https://github.com/s1ntt/lab\_1

Лабораторна робота №1

1. Назва лабораторної роботи

Структура програми на мові С та С++. Створення лінійних кодів. Умовний оператор

1. Мета:

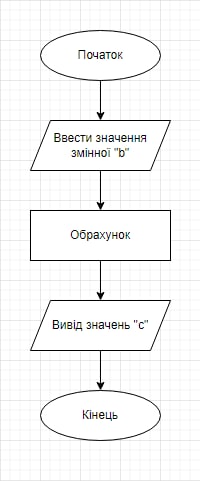
Знайомство з інтегрованим середовищем розробки, створення лінійних кодів, умовний оператор.

Задача №1

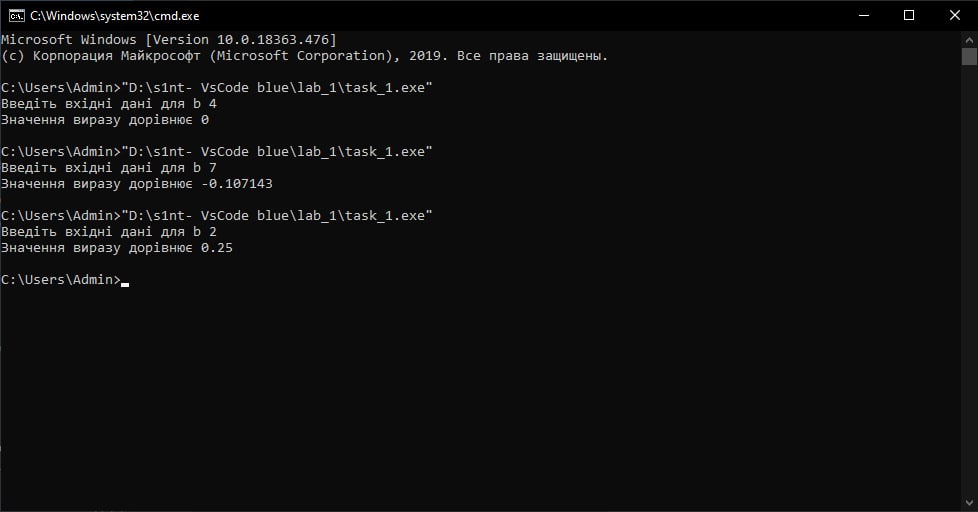
1. Постановка задачі

Обрахунок арифметичного виразу з одим невідомим. Отримання невідомого від користувача.

1. Лістинг основної програми з докладними коментарями 
2. Блок-схема основної програми.



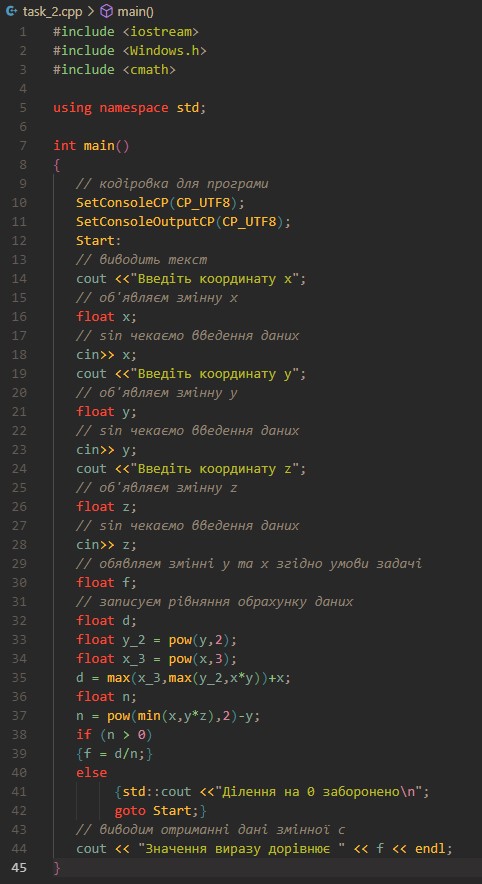
1. Результат виконання задачі

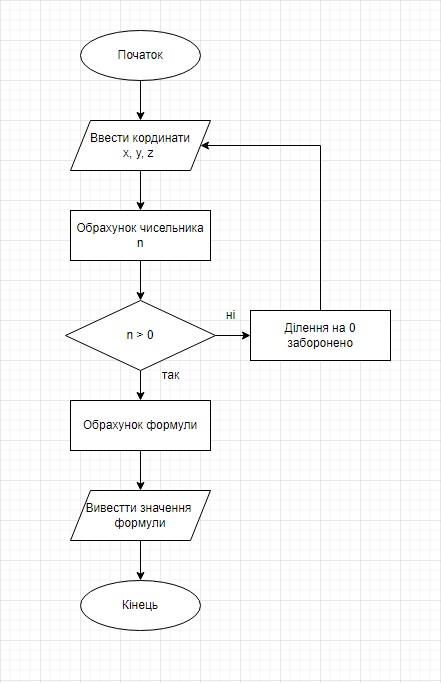


**Задача №2**

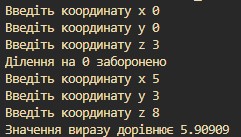
1. Постановка задачі

Обрахунок функції з декількома невідомим. Отримання даних від користувача.

