**4 задание**  
Назаренко Анна 2252

Опишите особенности операторов преобразования типа (чем отличаются от объявления других операторов):

Они не должны изменять преобразуемый объект.

Опишите применения квалификатора const в C++:

Не даёт модифицировать значения переменных.

Опишите логику оператора += для класса Str:

Сначала создаётся временный объект класса Str, в который копируется первая переменная. Потом удаляется первая и создаётся новая первая с длиной, равной сумме длин временной и второй переменных. С помощью двух *For* В первую добавляется сначала данные временной переменной, а затем и второй переменной.