Obligatorisk Innlevering 05

Eirik Isene

24. september 2013

Oppgave 8.3

- a) Den mangler $\langle c, c \rangle$
- **b)** Den mangler $\langle b, a \rangle$
- **c)** Den mangler $\langle a, c \rangle$
- **d)** $\langle a, b \rangle$ kan fjernes
- e) $\langle a, a \rangle$ kan fjernes
- \mathbf{f}) S_4 er refleksiv
- **g)** S_4 og S_5 er symmetriske
- h) S_2 og S_4 er transitive