Python (f-Strings) Übungen

Aufgabe 1

```
a, b = 3, 5
print(f'{a} + {b} = {a+b}')
```

Aufgabe 2

```
a, b = 3, 5
print('{a} * {b} = {a*b}')
```

Aufgabe 3

```
menge = 'A'
print(f'{menge} = {{3, 4, 5}}')
```

Aufgabe 4

```
a, b = 2, 3
print(f'{2} : {3} = {2/3:0.3f}')
```

Aufgabe 5

```
a = 27
print(f'{a:*>5}')
```

Aufgabe 6

```
a = 27
print(f'{a:+<5}')
```

Aufgabe 7

```
s = 'Hoi'
print(f'{s:*^9}')
```

Aufgabe 8

```
print(f'{2*'abc' + 'xyz'}')
```

Aufgabe 9

```
name = 'Anna'
alter = 17
print(f'{name} ist {alter} Jahre alt.')
```

Aufgabe 10

```
a, b = 12, 4
print('{a} / {b} = {a/b}')
```

Aufgabe 11

```
zahl = 42
print(f'Zahl: {zahl:0>6}')
```

Aufgabe 12

```
wort = 'Python'
print(f'{wort:-^12}')
```

Aufgabe 13

```
a, b = 7, 3
print(f'{a} geteilt durch {b} ergibt {a/b:.2f}')
```

Aufgabe 14

```
name = 'Max'
print(f'Hallo {{name}}!')
```

Aufgabe 15

```
a = 5
b = 3
text = f'{a} + {b} = {a+b}'
print(f'Ergebnis: {text:*>14}')
```

Aufgabe 16

```
wort = 'Python'
zeichen = '*'
breite = 16
print(f'{wort:{zeichen}^{breite}}')
```