**Міністерство освіти і науки, МОЛОДІ І СПОРТУ України**

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

“КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

**Кафедра конструювання ЕОА**

**ЗВІТ**

з лабораторної роботи №3  
по курсу «Алгоритмічні мови та програмування – 2»  
на тему «Сортування і бінарний пошук»

Виконав:

студент гр. ДК-81

Котов Б. В.

Перевірив:

ст. викладач

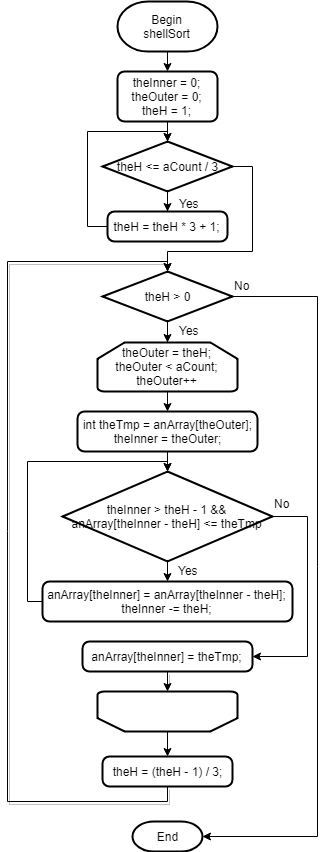
Губар В. Г.

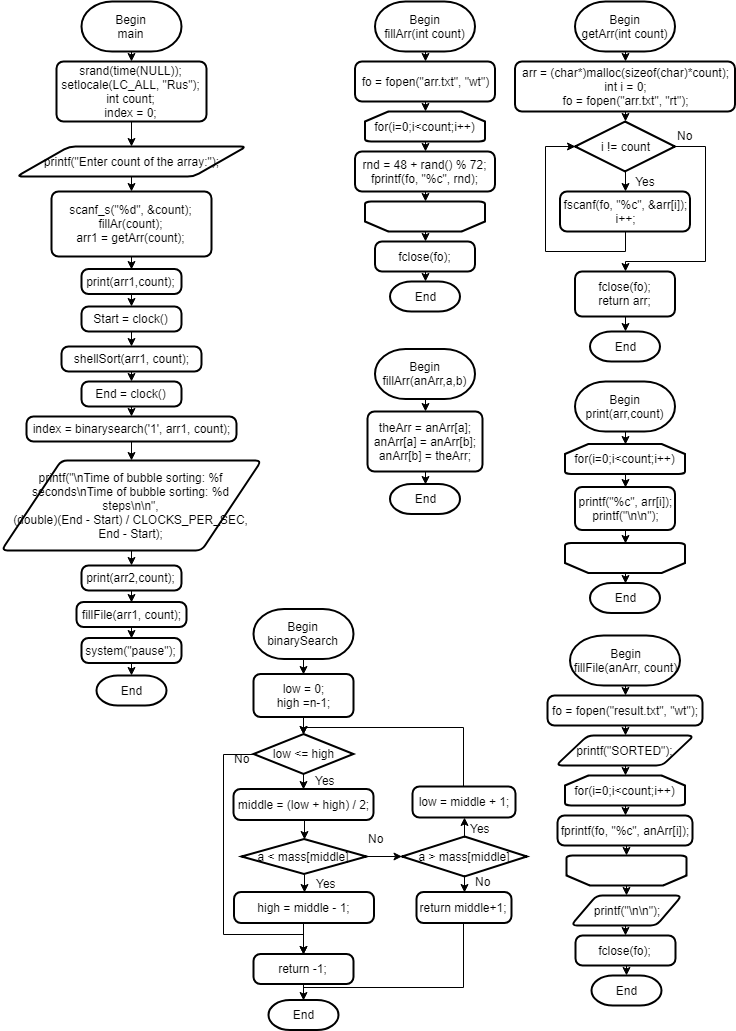
Київ – 2019

Завдання

Shell + двійковий пошук. Отримати масив символів (a-z, 0-9) з файлу. Сортувати по спаданню значень символів. Результат записати до файлу.

Блок схема





Посилання на код програми

<https://github.com/sgubar/2019/tree/master/dk82/KotovBV/Labs/lab3>

Висновок

Я навчився аналізувати поставлену задачу. Використовувати функції зчитування з файлу, сортування вхідних даних програми, бінарного пошуку та запису даних у файл.