

## DM507 – Ugeseddel 13

### Øvelsesopgaver i uge 51

Tirsdag d. 18/12 og torsdag d. 20/12

- Januar 2006 opgave 1a.
- Cormen et al. 7.1-1.
- Cormen et al. 7.2-2, 7.2-3, 7.2-4, 7.2-5.
- Cormen et al. 8.3-1, 8.3-3, 8.3-4.



### 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, 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, bortset fra opgaverne i afsnit 16.3 og opgave 2 fra eksamen i DM507 januar 2006.

#### 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, 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.