

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

Кафедра КЕОА факультету електроніки

Лабораторна робота №2

Списки

Виконав студент гр. ДК-21

Коротенко В. С.

Дата виконання: 14.03.23

Викладач: Губар В. Г.

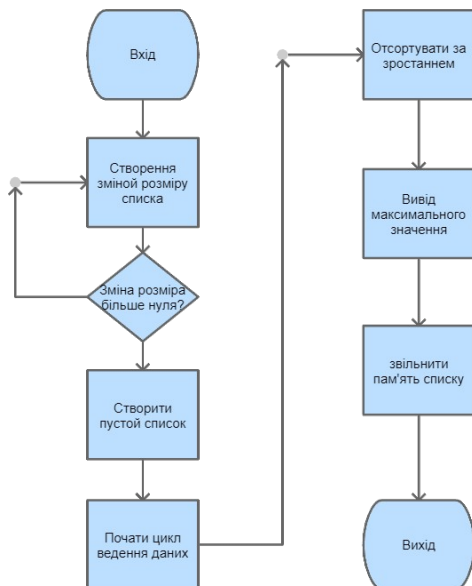
Тема роботи: Зв'язані списки.

Мета роботи: Використанням списків.

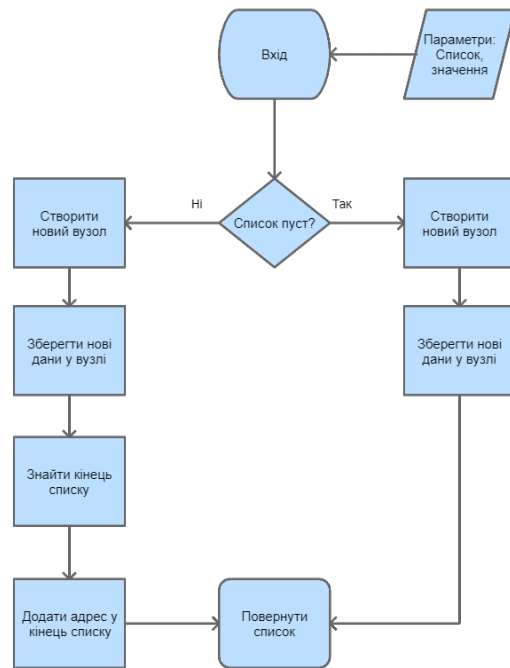
Завдання

Створити лінійний однозв'язний або двох зв'язний список (виберіть згідно вашого завдання), вивести його.

