

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»
Кафедра «Обчислювальна техніка та програмування»

ЗВІТ

Про виконання практичної роботи № 6
«ПОДАННЯ РЯДКІВ У ПАМ'ЯТІ»

Керівник: викладач
Бульба С. С.

Виконавець: студент гр. КІТ-120в
Бабенко А. П.

Харків 2021

Практична робота №6. Подання рядків у пам'яті.

1. Вимоги

1.1 Розробник

- Бабенко Антон Павлович;
- Студент групи КІТ-120в;
- 20 березня 2021;

1.2 Індивідуальне завдання

Написати програму, в якій передбачити виконання вказаної операції над рядками за умови подання рядків у пам'яті двома способами.

1.3 Функціональне призначення

Програма призначена для розміщення в пам'яті рядку двома способами.

2 Виконання роботи

2.1 Написання коду, що рахує кількість символів при різних типах зберігання рядку в пам'яті. Зображено на рис.1.

```
int main()
{
    size_s size;

    int N = 5555;

    size.x = N;
    char s[size.x];
    for (int i = 0; i < size.x; i++)
    {
        s[i] = '*';
    }

    int count = 0;
    count = str_first(size, s);
    cout << count << endl;

    count = 0;
    count = str_second(N);
    cout << count << endl;

    return 0;
}
```

Рисунок 1 – код програми

2.2 Створення блок-схеми програми. Зображення блок-схеми на рис.2.

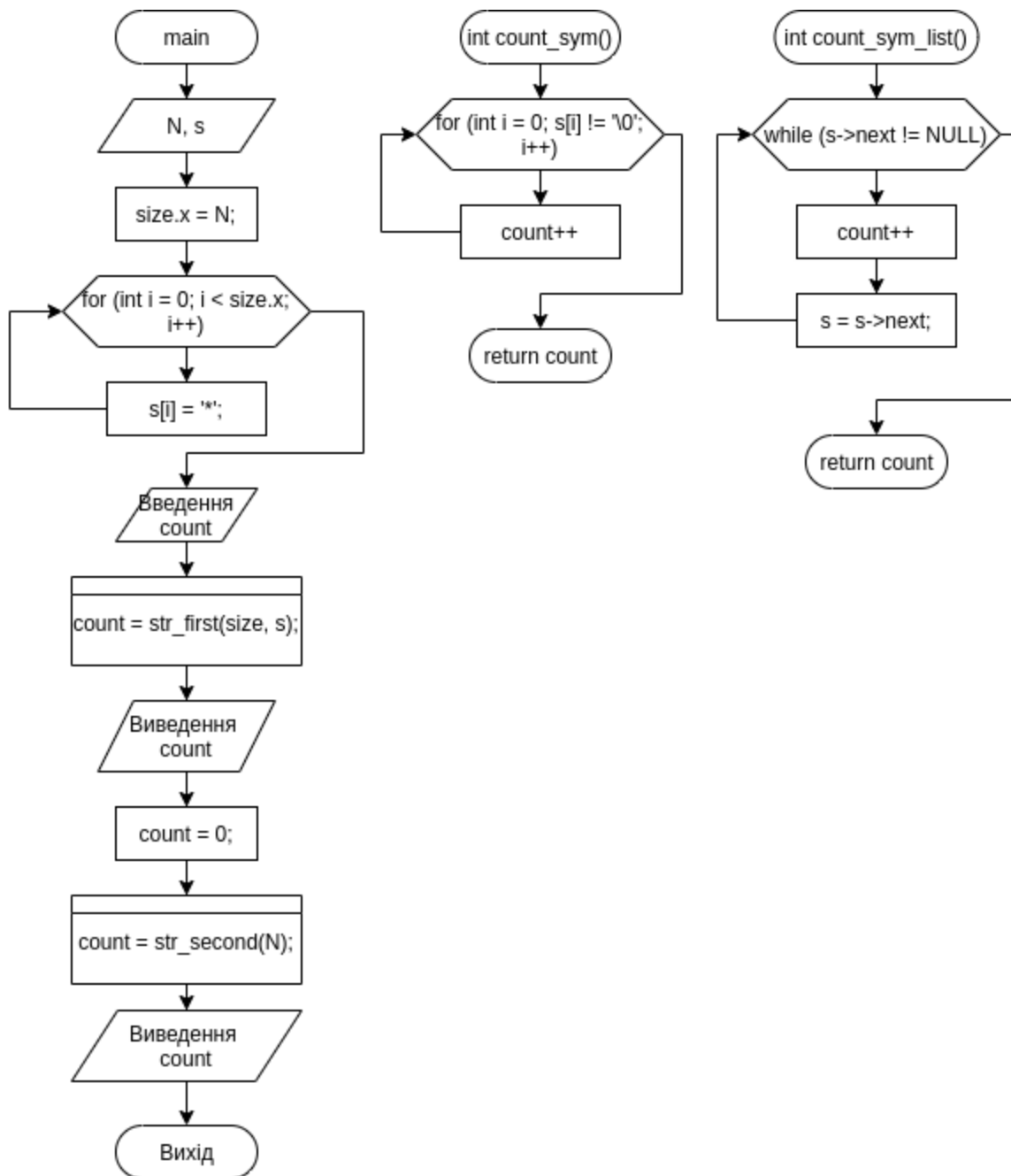


Рисунок 2 – блок-схема

Висновки

При виконанні даної практичної роботи було набуто знання про внутрішнє розміщення в пам'яті рядків і оперування при різних типах зберігання рядків у мовах програмування.