Øving 2

TMA4140 Diskret matematikk

Høsten 2011

Innleveringsfrist: Mandag 19. september kl. 12:15.

Forslag til oppvarming og innarbeiding av begreper (skal ikke leveres og er helt frivillige):
1.5.1, 2.1.5cdef), 2.2.1, 2.2.3.
Disse skal leveres, repetisjon:

Avsnitt 1.1: Skriv ned sannhetstabellen som definerer $\rightarrow$, og gjør 33 bc).

Avsnitt 1.2: Skriv ned definisjonen av logisk ekvivalens, og gjør 17, med fritt valgt framgangsmåte.

Avsnitt 1.3: Skriv ned definisjonen av universell og eksistensiell kvantifisering av et utsagn $P(x)$.

Avsnitt 1.4: 3cde).

Disse skal leveres, nytt stoff:

Avsnitt 1.5: 3abc), 20.

Avsnitt 2.1: 1abc), 3, 26.

Avsnitt 2.2: 29, 19. Anbefales gjort i denne rekkefølgen.

Avsnitt 2.3: Skriv ned definisjonen av en funksjon. 1, 31, 41.