Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet, Odense

13. december 2002
LMF

DM02 – Ugeseddel 15

Forelæsning 19/12

- Sammenhængsgrad af ikke-orienterede grafer (Baase & Gelder 7.7)
- Hashing (Baase & Gelder 6.5–6.5.1 og 6.5.3)
- Radix-sortering (Baase & Gelder 4.11)
- Overblik over pensum

Pensum

Sara Baase, Allen Van Gelder: Computer Algorithms — Introduction to Design & Analysis, 3. edition, Addison-Wesley, 2000:
30–60, 70–95, 102–108, 118–141, 150–165, 171–177, 182–191, 201–206, 253–290, 294–295, 314–374, 388–415, 452–475, 504–508.

Kim Skak Larsen: Korrekthed af Algoritmer — med fokus på while-løkker.

J. E. Hopcroft, R. Motwani, J. D. Ullman: Introduction to Automata Theory, Languages and Computation, 2. edition, Addison-Wesley, 2001: 19–26

T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest: Introduction to Algorithms, McGraw-Hill and MIT Press, 1990: 53–63.

Desuden alle ugesedler og opgaver stillet derpå.