

Vypracoval(a):

UČO:

Skupina:

1. [2 body] Uvažme bezkontextovou gramatiku $\mathcal{G} = (\{S\}, \{a, b\}, P, S)$, kde

$$P = \{S \rightarrow aaSb \mid aab\}$$

Navrhněte bezkontextovou gramatiku \mathcal{G}' , která akceptuje všechny prefixy všech slov generovaných gramatikou \mathcal{G} , tj. takovou, že $L(\mathcal{G}') = \{u \in \{a, b\}^* \mid \exists v \in \{a, b\}^*, \text{ kde } uv \in L(\mathcal{G})\}$.