

## Übung 1a

Kreuzen Sie jeweils an, ob es sich bei den nachfolgenden Codebeispielen um eine „richtige“ oder „falsche“ Anweisungszeile in Python handelt und geben Sie zu Ihrer Entscheidung eine kurze Begründung an.

Codebeispiel	Richtig	Falsch	Begründung
<code>zahl = 123 print(zahl)</code>		x	keine verkettungsoperator eingefügt
<code>zahl = 123; print(zahl);</code>	x		variable korrekt erstellt und danch geprintet
<code>; ;</code>		x	invalider syntax, es wird nichts gedruckt
<code>() ; () ;</code>	x		Es wird nicht ausgegeben, aber es entsteht auch kein error
<code>_ = 123</code>	x		Sonderzeichen werden als variable akzeptiert
<code>1steZahl = 123</code>		x	Eine Variable darf nicht mit einer zahl anfangen
<code>_2teZahl = "123";</code>	x		Funktioniert ohne Probleme, fängt mit einem Sonderzeichen an
<code>var = ((( )))</code>	x		Eine () wird ausgegeben
<code>var = ("") + ("")</code>	x		Gibt die beiden Textbaustene verknüpft aus
<code>int(zahl = 1)</code>		x	Error. 1. es wurde keine variable für zahl definiert,
<code>zahl = str(float(int("123")*0.5))</code>	x		korrekt, er gibt eine float zahl aus
<code>s = 2 + "" + 1;</code>		x	Es entsteitein fehler, da ein textbausten mit einer Zahl addiert werden soll

## Übung 1b

Welche Werte haben die Variablen a, b, d, e, f und g nach Ausführung des nebenstehenden Skripts?

```

a=4
b=10
d=2.5
e=b*d      25
f=b/4      2,5
g=b%3      1
a+=1       5
b-=1       9
d*=4       10

```