

2015 juni examen

2 juni voormiddag (voel u vrij om aan te vullen)

Deel 1

- Leg aan de hand van een voorbeeld race condition uit.
- Aan welke condities "moet" er voldaan worden opdat een deadlock situatie zal ontstaan? Verklaar ook waarom.
- Welk van deze 4 algoritmes kan tot starvation leiden en leg uit hoe: FCFC(FIFO), Virtueel Round Robin, SRT, HRRN, feedback.
- Leg deadlocks voorkomen en vermijden individueel uit (niet het verschil met elkaar uitleggen)
- Leg het bankiersalgoritme uit adhv een voorbeeld.

Deel 2 Beweer of elke stelling juist of fout is en leg uit waarom.

- Bij COW treedt er veel fragmentatie op.
- User schedules zijn performanter dan windows 32fiber
- Maak een schets van de adresvertaling
- Iets van paginering berekenen

Revision #1

Created 31 October 2021 21:25:04 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:18 by Jasper G.