

Kurztest

25.11.

Frage 1

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
a = 7
```

```
b = 9
```

```
a = b
```

```
b = a
```

1. 7

2. 9

3. Weder noch

Frage 2

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

1. 1
2. 2
3. None

Frage 3

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(1)
```

1. 1
2. 2
3. None

Frage 4

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(a)
```

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

Frage 5

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):
```

```
    return 2*x
```

```
input = [1, 2, 3]
```

```
a = 0
```

```
for i in input:
```

```
    a = do(i)
```

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

5. 6

6. 12

Frage 6

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):
```

```
    return 2*x
```

```
input = [1, 2, 3]
```

```
a = 0
```

```
for i in input:
```

```
    a = a + do(i)
```

1. 1

2. 2

3. 3

4. 4

5. 6

6. 12

Frage 7

Welches der drei Python-Programme ist syntaktisch korrekt?

(1)

```
a = 0
while a < 3
    print(a)
```

(2)

```
a = 0
while a < 3:
    print(a)
```

(3)

```
a = 0
while a < 3:
    print(a)
```


Frage 8

Welches der drei Python-Programme läuft endlos?

(1)

```
a = 0
while a < 3:
    a = a + 1
```

(2)

```
a = 0
while a < 3:
    print(a + 1)
```

(3)

```
a = 0
while a > 3:
    print(a)
```

Frage 9

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)
```

```
a = do(1)
```

1. 1
2. Nichts

Frage 10

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(a)
```

1. 1

2. 1

1

3. 1

None

Frage 11

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)  
    return x
```

```
a = do(1)  
a = do(a)
```

1. 1

2. 1
1

3. 1
None

Frage 12

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    return x+1
```

```
a = do(0)  
print(do(a) + 1)
```

1. 1
2. 2
3. 3

Frage 1

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
a = 7  
b = 9  
a = b  
b = a
```

- 7
- 9
- Weder noch

Frage 2

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

– 1

✓ 2

– None

Frage 3

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(1)
```

– 1

✓ 2

– None

Frage 4

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(a)
```

— 1

— 2

— 3

✓ 4

Frage 5

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
input = [1, 2, 3]
```

```
a = 0
```

```
for i in input:
```

```
    a = do(i)
```

— 1

— 2

— 3

— 4

✓ 6

— 12

Frage 6

Welchen Wert hat a am Ende des Python-Programms?

```
def do(x):  
    return 2*x
```

```
input = [1, 2, 3]  
a = 0  
for i in input:  
    a = a + do(i)
```

— 1

— 2

— 3

— 4

— 6

✓ 12

Frage 7

Welches der drei Python-Programme ist syntaktisch korrekt?

(1)

```
a = 0  
while a < 3  
    print(a)
```

(2)

```
a = 0  
while a < 3:  
    print(a)
```

(3)

```
a = 0  
while a < 3:  
    print(a)
```

Frage 8

Welches der drei Python-Programme läuft endlos?

(1)

```
a = 0  
while a < 3:  
    a = a + 1
```

(2)

```
a = 0  
while a < 3:  
    print(a + 1)
```

(3)

```
a = 0  
while a > 3:  
    print(a)
```

Frage 9

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)
```

```
a = do(1)
```

✓ 1

– Nichts

Frage 10

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)
```

```
a = do(1)
```

```
a = do(a)
```

– 1

– 1

1

✓ 1

None

Frage 11

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    print(x)  
    return x
```

```
a = do(1)  
a = do(a)
```

– 1

✓ 1

1

– 1

None

Frage 12

Was wird beim Ablauf des Python-Programms auf der Konsole ausgegeben?

```
def do(x):  
    return x+1
```

```
a = do(0)  
print(do(a) + 1)
```

– 1

– 2

✓ 3