Оператор объявления типа возвращает значение типа, в который мы преобразуем нашу переменную.

Const позволяет указывать программе то, что данные не будут изменяться каким-либо образом при копировании и не допустить изменение данных в это время.

Мы создаем новый массив символов, длина которого равна сумме длин наших двух переменных Str. Потом копируем поочередно туда сначала одну переменную, а потом другую. В итоге получаем исходный результат.