Отчет 6а (Вариант 1)

1. Подсчет ссылок осуществляется с помощью класса \_str, который управляет исходной строкой. Создание нового объекта строки увеличивает счетчик, а удаление - уменьшает. При обнулении счетчика \_str удаляется и высвобождается память. При изменении исходной строки создается новый объект типа \_str, который хранит строку, не подвергшуюся изменениям. Поэтому каждый объект типа Str ссылается на свою собственную уникальную строку.
2. Чтобы решить проблему при которой компилятор “не знает” \_str добавляется #include "\_str.h"
3. В объявлении find квалификатор const означает, что нельзя изменять значение переменной, так же const перед телом функции запрещает изменять данные внутри функции
4. Если искать пустую строку метод возвращает -1
5. Если имеется 2 вхождения образца метод возвращает индекс первого вхождения выбранного образца
6. Если параметр off отрицателен или выходит за границы выбранной строки метод возвращает -1
7. Если искомый образец совпадает с окончанием исходной строки метод вернет его индекс
8. Если не было найдено искомого образца в исходной строке метод возвращает -1