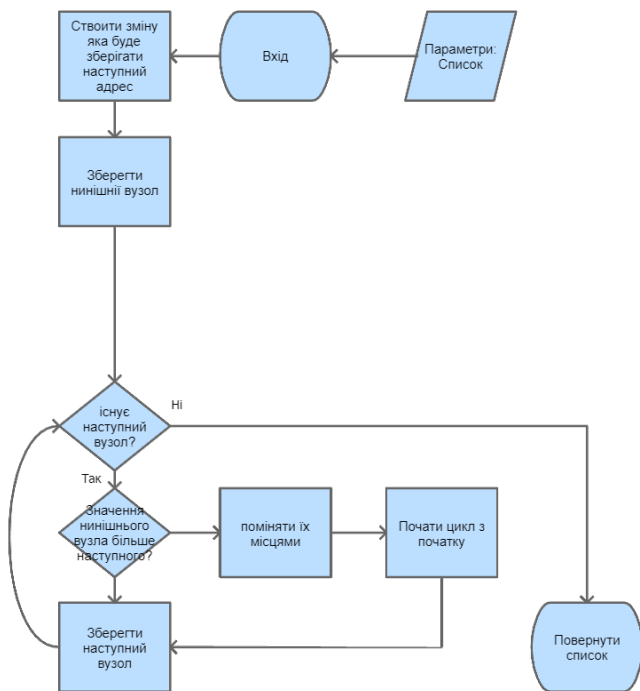
Хід роботи



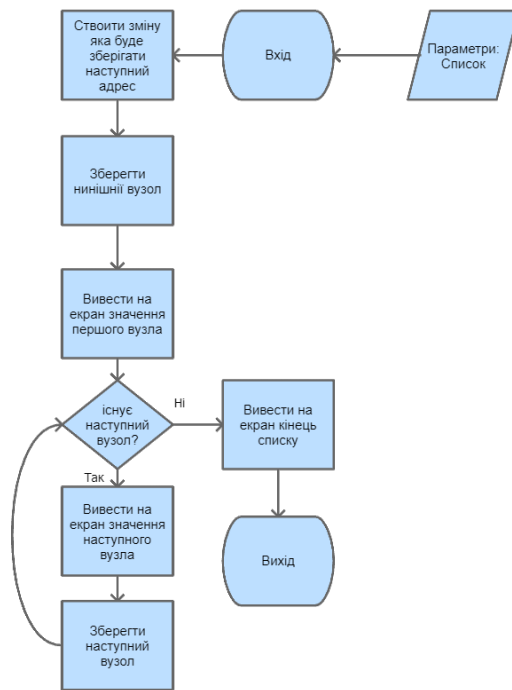
Алгоритм працювання головного файлу



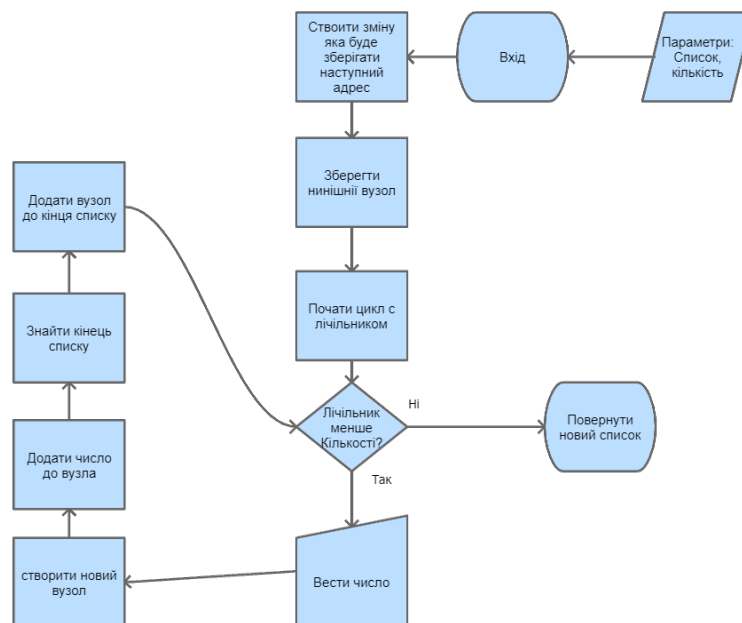
алгоритм додавання значень у кінець списку



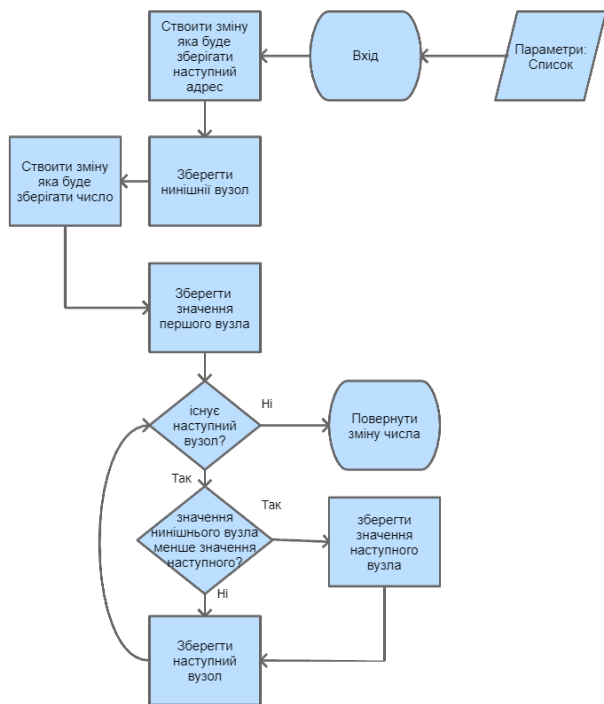
Сортування списку алгоритмом бульбашки



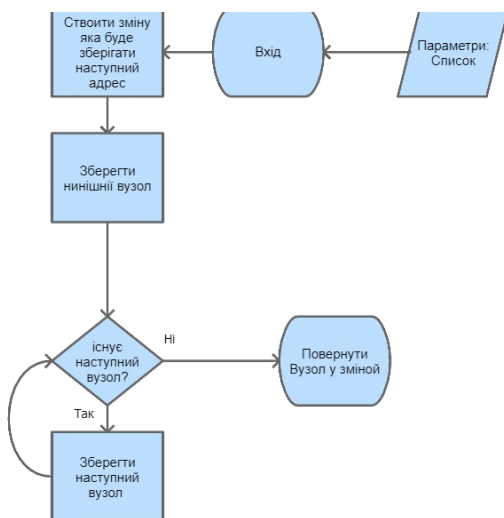
Виведення на екран списку



Додавання значення до списку



Знаходження максимального значення



знаходження останнього значення списку

Висновки:

При виконанні роботи приходиться розуміти необхідність планування бо при розробці більш складного програми забезпечення неможливо усе зосереджувати у голові.