

Kurztest

20.01.

Frage 1

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p?

1. int
2. str
3. list
4. object
5. Person

Frage 2

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p.name?

1. Person
2. str
3. list
4. Existiert nicht

Frage 3

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p.alter?

1. Person
2. str
3. list
4. Existiert nicht

Frage 4

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Gilt: `p == q`?

1. Ja
2. Nein

Frage 5

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Gilt: `p.name == q.name`?

1. Ja
2. Nein

Frage 6

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Frage 7

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

```
p = q
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Frage 8

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

1. 0
2. 1
3. 2
4. 3

Frage 9

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
for i in p:  
    print(p)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

1. Ja
2. Nein

Frage 10

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
for i in p:
    print(p.name)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

1. Ja
2. Nein

Frage 11

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
for i in p:
    print(i.name)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

1. Ja
2. Nein

Frage 12

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
i = 0
while p[i].name != "Max":
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

1. Ja
2. Nein

Frage 13

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
i = 0  
while p[i].name != "Maria":  
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

1. Ja
2. Nein

Frage 14

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
i = 0  
while p[i].name != "Max" and i < len(p):  
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

1. Ja
2. Nein

Frage 15

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
i = 0  
while p[i].name != "Max" and i < len(p):  
    i = i+1
```

Endet das Programm?

1. Ja
2. Nein

Frage 1

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p?

- int
- str
- list
- object
- ✓ Person

Frage 2

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p.name?

- Person
- ✓ str
- list
- Existiert nicht

Frage 3

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

Welchen Datentyp hat p.alter?

- Person
- str
- list
- ✓ Existiert nicht

Frage 4

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Gilt: `p == q`?

- Ja
- Nein

Frage 5

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Gilt: `p.name == q.name`?

- ✓ Ja
- Nein

Frage 6

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

- 0
- 1
- 2
- 3

Frage 7

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = Person("Maria", "w")
```

```
q = Person("Maria", "w")
```

```
p = q
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

- 0
- 1
- 2
- 3

Frage 8

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
```

Wie viele Objekte befinden sich im Objekte-Speicher?

- 0
- 1
- 2
- 3

Frage 9

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
for i in p:
    print(p)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

- ✓ Ja
- Nein

Frage 10

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g  
  
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
for i in p:  
    print(p.name)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

- Ja
- Nein

Frage 11

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g  
  
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
for i in p:  
    print(i.name)
```

Ist das Programm fehlerfrei?

- ✓ Ja
- Nein

Frage 12

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
i = 0
while p[i].name != "Max":
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

- Ja
- Nein

Frage 13

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
i = 0
while p[i].name != "Maria":
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

- ✓ Ja
- Nein

Frage 14

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:
    def __init__(self, n, g):
        self.name = n
        self.geschlecht = g

p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]
i = 0
while p[i].name != "Max" and i < len(p):
    print(p[i].name)
```

Endet das Programm?

- Ja
- Nein

Frage 15

Gegeben der folgende Python-Code:

```
class Person:  
    def __init__(self, n, g):  
        self.name = n  
        self.geschlecht = g
```

```
p = [Person("Maria", "w"), Person("Max", "m")]  
i = 0  
while p[i].name != "Max" and i < len(p):  
    i = i+1
```

Endet das Programm?

- ✓ Ja
- Nein