#### ЛР №6

Разработать функцию, которая выполняет ту обработку символьной строки, которая определена в Вашем индивидуальном задании. При реализации функции запрещается пользоваться функциями библиотек языка С.

## Примечания:

- 1. В большинстве заданий необходимо предусмотреть работу функции при некорректном задании ее параметров.
- 2. В тех заданиях, где применен термин "слово", под ним понимается любая последовательность символов, ограниченная любым числом пробелов и/или началом/концом строки.

# Варианты индивидуальных заданий **TP-12**

# Вариант 1

Функция находит в строке первый символ, который не входить в другую заданную строку

# Вариант 2

Функция находит в строке последний символ, который не входить в другую заданную строку

# Вариант 4.

Функция меняет местами слова с заданными номерами

#### Вариант 5

Функция на места пробелов вставляет 2 пробела, но не более между словами

# Вариант 6

Функция заменяет в строке цифры на символьное представление 1 – один ...

#### Вариант 7

Функция удаляет из строки знаки препинания

# Вариант 8

Функция удаляет из строки слово с заданным номером

## Вариант 9

Функция перекрывает символы строки заданным количеством символов другой строки, начиная с заданной позиции.

#### Вариант 10

Функция выделяет последнее слово из строки

## Вариант 11

Функция вставляет в строку другую строку, начиная с заданной позиции

# Вариант 12

Функция дублирует в строке слово с заданным номером

# Вариант 13

Функция находит первое вхождение в строку заданной подстроки

## Вариант 14

Функция дописывает одну строку в начало другой

# Вариант 15

Функция заменяет в строке все множественные вхождения заданного символа одним

#### Вариант 16

Функция заменяет в строке одну заданную комбинацию символов другой заданной комбинацией

# Вариант 17

Функция переписывает все символы строки в обратном порядке.

#### Вариант 18

Функция определяет длину слова с заданным номером

# Вариант 19

Функция копирует строку в другую строку заданное количество раз

## Вариант 20

Функция выделяет из заданной строки подстроку заданной длины, начиная с заданной позиции.

# Вариант 21

Функция заменяет в строке одну заданную комбинацию символов другой заданной комбинацией

# Вариант 22

Функция переписывает все символы строки в обратном порядке.

# Вариант 23

Функция определяет длину слова с заданным номером

# Вариант 24

Функция копирует строку в другую строку заданное количество раз

# Вариант 25

Функция выделяет из заданной строки подстроку заданной длины, начиная с заданной позиции.

# Вариант 26.

Функция меняет местами слова с заданными номерами

# Вариант 27

Функция заменяет в строке знаки препинания на символьное представление: . – dot ...

# Вариант 28

Функция на места пробелов вставляет 2 пробела, но не более между словами

# Вариант 29

Функция заменяет в строке цифры на символьное представление: 1 – one, 2- two ...

# Вариант 30

Функция удаляет из строки знаки препинания.