Лабораторна робота №11. Вступ до показчиків

1. Вимоги

1.1 Розробник

- Ефімчук Ігор Денисович;
- студент групи КІТ-120а;
- 30-груд-2020

1.2 Загальне завдання

Виконати завдання визначене за формулою

1.3 Індивідуальне завдання

Записати в масив елементи двох інших масивів та відсортувати його за зростанням.

2. Опис програми

Функціональне призначення: Переписуємо 1 та 2 масив у результуючий . Отриманий масив сортуємо від меншого до більшого.

2.2 Опис логічної структури програми

В функції **main** викликаємо функцію **fill_mas** яка заповньює масиви віпадковими числами від 0 до 10, викликаємо функцію **fill_mas3** яка за повнює масив числами з заданих масивів, викликаємо функцію **sort_mas3** для сортування результуючого масиву.

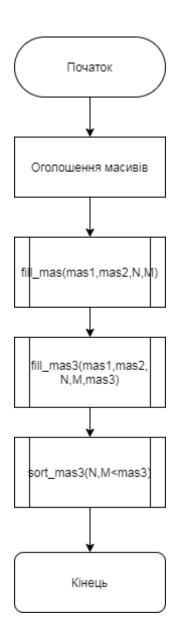


Рисунок 1. Схема функції **main**

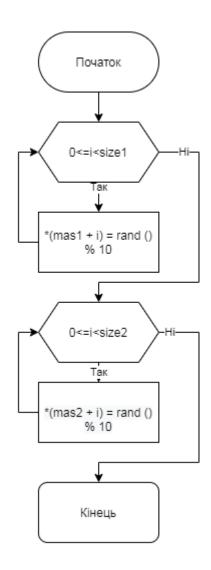


Рисунок 2. Схема функції **fill_mas**

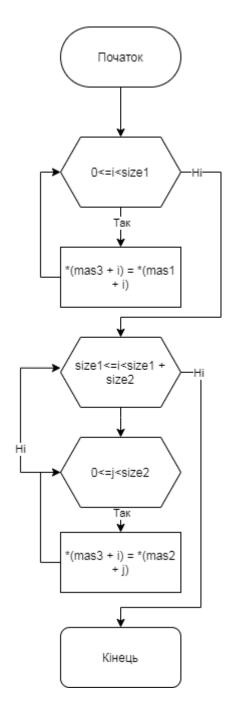


Рисунок 3. Схема функції **fill_mas3**

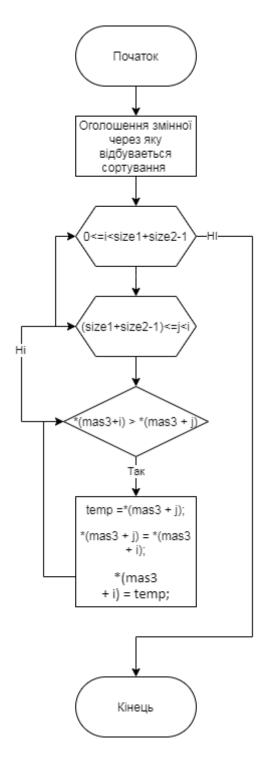


Рисунок 4. Схема функції sort_mas3

Висновок: я навчився розробляти програми використовуючи показчики.