

DM02 – Ugeseddel 9

Forelæsning 30/10

- Grafer: definitioner, repræsentationer, gennemløb (Baase & Gelder 7.1–7.3).

Øvelsesopgaver 5/11 og 8/11

Baase & Gelder 7.1, 7.2, 7.4a, 7.5a, 7.6, 7.7.

Hint til 7.6: For enhver knude u , hvilken særlig egenskab har den specielle sti i grafen, der går til u udelukkende via trækanter fra et bredde-først udspændende træ?

Forelæsning 6/11

- Relationer (Kompendium, Martin, afsnit 1.4, siderne 22–27).
- Disjunkte mængder (Baase & Gelder 6.6–6.6.5).

Praktiske oplysninger

Ang. forelæsningen 23/10

Operationen `insert` på en heap, som blev gennemgået til forelæsningen, står beskrevet som algoritme Bubble-Up Heap på side 192 i Baase & Gelder.