

Lösung zu Aufgabe 7.1.1: Verständnisfragen

- a) In Java gibt es die folgenden Arten von Operatoren:
- nach Anzahl der Operatoren: unäre Operatoren (1 Operand), binäre Operatoren (2 Operanden) und einen ternären Operator (3 Operanden).
 - nach Art der Wirkungsweise: arithmetische Operatoren, relationale Operatoren, logische Operatoren, Bitoperatoren, Zuweisungsoperatoren.
- b) Ausdrücke sind in Java alle Syntaxelemente, die einen Rückgabewert besitzen.
- c) Anweisungen sind dagegen in Java alle Syntaxelemente, die keinen Rückgabewert besitzen.
- d) Unter einem Nebeneffekt versteht man, wenn Operatoren oder Methoden als Nebenwirkung ihrer Auswertung bzw. Ausführung eine Variable oder Datenfeld verändern.