

Prof. Dr. Claudia Müller-Birn, Barry Linnert

Konzepte der nichtsequentiellen und verteilte Programmierung SoSe 2023 Übungsblatt 03

Abgabe: 19.05.2023

Geben Sie immer die Namen aller Mitglieder Ihrer Gruppe an!
Geben Sie immer alle verwendeten Materialien an!

1 Sicherung des kritischen Abschnitts in C

Implementieren Sie die Aufgabenstellung des Übungsblatts 2, Aufgabe 3 nun mit Hilfe von POSIX-Mutex. Dokumentieren Sie Ihr Programm und stellen Sie immer die Ausgaben des jeweiligen Programms zur Verfügung.

2 Sicherung des kritischen Abschnitts in C

Vergleichen Sie beide Lösungen (Übungsblatt 2, Aufgabe 3 und Übungsblatt 3, Aufgabe 1) in Hinblick auf Korrektheit und (mindestens) einem weiteren, selbstgewähltem Kriterium.

3 Modellierung mit Petri-Netzen

Modellieren Sie Ihre Lösung der Aufgabe 1 als Petri-Netz.