



Fachbereich Informatik

Prof. Dr. Peter Knauber

Bachelor-Studiengang

Übungen zur Vorlesung Grundlagen der Informatik, WS 2003/2004

Übungsblatt 3: Ausdrücke

Ausgabe am: 24.10.2002

Abgabe am: 31.10.2002

## Aufgabe 1

**10 Punkte**

- Deklarieren Sie Variablen mit sinnvollen (!) Namen, die die Ergebnisse der Ausdrücke aus Aufgabe 1 von Übungsblatt 2 aufnehmen können
- Weisen Sie die Ausdrücke zu und überprüfen Sie das Ergebnis der Zuweisung durch eine Ausgabe des Variablenwertes

## Aufgabe 2

**5 Punkte**

Sind folgende Ausdrücke in Java immer äquivalent?

- $a * b * c$
- $a * c * b$
- Falls ja: wie können Sie das begründen?
- Falls nein: was ist ein Gegenbeispiel?

## Aufgabe 3

**15 Punkte**

Beenden Sie das Abtippen des TicTacToe-Programms und führen Sie das Programm in der nächsten Laborstunde (27.10.03) vor.