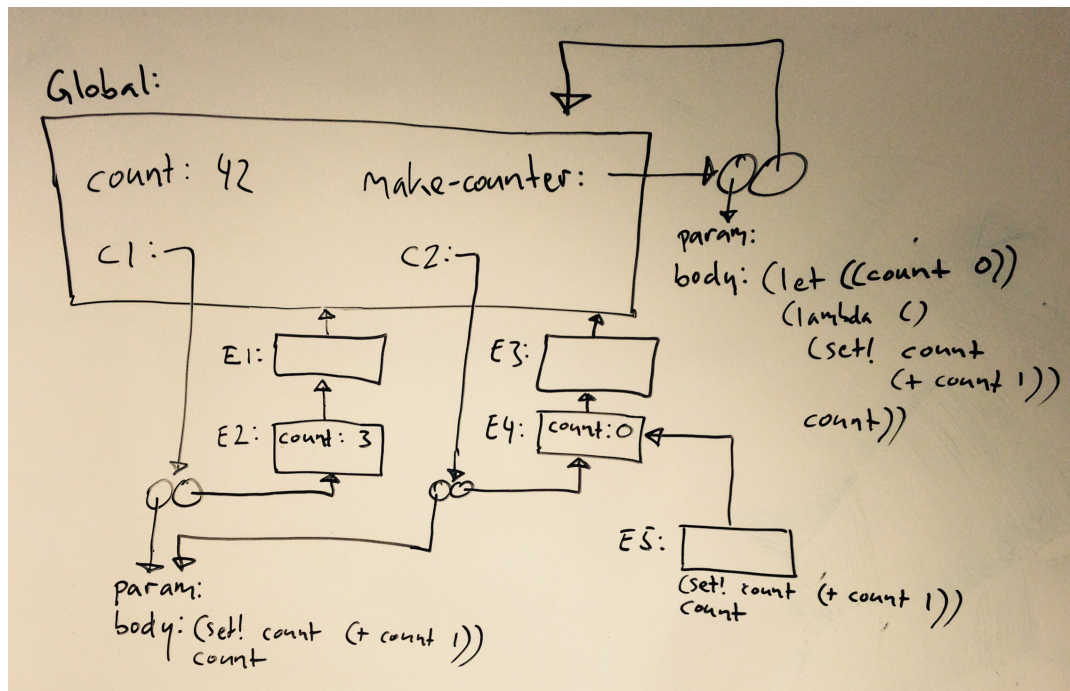


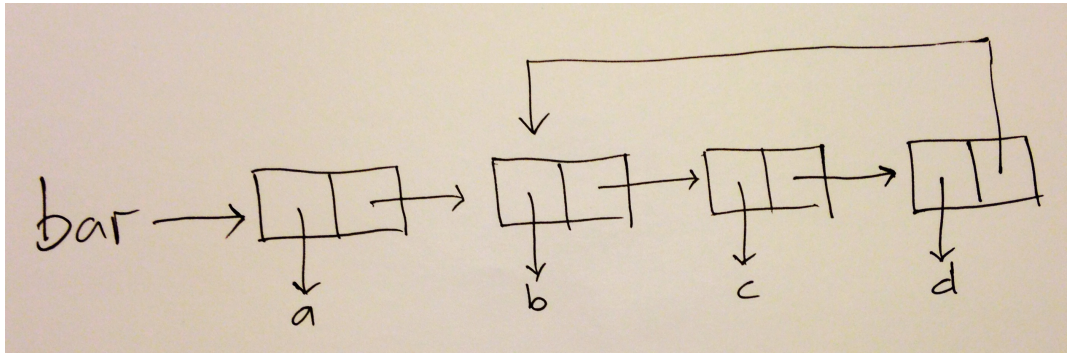
Vedlegg til løsningsforslag for oblig 2b INF2810 (2 sider)

Oppgave 1b



Forklaring: Vi holder oss her til rammene opprettet i forbindelse med `c2`. Ved definisjonen av `c2` opprettes først `E3` da vi kaller `make-counter` (det er ingen parametre så den nye rammen er tom). Ved evaluering av `let`-uttrykket i prosedyrekroppen til `make-counter` opprettes så `E4`: den nye rammen binder den lokale variabelen `count` (husk at `let` egentlig er `lambda`-applikasjon). Prosedyren som til slutt returneres peker på `E4` og danner dermed en innkapsling av `count`. Når vi så kaller `c2` opprettes `E5` som en utvidelse av `E4` og det er i denne omgivelsen at prosedyrekroppen til `c2` vil bli evaluert (det er ingen parametre så igjen er den nye rammen tom).

Oppgave 3a



Oppgave 3b

