Institut for Matematik og Datalogi
Syddansk Universitet, Odense

25. november 2005
LMF

BM121 — Uge 48

Tirsdag d. 29/11

Opgaver:

- Durbin et al. opgave 8.8 (s. 207).

Forelæsning:

- Lidt om Metropolis-algoritmen og bootstrap-metoden, Durbin et al. afsnit 8.4.
- Suffix trees
  - Introduktion, Gusfield kapitel 5.
  - Konstruktion af suffix trees i lineær tid, Gusfield afsnit 6.1.
  - Suffix trees for flere strenge, Gusfield afsnit 6.4.
  - Implementeringsovervejelser, Gusfield afsnit 6.5.

Fredag d. 2/12 (i U30 som sidste uge)

Forelæsning:

- Anvendelser af suffix trees, Gusfield afsnit 7.1, 7.5–7.6, 7.8, 7.11, 7.15.
- Suffix arrays, Gusfield afsnit 7.14.