

Die Übungen beziehen sich auf die folgende Python-Datei

```
a = 3

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

xyz.py

Sind die Codefragmente korrekt? Wenn ja, welche Ausgabe machen sie?

Aufgabe 1

```
import xyz

print(a)
```

Aufgabe 2

```
import xyz.py

print(xyz.a)
```

Aufgabe 3

```
from xyz import f

def f(x):
    return 3*x

print(f(10))
```

Aufgabe 4

```
import xyz

print(f(5))
```

Aufgabe 5

```
import xyz as u

print(u.f(5))
```

Aufgabe 6

```
from xyz import *  
  
def f(x):  
    return 4*x  
  
print(f(10))
```

Aufgabe 7

```
from xyz import f as g, a as b  
  
a = 3  
  
def f(x):  
    return 4*x  
  
print(g(a))
```

Aufgabe 8

```
import math  
  
print(math.sqrt(25))
```

Aufgabe 9

```
import math  
  
print('{0:.2f}'.format(math.pi))
```