Automat invertieren
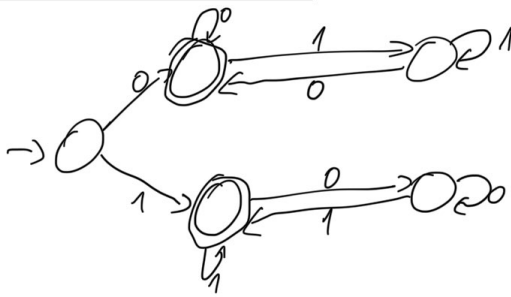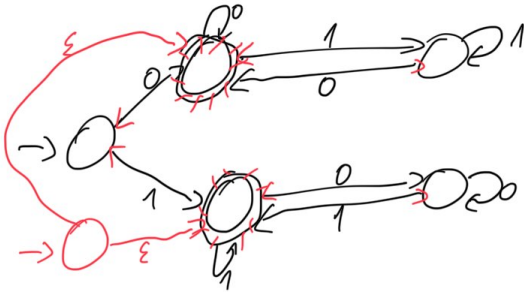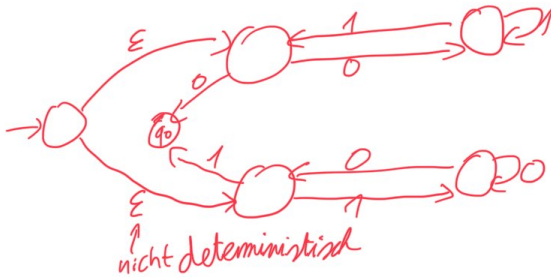

→ invertieren!

→ neuer Startzustand
  ↳ verbinden mit allen
    Endzuständen und ε an
    Pfeile schreiben
→ alle Pfeile, die sonst da sind,
  umdrehen
→ alter Startzustand ist neuer
  Endzustand

! Achtung: vl. nicht deterministisch
  ⇒ vl. umwandeln
     in DEA aus NEA

nicht deterministisch

Auch erlaubt beim Aufteilen von Grammatiken: auch bei rechts-/linkslinear
                                                              oder!

$$\begin{cases} n_0 \to 0 n_1 \\ n_0 \to 1 n_0 \\ n_0 \to \varepsilon \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} n_0 \to 0 n_1 \mid 1 n_0 \mid \varepsilon \end{cases}$$

$A(g2.2) \begin{cases} n_0 \to n_1 0 n_1 \\ n_1 \to 0 n_1 \\ n_1 \to 1 n_1 \\ n_1 \to \varepsilon \end{cases}$ andere Lsg ohne rechts-/linkslineare Lsg!