Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet, Odense

12. december 2006
LMF

DM02/DM507 – Ugeseddel 13

Forelæsning i uge 50 (kun DM507)

Fredag d. 15/12 kl. 10–12 i U26

- Huffman-koder (Cormen et al. afsnit 16.3).

Forelæsning i uge 51

Mandag d. 18/12

- Radix Sort (Cormen et al. afsnit 8.3).
- Relationer (Cormen et al. Appendix B.2).
- Evaluering af kurset.

Øvelsesopgaver i uge 51

Tirsdag d. 19/12

- Cormen et al. 16.3-1, 16.3-2, 16.3-5.
- Cormen et al. 8.3-4.
- Cormen et al. B.2-1, B.2-2, B.2-5.

Pensum

DM02

- **T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest, C. Stein:**
  Introduction to Algorithms, 2. udgave, MIT Press, 2001:
  s. 15–36, 41–50, 62–75, 127–141, 145–152, 170–173, 200–208, 214–216, 221–232, 237–241, 253–264, 273–293, 323, 331–355, 370–383, 498–509, 527–557, 561–573, 580–587, 592–599, 1075–1077.
- **J. E. Hopcroft, R. Motwani, J. D. Ullman:**
  Introduction to Automata Theory, Languages and Computation, 2. edition, Addison-Wesley, 2001:
  s. 19–26
- Desuden Ugeseddel 1–12 og opgaver stillet derpå.

DM507

- **T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest, C. Stein:**
  Introduction to Algorithms, 2. udgave, MIT Press, 2001:
  s. 15–36, 41–50, 62–75, 127–141, 145–152, 170–173, 200–208, 214–216, 221–232, 237–241, 253–264, 273–293, 323, 331–355, 370–391, 498–509, 527–557, 561–573, 580–587, 592–599, 1075–1077, 1085–1090.
- **J. E. Hopcroft, R. Motwani, J. D. Ullman:**
  Introduction to Automata Theory, Languages and Computation, 2. edition, Addison-Wesley, 2001:
  s. 19–26
- Desuden alle ugesedler og opgaver stillet derpå.

Instruktorater

Hjælp dine medstuderende, dygtiggør dig selv og få penge for det. Søg I dag!

Der er ofte gode muligheder for at få et instruktorat, selvom man ikke er langt henne i studiet. Hvis du har spørgsmål, så henvend dig gerne på IMADA. Ansøgningsproceduren er beskrevet på: www.jobs.sdu.dk.

Hvis du allerede er ansat som instruktor i efteråret 2006, leverer du ansøgning om tildeling af timer ind på IMADAs sekretariat (se opslaget vedr. bilag mm.)

ANSØGNINGSFRIST: **20/12 2006 kl. 12:00**.