**Практикум «Текстовый редактор»**

**Команды для вставки строк:**

1. Вставка одной строки после N-ой (вводится строка и N). Если ввести N=0, то вставка в начало.
2. Вставка нескольких строк, начиная с N-ой.
3. Удаление строки по номеру N (строки нумеруются с единицы).

**Команды простой модификации строк:**

1. Вставить подстроку в N-ую строку, начиная с M-ой позиции.
2. Заменить M-ый символ в N-ой строке.
3. Контекстная замена подстроки на подстроку для заданного диапазона строк текста (по умолчанию во всём тексте).

**Команды алгоритмической обработки строк:**

1. В заданном диапазоне строк удалить из каждой группы подряд идущих цифр ведущие нули. Если группа цифр состоит только из нулей, то заменить её одним нулём. Остальные символы не менять.
2. Оставить только те группы подряд идущих в строке цифр (в группе не менее двух цифр), которые составлены из цифр с возрастающими значениями. Все остальные цифры и группы цифр удалить. Остальные символы не менять.
3. Каждую группу из N стоящих рядом символов \* заменить на группу из N/2 стоящих рядом символов +. Одиночные звёздочки не изменять.
4. Удалить из заданной строки группы символов, расположенные между фигурными скобками. Сами фигурные скобки также удаляются. Для этой задачи ввод корректный и простой – внутри фигурных скобок нет других фигурных скобок.