

Übungen zur Vorlesung „Programmieren“

Thema: Variablen

1. Schauen Sie sich folgendes Python-Programm an:

```
var = "Hello World"
print(var)
```

Um welchen Variablentyp handelt es sich bei `var`?

2. Welche der folgenden sind gültige Variablennamen?

	gültig	ungültig
<code>and</code>		
<code>_</code>		
<code>i</code>		
<code>i1</code>		
<code>2</code>		
<code>account1</code>		
<code>1account</code>		
<code>ONE-HUNDRED</code>		
<code>ONE_HUNDRED</code>		
<code>something2do</code>		
<code>self</code>		
<code>class</code>		
<code>object</code>		

3. Beantworten Sie die folgenden Fragen über die Beispielklasse `Account` aus der Vorlesung: Was ist der Name und Datentyp von jeder der in der Klasse vorkommenden Variablen (Methoden-Parameter sind auch Variable)?

Variablenname	Datentyp