

Prof. Dr. Claudia Müller-Birn, Barry Linnert

# Konzepte der imperativen und objektorientierten Programmierung SoSe 2017 Übungsblatt 06

Abgabe: 07.06.2017

Geben Sie immer die Namen aller Mitglieder Ihrer Gruppe an!

---

## **1 Programmverifikation mittels Hoare-Kalkül (30 Punkte)**

Beweisen Sie die Korrektheit Ihrer interaktiven Lösung des Problems der Türme von Hanoi (Übungsblatt 05, Aufgabe 4) mit Hilfe des Hoare-Kalküls.