

Формальные языки

Егор Горбачев

1. Построить грамматику для языка $\{a^n b c^n \mid n \geq 1\} \cup \{a^n d c^{2n} \mid n \geq 1\}$.
2. Проверить, является ли построенная грамматика $\text{SLR}(1)$. Если является, привести таблицу анализатора и продемонстрировать успешный и неуспешный вывод на 2 цепочках длины не меньше 7. Если нет, обосновать.