Отчет

1. Операторы преобразования типа в C++ являются особыми, так как они позволяют выполнять автоматическое преобразование одного типа данных в другой тип без явного указания типа.



Возвращаем указатель с типом char

1. Применение квалификатора const в C++:

Квалификатор const в C++ используется для указания, что значение переменной не может быть изменено после инициализации.

1. Логика оператора += для класса Str:

Создаем массив char размер нач стр+коне стр

Strcpy копируем в созданный массив

Strcat копируем новое значение в этот же массив

Удалем ссылку на массив чтобы не было утечки памяти так как мы создаем новый массив в том же обьекте