

DM507 – Ugeseddel 7

Forelæsninger i uge 12

Tirsdag d. 17/3

- Dybde-først-søgning (Cormen et al. afsnit 22.3).
- Anvendelser af dybde-først-søgning:
 - Topologisk sortering (Cormen et al. afsnit 22.4).
 - Stærke sammenhængskomponenter (Cormen et al. afsnit 22.5).

Torsdag d. 19/3

- Letteste udspændende træer (Cormen et al. kapitel 23).

Øvelsesopgaver i uge 12

Tirsdag d. 17/3 og onsdag d. 18/3

1. Cormen et al. opgave 13.1-6.
2. Cormen et al. opgave 13.2-1, 13.2-2, 13.2-3 og 13.2-4
3. Cormen et al. opgave 13.3-1, 13.3-2, 13.3-3 og 13.3-5.
4. Cormen et al. opgave 13.4-3 og 13.4-5.