

DM507 – Ugeseddel 10

Forelæsninger i uge 16

Mandag 16/4

- Evt. spørgsmål til projektet, del II.
- Sortering of heltal: CountingSort og RadixSort (Cormen et al. afsnit 8.2–3).
- Start på dynamisk programmering (Cormen et al. afsnit 15.1).

Forelæsninger i uge 17

Mandag 23/4 (forventet indhold)

- Flere eksempler på dynamisk programmering (Cormen et al. afsnit 15.4, 15.2 og 15.3).

Torsdag 26/4 (forventet indhold)

- Grådige algoritmer (Cormen et al. afsnit 16.1, 16.2 og 16.3).

Øvelsesopgaver i uge 17

Onsdag 25/4 (S7 og M1)

- Cormen et al. øvelse 8.2-1 (side 196).
- Cormen et al. øvelse 8.2-2 og 8.2-3 (side 196).
- Cormen et al. øvelse 8.2-4 (side 197).

- Cormen et al. øvelse 8.3-1 (side 199).
- Cormen et al. øvelse 8.3-2 (side 200).
- Cormen et al. øvelse 8.3-4 (side 200).
- Eksamen juni 2008, opgave 1a.
- Cormen et al. øvelse 15.1-3 (side 370).
- Cormen et al. øvelse 15.1-2 (side 370).
- Cormen et al. øvelse 15.1-1 (side 369).
- Cormen et al. øvelse 15.4-1 (side 396).
- Cormen et al. øvelse 15.4-2 (side 396).
- Cormen et al. øvelse 15.4-4 (side 396).
- Eksamen juni 2008, opgave 6.