

Anweisungen und Ausdrücke

Wie viele **Anweisungen** (a) und **Ausdrücke** (b) sind in folgendem Programmlisting enthalten? Zählen Sie eine Zuweisung ($x := 4$) nicht als Ausdruck, obschon das in einigen Programmiersprachen ein erlaubter Ausdruck wäre!

```
a := input()
```

```
x := 44 + a
```

```
y := 44 + 3 * x
```

```
z := a * x + 4 * y
```

```
print(z)
```

Beispiel:

```
s := 5 + 6
```

```
print (s)
```

In obigem Beispiel haben wir in jeder Zeile eine Anweisung und in der ersten Zeile die Ausdrücke 5, 6 und $5 + 6$ und in der zweiten Zeile den Ausdruck s .

Author: Philipp G. Freimann
(BBW
(Berufsbildungsschule
Winterthur)
<https://www bbw.ch>)