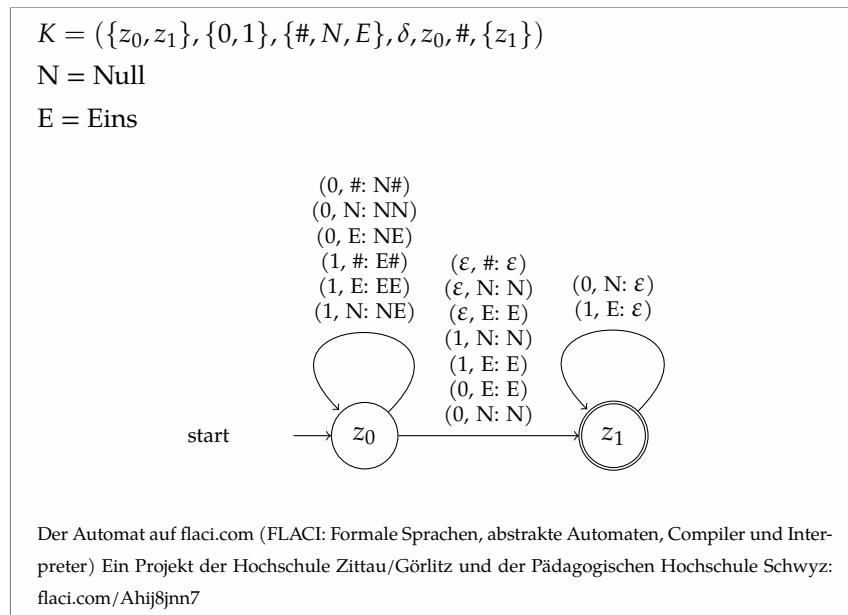


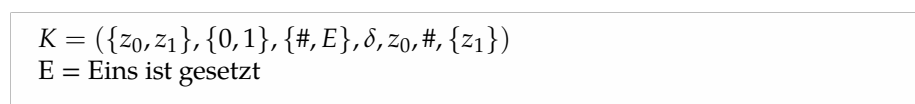
Vorlesungsaufgabe Kellerautomaten [Nonterminal: P, Terminale: 01]

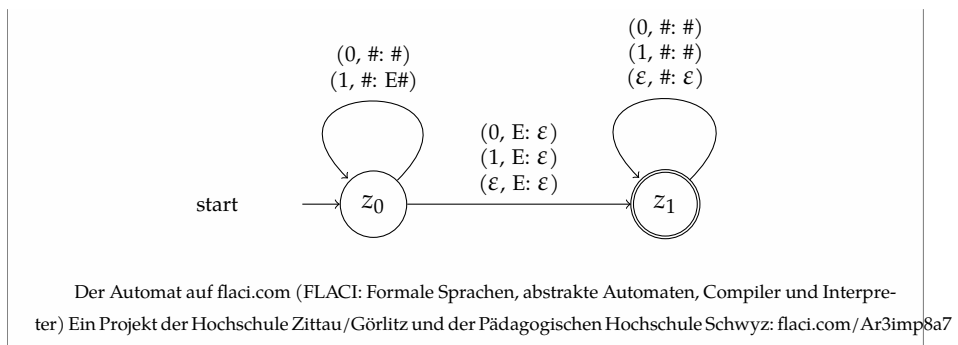
Erstellen Sie einen Kellerautomaten zu der Grammatik $G = (\{S\}, \{0, 1\}, P, S)$ mit den folgenden Produktionsregeln

$$(a) P = \left\{ \begin{array}{l} S \rightarrow \varepsilon \mid 0 \mid 1 \mid 0S0 \mid 1S1 \end{array} \right\}$$



$$(b) P = \left\{ \begin{array}{l} S \rightarrow A1B \\ A \rightarrow 0A \mid \varepsilon \\ B \rightarrow 0B \mid 1B \mid \varepsilon \end{array} \right\}$$





Github: Module/70_THE0/10_Formale-Sprachen/20_Typ-2_Kontextfrei/
Kellerautomat/Aufgabe_Vorlesungsaufgabe-2.tex