

DM507 – Ugeseddel 9

Forelæsning i uge 47

Mandag d. 19/11

- Stærke sammenhængskomponenter, Cormen et al. afsnit 22.5.
- Letteste udspændende træer, Cormen et al. kapitel 23.

Øvelsesopgaver i uge 47

Tirsdag d. 20/11 og torsdag d. 22/11

- Januar 2001 opgave 4. Læs “splay-træ” som “rød-sort træ” og ignorer “amortiseret”.
- Cormen et al. 22.1-1. Hvad hvis spørgsmålet kun handler om ind- og udgraden af *en enkelt* knude, eller hvis man bruger adjacensmatrix-repræsentationen?
- Cormen et al. 22.1-2, 22.1-6.
- Cormen et al. 22.2-1, 22.2-3, 22.2-5, 22.2-6.
- Cormen et al. 22.3-2.
- Cormen et al. 22.4-1, 22.4-2, 22.4-3.