

Innlevering 7 INF1080

Endre Wullum
endrewu@ulrik.uio.no

14. oktober 2013

Oppgave 12.1

- (a) Språket kan defineres induktivt som den minste mengden S som er slik at $\Lambda \in S$ og hvis $t \in S$ så $ta \in S$ og $tb \in S$
- (b) Språket kan defineres induktivt som den minste mengden S som er slik at $\Lambda \in S$ og hvis $t \in S$ så $atb \in S$
- (c) Språket kan defineres induktivt som den minste mengden S som er slik at $\Lambda \in S$ og hvis $t \in S$ så er $tab \in S$
- (d) $l(\Lambda) = 0$, og $l(tx) = 1 + l(t)$ hvor x er et element $\in A^*$
- (e) Denne forstår jeg ikke helt
- (f) Ikke denne heller