

DM17 — Ugeseddel 4+5

Bemærk

Dette er en dobbeltugeseddel, da jeg er i Tyskland i næste uge. Timerne den 23/9 12-14 afholdes, som tidligere nævnt af Klaus Meer.

Studieorienterende samtaler:

I lighed med tidligere år afholdes der obligatoriske, studieorienterede samtaler for alle vore studerende på studieretningerne matematik, mat.øk., datalogi, anvendt matematik og datateknologi, som læser på andet studieår og opefter. Samtalerne foretages af lærerrepræsentanter fra både IMADA og MIP i ugerne 39 og 40. Der er tilmeldingslister på sekretariatene.

Tidligere eksamensopgaver

Hæftet er nu udkommet og kan købes i boghandelen for kr 14. Det skal bruges allerede nu, så køb det straks!

Første obligatoriske afleveringsopgave

Er stillet og kan findes under kursets hjemmeside. Den skal afleveres senest i uge 39.

Stof gennemgået ved orelæsningerne 16/9 og 17/9, 2003:

Afsnit 2.3 til og med 2.6.

Forelæsningen den 23/9

Denne afholdes af Klaus Meer.

Han vil gennemgå afsnit 3.1-3.3. Parsetræer vil kun blive diskuteret kort.

Forelæsningen den 30/9

Jeg fortsætter hvor Klaus sluttede den 23/9, dvs sikkert fra 3.3 til og med 3.4.

Opgaver til 25+26/9, 2003

Lærebogen 2.2.6, 2.2.10, 2.3.1, 2.3.6, 2.3.7(a),(d), 2.3.11, Eksamen sommer 96 opgave 2.

Opgaver til 2+3/10, 2003

Lærebogen: 2.4.3, 2.4.4, 2.4.6, 2.4.7, 2.4.8, 2.5.1 delspørgsmål (i) og (vi) (både (a) og (b)), samt følgende opgave:

- (a) Vis at sproget $L = \{a^i b^j \mid i \geq j\}$ ikke er regulært.
- (b) Brug resultatet fra (a) til at vise at sproget $L' = \{a^i b^j c^k \mid i \geq j \leq k\}$ ikke er regulært.