

Øving 2

TMA4140-MA0302 Diskret matematikk
Høsten 2006

Innleveringsfrist: Onsdag 13.09, kl 10.00.

Repetisjon:

Avsnitt 1.1: Skriv ned sannhetstabellen som definerer \rightarrow , og gjør 29 bc).

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

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

Avsnitt 1.4: 3bcd).

Nytt stoff:

Avsnitt 1.5: 1abc), 14.

Avsnitt 1.6: 1abc), 3, 22.

Avsnitt 1.7: 21, 15. Anbefales gjort i denne rekkefølgen.

Avsnitt 1.8: Skriv ned definisjonen på en funksjon. 1, 27, 37.

Avsnitt 2.1: 3, 6.