Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet, Odense

7. oktober 2003
LMF

DM02 – Ugeseddel 7

Forelæsning 20/10

- Dynamisk programmering — konstruktion af den optimale løsning (Cormen et al. s. 337–338 og 354–355).
- Abstrakte datatyper og basale datastrukturer (Cormen et al. Afsnit 10.1–10.2 og 10.4).
- Grafer — repræsentationer og bredde-først-gennemløb (Cormen et al. Afsnit 22.1–22.2).

Øvelsesopgaver 21/10, 22/10 og 23/10

1. Cormen et al. 15.2-3.
2. Cormen et al. 15.2-5. Som basis kan du bruge, at et udtryk med 2 matricer har to par af paranteser: $(A) \cdot (B)$.
3. Cormen et al. 15.3-1, 15.3-3.
4. Cormen et al. 15.4-1, 15.4-2, 15.4-3.
5. Cormen et al. 15-6.

Matalogifest
Sæt plaster i kalenderen fredag den 14. november.

- Festudvalget