Institut für Computersprachen
Technische Universität Wien
Prof. Dr. J. Knoop

A-1040 Wien
Argentinierstr. 8
Tel.: 01-58801-18510

"Analyse und Verifikation (185.276, VU 2.0, ECTS 3.0)" SS 2010

Übungsblatt 3 13.04.2010

Aufgabe 1 : (30 Punkte)

Beweisen Sie:

Die strukturell operationelle und die natürliche Semantik von WHILE sind äquivalent:

$$\forall\, \pi \;\in\; \mathbf{Prg}.\; [\![\, \pi \,]\!]_{sos} = [\![\, \pi \,]\!]_{ns}$$

Abgabe: Dienstag, den 20.04.2010, vor der Vorlesung (Bibliothek E185.1).