

Übungsblatt 14

Aufgabe 1 Betrachten Sie wieder die kontextfreie Grammatik

$$G = (\{S\}, \{a, +\}, P, S),$$

wobei P gegeben ist durch

$$S \rightarrow SS+ \mid a.$$

- (a) Konstruieren Sie den Automaten $\text{LR}(G)$.
- (b) Geben Sie eine akzeptierende Konfigurationsfolge für $w = aa+a+$ im $\text{LR}(0)$ -Parser an.