

DM507 – Ugeseddel 4

Forelæsning i uge 9

Tirsdag d. 24/2

- Afslutning af dynamisk programmering (Cormen et al. afsnit 15.4).
- Grådige algoritmer (Cormen et al. afsnit 16.1–16.2).

Øvelsesopgaver i uge 9

Tirsdag d. 24/2 og onsdag d. 25/2

1. Cormen et al. 3-1a.
2. Cormen et al. 3-2 a, b
3. Cormen et al. 3-4 a, c, d, f, h.
4. Cormen et al. 4.1-1 og 4.1-6.
5. Cormen et al. 4.2-2 og 4.2-3.
6. Cormen et al. 4.3-1, 4.3-3 og 4.3-4.
7. Eksamen januar 2005 opgave 2b.

Fredag d. 27/2

1. Cormen et al. 4-1 a, b, f, g, h.
2. Cormen et al. 7.1-1, 7.1-3 og 7.1-4.
3. Cormen et al. 7.2-4.
4. Eksamen juni 1996 opgave 1.
5. Cormen et al. 15.2-5 (parenteserne sættes som i algoritmen på s. 338; dvs. hele udtrykket omsluttet af et sæt parenteser, hvis der er mindst to matrixer).
6. Cormen et al. 15.3-3, 15.3-5.
7. Eksamen januar 1996 opgave 3.