



## Verifikation nebenläufiger Programme

Sommersemester 2007

**Serie 2.1 Zusatzaufgabe**

16. April 2007

**Ausgabetermin: 16. April 2007**

**Abgabe: 23. April 2007**

**Aufgabe 1 (3 Punkte)** Beweise formal, d.h., gemäß den Definitionen, daß  $\varphi$  aus Example 2.7 Seite 85

- die Menge  $VAR \setminus \{x_1, \dots, x_n\}$  für alle  $n \in \mathbb{N}$  involviert, und
- nicht den Schnitt dieser Mengen involviert.