

DM02/DM507 – Ugeseddel 4

Forelæsninger i uge 39

Mandag d. 25/9

- Binære søgetræer (Cormen et al. afsnit 12.1-12.3).
- Rød-sorter træer (Cormen et al. kapitel 13).

Torsdag d. 28/9

- Dynamisk programmering (Cormen et al. s. 323 og afsnit 15.2-15.4).

Øvelsesopgaver i uge 39

Mandag d. 25/9 og tirsdag d. 26/9

1. Januar 2005 opgave 2.
2. Cormen et al. 10.1-4.
3. Cormen et al. 10.2-3.
4. Cormen et al. 10.4-2.
5. Cormen et al. B.5-3.
6. Bevis, at PARENT, LEFT OG RIGHT på s. 128 i Cormen et al. er korrekte.
7. Cormen et al. 6.1-2, 6.1-5, 6.1-6, 6.1-7.
8. Cormen et al. 6.3-3.
9. Cormen et al. 6.4-4.
10. Cormen et al. 6.5-5, 6.5-7.

Fredag d. 29/9

1. Cormen et al. 12.1-1, 12.1-2.
2. Cormen et al. 12.2-4, 12.2-5, 12.2-6.
3. Cormen et al. 12.3-3, 12.3-5.
4. Cormen et al. 13.1-1.
5. Cormen et al. 13.2-1, 13.2-2, 13.2-4.
6. Cormen et al. 13.3-2, 13.3-3.
7. Cormen et al. 13.4-3, 13.4-7.