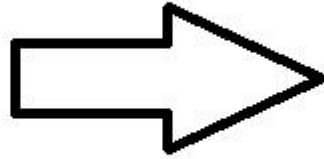


Знаходження мови, що породжується заданою граматикою. Приклад:

$$\begin{aligned} G = (N = \{S, A\}, \\ T = \{a, b\}, \\ P = \{S \rightarrow aA, \\ S \rightarrow b, \\ A \rightarrow aa\}, \\ S) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} S &\Rightarrow aA \Rightarrow aaa; \\ S &\Rightarrow b. \\ L(G) &= \{aaa, b\}. \end{aligned}$$