

CHRISTIAN-ALBRECHTS-UNIVERSITÄT ZU KIEL
Institut für Informatik und Praktische Mathematik

Prof. Dr. W.-P. de Roever
Martin Steffen, Immo Grabe



Verteilte Algorithmen

Wintersemester 2003/04

Serie 11

28. Januar 2004

Thema : Logische Zeit (Aufgaben mit Lösungshinweisen)

Ausgabetermin: 28. Januar 2004

Abgabe: 4. Februar 2004

Aufgabe 1 (Welch: 5 Punkte) Bearbeiten Sie Aufgabe 18.2, d.h. Programmieren Sie den *WelchTime*-Algorithmus in ähnlichem Stil wie der von Lamport.

Solution: This exercise was rather simple (especially for 5 points).

Aufgabe 2 (Banksystem: 5 Punkte) Bearbeiten Sie Aufgabe 18.6 aus [1].

Solution: Also this one was solved rather well.

References

[1] Nancy Lynch. *Distributed Algorithms*. Kaufmann Publishers, 1996.