Тест 3 “Limbaje Formale si Automate “

Ciobanu Artiom I1902

Дана контекстно-независимая грамматика G=(Vn, Vt, P, S), Vn={S,A,B,C}, Vt={ a,b,d}, P={1.S→aSA   2.S→ab  3.A→ABab  4.A→Aa  5.A→aa  6.B→BaBC 7.B→ba   8.B→d 9.C→AC 10.C→ab 11.C→AB}. Сгенерируйте слово, используя правый вывод и построить дерево вывода.

aSA -> 5 -> aSaa -> 2 -> aabaa

Diagram

Description automatically generated