

Vypracoval(a):

UČO:

Skupina:

-
1. [2 body] Z následující vlastní bezkontextové gramatiky odstraňte levou rekurzi.

$$G = (\{S, A, B\}, \{a, b\}, P, S)$$
$$P = \{ \begin{array}{l} S \rightarrow SAb \mid SaS \mid aB, \\ A \rightarrow AAa \mid SS \mid a, \\ B \rightarrow Aab \mid SaS \mid b \end{array} \}$$