 14/20

Correct

Farzedelim ki `my_tuple` doğru oluşturulmuş bir "tuple" ise, "tuple" ların değişmez olması, aşağıdaki talimatın geçerli olduğu anlamına gelir:

```
my_tuple[1] = my_tuple[1] + my_tuple[0]
```



- ☐ "tuple" dizeler içeriyorsa illegal olabilir
- ☐ tamamen doğru
- ☐ Yalnızca ve ancak "tuple" en az iki öge içeriyorsa çalıştırılabilir
- ☒ yasadışıdır

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 15/20

✓ Correct

Yerleşik bir fonksiyon olan bir fonksiyondur:



- ☐ başka bir programcı tarafından kodunuza yerleştirildi
- ☒ Python ile geliyor, ve Python ayrılmaz bir parçasıdır
- ☐ programcılardan gizlidir
- ☐ kullanımdan önce içe aktarılması gerekir

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 16/20

✓ Correct

"Tuplalar" ın dizi türlerine ait olması şu anlama gelir:



- ☐ kullanılarak değiştirilebilirler `del` yönergeler
- ☐ kullanılarak genişletilebilir `.append()` yöntem (metod)
- ☐ onlar aslında listeler
- ☒ listeler gibi dizine eklenebilir ve dilimlenebilir

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 17/20

✓ Partially Correct

Aşağıdaki gibi tanımlanan bir fonksiyon: (iki cevap seçin)

```
def function(x=0):  
    return x
```



☐ tam olarak tek bir argüman ile çağrılmalıdır

☒ herhangi bir argüman olmadan çağrılabilir

☐ herhangi bir argüman olmadan çağrılabilir

☒ tam olarak bir argümanla çağrılabilir

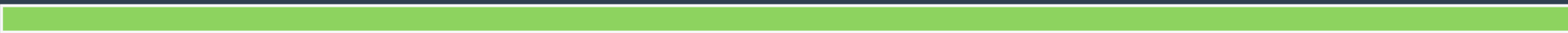
← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 18/20

✓ Correct

Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

```
def f(x):  
    if x == 0:  
        return 0  
    return x + f(x - 1)  
  
print(f(3))
```



☒ 6

☐ kod hatalı

☐ 1

☐ 3

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 19/20

Correct

Aşağıdaki satırlardan hangisi parametresiz fonksiyon tanımını düzgün bir şekilde başlatır?



☐ `def fun:`

☒ `def fun():`

☐ `function fun():`

☐ `fun function():`

← Prev

Next →

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Item 20/20

✓ Correct

Beklenen çıktıyı elde etmek için yorum yerine hangi kodu eklersiniz?

Beklenen çıktı:

a
b
c

kod:

```
dictionary = {}  
my_list = ['a', 'b', 'c', 'd']  
  
for i in range(len(my_list) - 1):  
    dictionary[my_list[i]] = (my_list[i], )  
  
for i in sorted(dictionary.keys()):  
    k = dictionary[i]  
    # Insert your code here.
```



☐ print(k)

☐ print(k['0'])

☒ print(k[0])

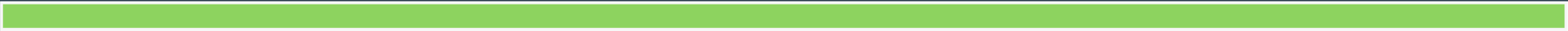
☐ print(k["0"])

← Prev

Retake Test

Back to Summary

Progress (100%)



Your score: **17/20**

85%

Congratulations, you've passed the test!

SECTION ANALYSIS

PE1 -- Module 4 Test	85%
----------------------	-----

[Retake Test](#)

[Review Test](#)