

# 2012 augustus examen

## Strypsteen

- 1) Leg het bootproces van een computer uit met als actieve partitie Windows XP. (11 stappen)
- 2) Teken het procestoestandschema met 2 opschortingen, en benoem alle pijlen.
- 3) Leg uit:
  - Deadlock
  - Failed Mutual Exclusion
  - Symmetrische multiprocessing
  - Resident monitor
- 4) Welke 2 manieren zijn er om interrupts te behandelen? + Schets. En geef voor-en nadelen.
- 5) UNIX-inode met 13 blokken: 10 indirecte. Adres grootte van 1024 bytes (1kb), block grootte van 4b.
  - Hoe groot mag een bestand zijn als het alleen de niveaus van indirecte toegang mag gebruiken?
  - Hoe groot mag een bestand zijn als men alle niveaus mag gebruiken?

Toon berekening.

- 6) Vraag over LINUX.
- 7) Vraag over FAT 12.

---

Revision #1

Created 16 June 2021 20:37:19 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:08 by Jasper G.