Перетворення КВ-граматики до нормальної форми Хомського. Приклад:

$$G = (\{a, b, c\}, \{S, A, B\}, V_1, V_2, T_a, T_b, T_c\}, P, S),$$

$$P = \{S \rightarrow ABa,$$

$$A \rightarrow aab,$$

$$B \rightarrow Ac\}.$$

$$G = (\{a, b, c\}, \{S, A, B, V_1, V_2, T_a, T_b, T_c\}, P, S),$$

$$V_1 \rightarrow BT_a,$$

$$A \rightarrow T_aV_2,$$

$$V_2 \rightarrow T_aT_b,$$

$$B \rightarrow AT_c,$$

$$T_a \rightarrow a,$$

$$T_b \rightarrow b,$$

 $T_c \rightarrow c$ }.