
Übungen zu Kapitel 3

3.1 Installation und Konfiguration:

Informieren Sie sich im Material dieser Webseite über Installation und Konfiguration des J2SDK und der IDE Eclipse.

3.2 Einrichten des J2SDK:

Beschaffen Sie sich von www.java.sun.com das für Ihren Rechner (Betriebssystem) passende aktuelle J2SDK und installieren Sie dieses, wie beschrieben. Welche Verzeichnisse werden dabei auf Ihrem Rechner angelegt? In welchen Ordner befinden sich die Programme `javac` und `java`?

3.3 Erstes Testprogramm:

Erstellen Sie das Beispielprogramm `First.java`, kompilieren Sie es und führen Sie es aus. Überprüfen Sie, dass ein File `First.class` erstellt wurde. Benutzen Sie beim Aufruf von `javac` und `java` auf der Kommandozeile die Option `-verbose`. Bauen Sie im Coding von `First.java` einen Fehler ein (z.B. indem Sie ein Semikolon weglassen). Was meldet der Compiler?