

DM02 – Ugeseddel 4

Forelæsning 26/9

- Afrunding af hobe og Heapsort.
- Grafer — repræsentation, bredde-først-søgning og dybde-først-søgning (Cormen et al. Afsnit 22.1–22.3).

Øvelsesopgaver 26/9, 28/9 og 30/9

1. Cormen et al. 10.1-4.
2. Cormen et al. 10.2-3.
3. Cormen et al. 10.4-2.
4. Cormen et al. B.5-3.
5. Bevis, at PARENT, LEFT OG RIGHT på s. 128 i Cormen et al. er korrekte.
6. Cormen et al. 6.1-2, 6.1-5, 6.1-6, 6.1-7.
7. Cormen et al. 6.3-3.
8. Cormen et al. 6.4-4.
9. Cormen et al. 6.5-5, 6.5-7.

Udfordring: Løs opgave B.5-5 i Cormen et al. Bemærk, at “full binary tree” betyder, at alle indre knuder har præcis to børn.

Tidspunkt for øvelser

Der kommer overraskende få til øvelsestimerne. Hvis det skyldes, at de ligger på et dårligt tidspunkt, vil vi gerne prøve at gøre noget ved det. Skriv til mig, hvis der ikke er nogen af de tre tidspunkter, der passer i dit skema.

Studieorienterende samtaler på IMADA

ALLE studerende på studieretningerne matematik, mat.øk. og datalogi, som læser på andet studieår og opefter, indkaldes herved til obligatoriske studieorienterende samtaler med lærerrepræsentanter.

Samtalerne finder sted i kalenderugerne 39 og 40 (26/9–30/9 og 3/10–7/10). Tilmeldingslisterne er lagt frem på IMADAs sekretariat.

Fotos

Kære studerende.

Vi skal have opdateret vort fotogalleri af alle studerende — derfor skal du henvende dig på *værkstedet*.

Der er åbent på værkstedet:

Torsdag den 22/9 — kl. 12:00–14:00

Du vil få en kvittering udleveret, som du skal kunne fremvise til den studieorienterede samtale.

Venture Cup

Den 27. september 17:30-20:00 i U100 afholdes Venture Cup Kick-Off om start af egen virksomhed. Læs mere på www.venturecup.dk, hvor man også kan tilmelde sig.