

Kursusgang 1, 18. oktober 2011, 12:30–16:15 Nedenfor refererer [AJ-v1] til version 1 af forelæsningsnoterne, som findes på kursets hjemmesider.

Dagens program

1. 12:30–14:00 i A414. Introduktion til kurset. Forelæsning vedrørende induktionsbeviser, samt noget om talfølger og differensligninger. Jeg gennemgår afsnit 2, afsnit 3 og dele af afsnit 4 i [AJ-v1].
2. 14:00–16:15 i grupperum. Læs de gennemgåede afsnit af noterne. Regn dernæst opgaverne på nedenstående liste.

Opgaver Opgaverne skal løses i den angivne rækkefølge. Alle opgaver nedenfor er fra [AJ-v1].

1. Exercise 3.1.
2. Exercise 3.2. Meget vigtig, resultatet bruges senere i kurset flere gange.
3. Exercise 3.5.
4. Exercise 3.3.
5. Exercise 3.4.

Arne Jensen