

Kursusgang 2, 10. september 2012, 12:30–16:15**Program**

1. 12:30–14:30. Forelæsning i G5-112. Jeg gennemgår afsnittene 2.3 (anden del), 2.4, 3.1, 3.2 i [WRW]. Emnerne er mere om talfølger og grænseværdier for talfølger.
2. 14:30–16:15. Opgaveregning i grupperne. Se opgavelisten nedenfor.

Opgaver Løs opgaverne i den angivne rækkefølge. Bemærk at alle opgaver er teoretiske i dag.

1. Fra afsnit 2.1 Exercise 2.1.0. Dette er en meget vigtig opgave, da den tester forståelse af begreberne.
2. Fra afsnit 2.2 Exercise 2.2.0. Denne opgave er lige så vigtig som 2.1.0.
3. Gennemgå beviset for Theorem 2.23 i detaljer.
4. Gennemgå beviset for Theorem 2.26 i detaljer. Dette bevis er typisk et man skal kunne gennemgå i detaljer til den mundtlige eksamen.

Arne Jensen