

Übung zu regulären Grammatiken

Gegeben ist eine Sprache $L \in \Sigma^*$ mit $\Sigma = \{a, b\}$. Zu der Sprache L gehören alle Wörter, die die Zeichenfolge $abba$ beinhalten.

- (a) Gib eine Grammatik an, die diese Sprache erzeugt.
- (b) Gib eine Ableitung/Syntaxbaum zu deiner Grammatik für das Wort $aabab$ an.