

Betriebssysteme

Übungsblatt 1

1)

Erstellen Sie ein Programm in dem 2 Prozesse erzeugt werden.

Überprüfen Sie:

- ob zwischen den Prozessen der Austausch von Daten über globale Variable möglich ist
- ob die Reihenfolge der Ausführung Kind/Eltern-Prozeß deterministisch ist

2)

Erstellen Sie ein Programm in dem mehrere Threads erzeugt werden

Überprüfen Sie:

- ob zwischen den Threads der Austausch von Daten über globale Variable möglich ist
- ob die Reihenfolge der Ausführung der einzelnen Threads deterministisch ist