

Дана контекстно-независимая грамматика $G=(V_n, V_t, P, S)$, $V_n=\{S,A,B,F\}$, $V_t=\{a, b, d\}$, $P=\{1. S \rightarrow aAF \ 2. S \rightarrow aB \ 3. S \rightarrow AF \ 4. S \rightarrow Aa \ 5. S \rightarrow F \ 6. A \rightarrow fA \ 7. A \rightarrow b \ 8. A \rightarrow FF \ 9. A \rightarrow B \ 10. B \rightarrow A \ 11. B \rightarrow b \ 12. F \rightarrow d \ 13. F \rightarrow a\}$. Построить эквивалентную контекстно-независимую грамматику, удалив цепные правила.

$G=(V_n, V_t, P, S)$, $V_n=\{S,A,B,F\}$, $V_t=\{a, b, d\}$, $P=\{$ 1. $S \rightarrow aAF$ 2. $S \rightarrow aB$ 3. $S \rightarrow AF$ 4. $S \rightarrow Aa$ 5. $S \rightarrow F$ 6. $A \rightarrow fA$ 7. $A \rightarrow b$ 8. $A \rightarrow FF$ 9. $A \rightarrow B$ 10. $B \rightarrow A$ 11. $B \rightarrow b$ 12. $F \rightarrow d$ 13. $F \rightarrow a\}$	$P=\{$ 1. $S \rightarrow aAF$ 2. $S \rightarrow aB$ 3. $S \rightarrow AF$ 4. $S \rightarrow Aa$ 5. $S \rightarrow F$ 6. $A \rightarrow fA$ 7. $A \rightarrow b$ 8. $A \rightarrow ad$ $A \rightarrow a$ $A \rightarrow d$ 9. $A \rightarrow b$ 10. $B \rightarrow b$ 11. $B \rightarrow fA$ 12. $B \rightarrow FF$ 13. $F \rightarrow d$ 14. $F \rightarrow a\}$	