

Verteilte Algorithmen und Datenstrukturen

SS 2018

Übungsblatt 10

Aufgabe 33:

Zeigen Sie Satz 6.4 auf Folie 86.

Aufgabe 34:

Schlagen Sie alternative Methoden für die Probleme 1-3 auf Folie 109 vor und begründen Sie, warum diese Methoden besser sind.

Aufgabe 35:

Definieren Sie Bedingungen für die sequentielle Konsistenz für den verteilten Stack ähnlich zur verteilten Queue auf Folie 103. Begründen Sie analog zur Folie 107, warum diese Bedingungen (für die alternative Realisierung des Stacks mit Variablen *top* und *round* im Anker) eingehalten werden.