**Домашнее задание № 5**

**Задание «СТРОКА»**

Доработать класс «String» с предидущего ДЗ:

Методы:

1. А) Инициализация

Б) Реализация функций ввода/вывода

В) сортировка

2. Перегруженные операции + (конкатенация), \* (пересечение), операции сравнения строк (==, !=, <, <=, >, >= - несколько любых), !(изменение регистра символов строки), ~(реверс строки)? Перегрузка вводы/вывода.