



Übung 01: Einführung in Java und IntelliJIDEA

Aufgabe 1: Einrichten von IntelliJ

Aufgabe 2: „Hallo Welt“

- a) Es werden die Unterordner „src“ und „out“ angelegt. In erstem Ordner landen normalerweise die Quelltextdateien *.java, in letzterem befinden sich die kompilierten Dateien *.class (Bytecode).

Rest: Quelltext HelloWorld.java

Aufgabe 3: Debuggen in IntelliJ

- a) Es ergeben sich die folgenden Belegungen
- Zeile 2: a = 44
 - Zeile 3: b = 192
 - Zeile 4: c = 4
 - Zeile 5: d = 16
 - Zeile 6: a = 45, b = 236, c = 5, d = 15
 - Zeile 7/8: Array output: (0, 0, 236, 0) → Man beachte: Bei Java sind Integer Arrays mit 0 vorinitialisiert. Nur die 3. Position ist mit dem Wert von b beschrieben.

Aufgabe 4: Einfache Kommandozeilenprogramme

- e) siehe Sekunden.java