

# 2017 augustus examen

## Strypsteen

2u tijd, volledig schriftelijk, niks meenemen.

1. Geef 11 stappen van bootproces (windows)
2. Leg uit soft (symbolic) en hard links. Leg uit: dangling pointers.
3. Geef limitaties BIOS.
4. Welke info op PCB? Welke processen in ready queue? Hoe wordt er naar verwezen?
5. Hoe gebeurt hardware interrupt? Geef alle stappen in schema. Leg uit: trap.
6. Waarom gaat een procestoestand van geblokkeerd/suspend => geblokkeerd? Wat zorgt ervoor dat een proces van geblokkeerd => gereed gaat? Waarom toestand van running naar ready?
7. Inodes van 10 blokken, een single, een double en een triple indirect pointer. Blokken van 8kB en adressen van 4B. Geef de grootte bij geen, 1 en alle indirecte pointers.
8. 100 blokken bestandssysteem, hoeveel lees/schrijf I/O operaties voor directe, gelinkte en geïndexeerde allocatie.
9. AD vraag
10. FAT vraag

---

Revision #1

Created 16 June 2021 20:34:10 by Jasper G.

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