

DM02 – Ugeseddel 6

Forelæsning 10/10

- Rød-sorter træer (Baase & Gelder 6.4)

Øvelsesopgaver 23/10 og 25/10

1. Dele af Baase & Gelder 6.8 og 6.14.
2. Baase & Gelder 6.13 og 6.17.
3. Eksamensopgave 41.

Læs "PYTHON eller MODULA-2" som JAVA, "Kingston 103–104" som rød-sorter træer og " $O(\log n)$ amortiseret" som $\Theta(\log n)$.

4. Eksamensopgave 64.

" $P = \text{len}(L) * [\text{None}]$ " betyder blot, at P bliver et uinitialiseret array af samme længde som L .

Man må gerne bruge invarianten fra spørgsmål b) i besvarelsen af spørgsmål a).