

Контрольне завдання №28

Застосувати алгоритм Кока-Касамі-Янгера для аналізу приналежності ланцюжка ааааа мові $L(G)$ для деякої КВ-граматики у нормальній формі Хомського:

$$G = (\{a, b\}, \{S, A, B, C\}, P, S),$$

$$P = \{ S \rightarrow AB \mid BC ,$$

$$A \rightarrow BA \mid a ,$$

$$B \rightarrow CC \mid b ,$$

$$C \rightarrow AB \mid a \}.$$