

“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:

$$\forall \pi \in \mathbf{Prg}. \llbracket \pi \rrbracket_{sos} = \llbracket \pi \rrbracket_{ns}$$

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