

Übungsblatt 5

Aufgabe 1 Seien $r_1, r_2 \in \mathcal{E}_{\{a,b\}}$ erneut gegeben durch

$$\begin{aligned}r_1 &= a \\ r_2 &= a^*b\end{aligned}$$

Verwenden Sie den Scanner aus dem letzten Übungsblatt und führen Sie Reps Maximal Munch - Algorithmus für folgende Wörter durch:

1. *aaaa*
2. *aaabaabaaaa*

Aufgabe 2 Implementieren Sie Reps Maximal Munch - Algorithmus in einer Programmiersprache Ihrer Wahl.