

DM507 – Ugeseddel 4

Forelæsning i uge 8

Mandag d. 18/2

- Dynamisk programmering (Cormen et al. afsnit 15.2–15.4).

Øvelsesopgaver i uge 8

Tirsdag d. 19/2

1. Implementer en hægtet liste. Du kan finde hjælp i Cormen et al. afsnit 10.2 og på kursets hjemmeside ved at klikke på “Implementeringsopgaver”.
2. Cormen et al. 10.2-2 og 10.2-3.
3. Cormen et al. 10.4-2.
4. Cormen et al. 2.3-5 og 2.3-6.
5. Cormen et al. 2-1.
6. Eksamen juni 1996 opgave 1.
7. Cormen et al. 4.1-6.
8. Cormen et al. 4.2-1. Formel (A.5) og (3.15) kan være en hjælp.

Fredag d. 22/2

1. Cormen et al. 4.3-1, 4.3-4.
2. Eksamen januar 2005 opgave 2b.
3. Cormen et al. 4-1 a,g,h.
4. Cormen et al. 7.1-1.
5. Cormen et al. 7.2-3, 7.2-4, 7.2-5.
6. Bevis, at PARENT, LEFT OG RIGHT på s. 128 i Cormen et al. er korrekte.
7. Cormen et al. 6.1-2, 6.1-6, 6.1-7.

Obligatorisk opgave

Den obligatoriske opgave bliver i år delt op i tre dele. Første delopgave bliver stillet mandag d. 25. februar.