Міністерство освіти і науки України

Національний університет “Одеська політехніка”

Інститут комп’ютерних систем

Кафедра інженерії програмного забезпечення

Лабораторна робота № 6

з дисципліни «Основи програмування»

Тема: “Робота з рядками”  
Варіант № 8

Виконав:

студент групи ЗАС-241

Ткачук Євген Сергійович

Перевірила:

Викладач:

Рувінська Вікторія Михайлівна

Одеса – 2024

Завдання

1. Записати S1 після кожного слову в S2.

Текст програми

#include <stdio.h>

#include <string.h>

void Str(char \*s1, char \*s2, char \*result) {

char \*token;

char temp[1000] = "";

char delimiter[] = " ,.!?";

token = strtok(s2, delimiter);

while (token != NULL)

{

strcat(temp, token);

strcat(temp, s1);

strcat(temp, " ");

token = strtok(NULL, delimiter);

}

strcpy(result, temp);

}

int main() {

char s1[] = "=][";

char s2[] = "how,many.more!time?";

char result[1000];

Str(s1, s2, result);

printf("Result: %s\n", result);

return 0;

}

Результати роботи програми

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, компьютер

Автоматически созданное описание

Висновки

У данній лабораторній роботі я навчився працювати з рядками використовуючи такі оператор як strtok для розділення рядку на слова та оператор strcat для копіювання та перестановки елементів різних строк.