Описание алгоритма работы функции F(text), принимающей строку и возвращающей ее в обратном порядке.

Пременные :

строка s\_currant;

строка s\_new;

массив символов arr\_char;

целое count\_char;

Алгоритм:

1. передаем функции F строку s\_currant;

2. вычисляем длину строки s\_currant и присваиваем coun\_char;

3. заполняем массив arr\_char символами с первого по coun\_char из s\_currant;

4. в цикле создаем новую строку s\_new помещая в нее символы из массива arr\_char в обратном порядке

for(count\_char; count\_char>=0; count\_char--)

{

s\_new .= arr-char[count\_char];

}

5. возвращаем s\_new;