

DM17 — Ugeseddel 11

Noter om uafgørlighed

Kan findes på hjemmesiden. Jeg håber at disse vil hjælpe jer, når I skal lære at lave uafgørlighedsbeviser.

Stof gennemgået ved Forelæsningen den 11/11:

- (1) Halting Problemet. Afsnit 5.3.
- (2) Uafgørlige problemer om Turing maskiner. Afsnit 5.4.

Forelæsningen den 18.11.2003:

- (1) Uafgørlige problemer om grammatikker. Afsnit 5.5.
- (2) Afsnit 5.6 er ikke pensum.
- (3) Egenskaber ved rekursive sprog. Afsnit 5.7.

Opgaver til 20.11 og 21.11:

- (1) Lærebogen 5.3.2, 5.3.3
- (2) Januar 99 opgave 4, Januar 2000 Opgave 4, Januar 2002 Opgave 5, Januar 97 opgave 2.