

Лабораторная работа 18 (2 часа)
Конструирование программного обеспечения

**Разработка функции преобразования выражения в
форму польской записи**

1. Используйте материал лекции № 13.
2. Разработайте функцию **PolishNotation** и протестируйте на различных выражениях (использовать все арифметические операции).
3. Функция **PolishNotation** принимает указатель на строку с исходным выражением, возвращает **true** (если преобразование выражения в польскую запись выполнено успешно) или **false** (преобразование не выполнено).
4. Продемонстрируйте выполнение: главная функция вызывает **PolishNotation**. В консоль вывести сообщение об успешности/неуспешности выполнения преобразования, исходное выражение и выражение, полученное в результате преобразования, если функция возвращает true.