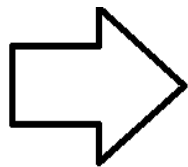


# Перетворення КВ-граматики до нормальної форми Хомського. Приклад:

$$\begin{aligned} G &= (\{a, b, c\}, \{S, A, B\}, P, S), \\ P &= \{S \rightarrow ABa, \\ &\quad A \rightarrow aab, \\ &\quad B \rightarrow Ac\}. \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} G &= (\{a, b, c\}, \{S, A, B, V_1, V_2, T_a, T_b, T_c\}, P, S), \\ P &= \{S \rightarrow AV_1, \\ &\quad V_1 \rightarrow BT_a, \\ &\quad A \rightarrow T_a V_2, \\ &\quad V_2 \rightarrow T_a T_b, \\ &\quad B \rightarrow AT_c, \\ &\quad T_a \rightarrow a, \\ &\quad T_b \rightarrow b, \\ &\quad T_c \rightarrow c\}. \end{aligned}$$