

DISKRET MATEMATIK

Seddel nr 12.

12. GANG: FREDAG DEN 18. MARTS, 8.15–12.00

Forelæsning 8.15–9.25 i Auditorium 1:

AFSNIT 9.3: Lidt om forskellige måder man gennemløbe et træ og om forskellige notationer for aritmetriske udtryk.

AFSNIT 9.4: Udspændende træer og algoritmer til at finde dem: dybde først søgning og bredde først søgning.

Hvis der bliver tid til det, starter vi på AFSNIT 9.5: Udspændende træer med mindst vægt i en vægtet graf.

Opgaveregning 9.25–11.25:

OPGAVER I AFSNIT 9.2: 1, 3, 19, 20, 23, 13, 16, 18,

OPGAVER I AFSNIT 9.3: 7, 10, 13, 17.

Forelæsning 11.25–12.00 i Auditorium 1.

Leif K. Jørgensen