# Quiz-Fragen

1. Welche Datentypen kennen Sie?

**String(Klassen), byte, short, int, long, boolean, char, float, double**

1. Wie lautet die Signatur der Methode ***„*public void addieren(int a, int b)*“***

**addieren(int, int)**

1. Kann ein Exemplar verschiedene Klassen haben?

**Nein.**

1. Schreiben sie eine Methode zur Signatur: ***„*bewegen(int, int)*“***

**public void bewegen(int x, int y)**

1. Rufe an dem Objekt „**studentE**“ die Methode „**gibAlter()**“ auf.

**studentE.gibAlter();**

1. Schreibe allen formalen Paramter von „methode1“ auf.

**text, zahl**

1. Schreibe alle aktuellen Parameter von „methode1“ auf.

**text**

1. Was tut ein Compiler?

**Er übersetzt von menschen lesbaren Code in von Maschinen lesbaren Code.**

1. Wieviele Felder hat die Klasse „Beispiel“?

**1**

1. Schreibe einen Ausdruck in dem Strings aneinandergehängt werden.

**„Hallo“ + „Welt“**

1. Wie müssen die Parameter der Methode „methode2“ belegt sein, damit beim Aufruf von dieser **true** zurückgegeben wird?

**„!(b1 ^ b2) v !b3“**

1. Welche Typen haben die folgenden Werte?
   1. "Montag" **String**
   2. 1 **byte/short/int/long**
   3. 2.7 **float/double**
   4. True **boolean**
   5. "true" **String**

# Beispiel-Code:

**public** **class** **BeispielKlasse** {

**int** \_zaehler;

**void** **methode1**(**String** text, **int** zahl) {

\_zaehler += zahl;

**System**.***out***.println(text);

}

**boolean** **methode2**(**boolean** b1, **boolean** b2, **boolean** b3) {

**boolean** **ergebnis** = **true**;

**if**(b1 && b2)

{

b1 = b3;

**if**(b1)

ergebnis = **false**;

}

**return** ergebnis;