Отчет

Для посчета ссылок нужен Класс например строк с подсчетом ссылок и класс

управления данными, так как он учитывает подсчет ссылок

*Разделение при изменении*

нужно добиться того, что бы объекты самостоятельно разделялись (разделяли свои экземпляры данных), если одна из тождественных копий изменяется.

При изменении объекта мы создаем новый объект и в него помещаем измененное значение.

Вариант 1

Требовалось создать публ метод для поиска индекса первого вхождения с учетом off

Больших трудной не вызвало.

Const нужно чтобы нельзя было изменить значение аргумента

a. Что возвращает метод, если искать пустую строку? Если нет в строке то -1

b. Что возвращает метод если имеется 2 вхождения образца? 1 вхождение

c. Правильно ли обрабатывается параметр off? Вроде верно

d. Что если искомый образец совпадает с окончанием исходной строки… индекс первого вхождения