

DM02 – Ugeseddel 14

Forelæsning 19/12

- Opsummering af hashing (Cormen et al. afsnit 11.1–11.3.2 og s. 237–241).
- Quick sort (Cormen et al afsnit 7.1–7.2).
- Radix sort (Cormen et al afsnit 8.3).

Øvelsesopgaver 19/12, 21/12 og 23/12

1. Cormen et al. 11.2-2.
2. Cormen et al. 11.4-1.
3. Cormen et al. 7.2-4.
4. Cormen et al. 8.3-4.
5. Januar 2005 opgave 1.
6. Januar 2003 opgave 2.

Pensum

- **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 alle ugesedler og opgaver stillet derpå.



God jul!

