Øving 10

TMA4140 Diskret matematikk

Høsten 2012

Innleveringsfrist: Mandag 12. november kl. 12:15.

Avsnitt 9.5: 2, 4, 46.

Avsnitt 9.6: 3 (bruk Dijkstras algoritme), 26.

Avsnitt 10.1: 18, 19, 20, 21.

Avsnitt 10.3: 6, 9, 23, 24.

Oppgave 1: Relasjonen R på $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ er gitt ved $R = \{(a, b)$: a deler $b\}$. Er R en delvis ordning? I så fall, tegn Hassediagrammet for R.