

1. Постройте (не контекстно-свободную) грамматику, которая порождает язык $\{a^n b^{n^2} \mid n \in \mathbb{N}\}$
2. Постройте приведенную грамматику, эквивалентную данной:
 $S \rightarrow bAEc$
 $A \rightarrow aAc \mid aDb$
 $B \rightarrow bAC \mid ab$
 $C \rightarrow bE \mid a$
 $D \rightarrow BF \mid cF$
 $E \rightarrow bA \mid \lambda$