

DM549 – Ugeseddel 10

Uge 46

Forelæsning tirsdag d. 11/11

- Vi afslutter afsnit 9.1: Sammensatte relationer
- Vi afslutter afsnit 9.3: Orienterede grafer
- Afsnit 9.4: Lukninger
- Afsnit 9.5: Ækvivalensrelationer
- Afsnit 9.6: Partielle ordninger

Øvelser tirsdag/onsdag

- Afsnit 2.3: Opgave 22, 23, 25, 45
- Afsnit 9.1: Opgave 1d, 2a, 4a,f, 5
- Afsnit 9.3: Opgave 1a,b, 2a, 5

Forelæsning torsdag d. 13/11

- Afsnit 2.6: Matricer
- Afsnit 9.4: Transitiv lukning og Warshalls Algoritme

Øvelser onsdag/torsdag

- Adams afsnit 9.5: Opgave 2, 3, 4, 6, 7
- Adams afsnit 9.6: Opgave 1, 2, 3, 16, 20
Til opgave 16 og 20 kan det måske være en hjælp at kigge på Eksempel 7.

SF-timer

I denne uges SF-timer kunne I gøre følgende:

Udvælg så mange af eksaminatorie-opgaverne til næste gang, som I er medlemmer i gruppen, og fordel dem imellem jer. Løs hver jeres opgave.

Hvis du ikke kan løse den opgave, du har fået, kan du diskutere den med ham/hende, der sidder til venstre for dig. Hvis han/hun ikke kan hjælpe, må han/hun spørge sin sidemand til venstre. O.s.v.

Når du har løst din opgave, skal du forklare løsningen til den, der sidder til højre for dig. Hvis A forklarer sin løsning til B, er det B's opgave at præsentere løsningen ved eksaminatorie-timerne, men det er A's ansvar at forklare løsningen så godt, at B er i stand til dette.