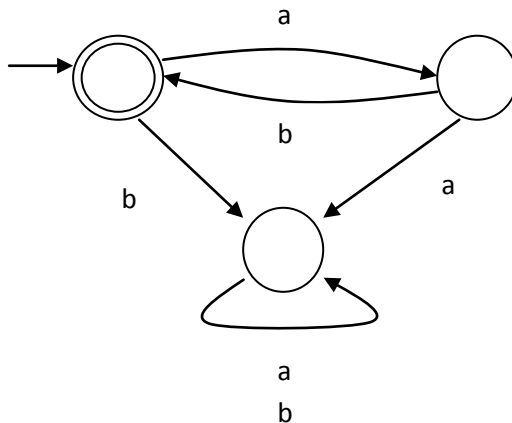


Oppgaver – uke 39

1a

Konstruer en DFA som gjør det samme som



1b

I boka er en mer omhyggelig enn jeg har vært i forelesningene med "Λ-closures". Disse behandler de tilstandene som kan nåes direkte ved å bruke Λ-transisjoner (tomme transisjoner). Jeg har heller ikke behandlet spesielt tabeller for automater. Løs oppgave 2 (side 681 / side 743) som tar for seg begge deler.

1c

Oppgave 4 (side 682 / side 744)

2

Oppgaver 5 og 6 (side 665 / side 727)

3

Oppgaver 7,8,9 (side 665-6 / side 727-8)

Bruk JFLAP for å undersøke nærmere oppgavene over.