1. Лістинг основної програми з докладними коментарями [](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/code_task_2.jpg)
2. Блок-схема основної програми.

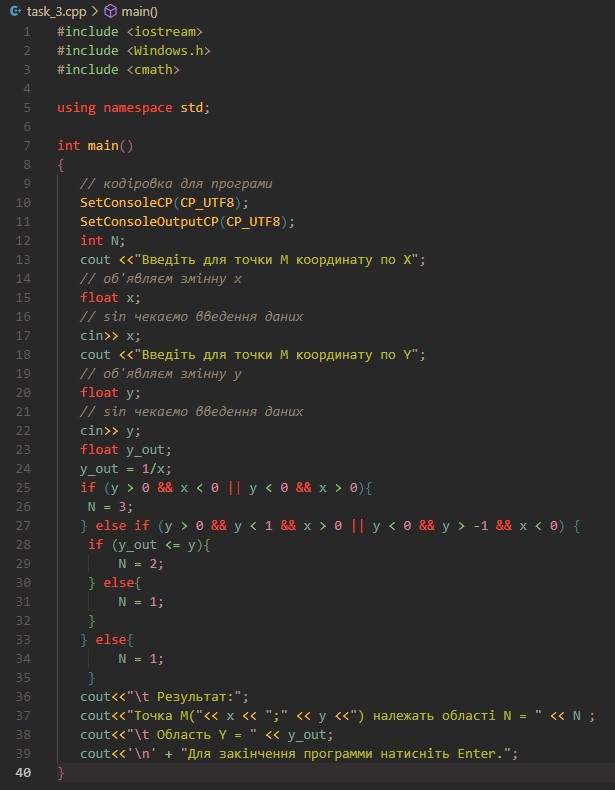
[](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/diagram_task_2.jpg)

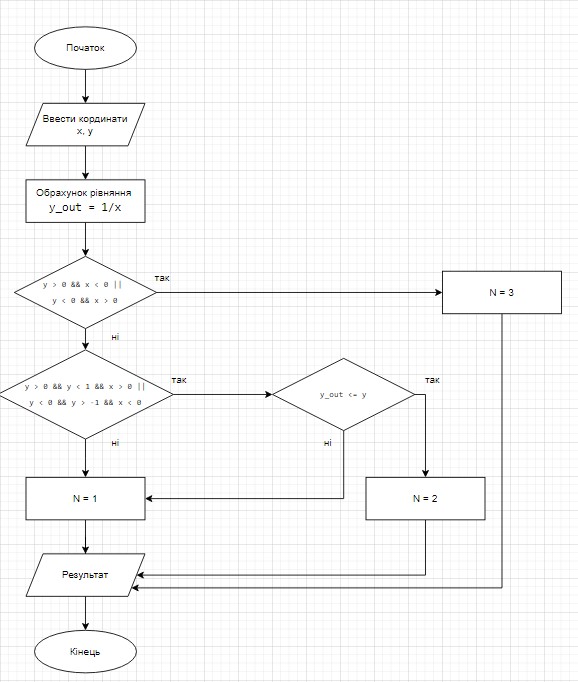
1. Результат виконання задачі

[](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/result_task_2.jpg)

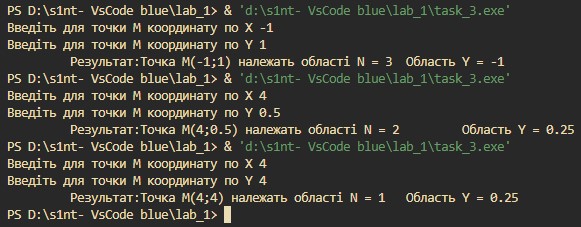
1. **Задача №3**
2. Постановка задачі

Визначення положення координати з точкою M, в області N. Отримання даних від користувача.

1. Лістинг основної програми з докладними коментарями [](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/code_task_3.jpg)
2. Блок-схема основної програми.

[](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/diagram_task_3.jpg)

1. Результат виконання задачі

[](https://github.com/s1ntt/lab_1/blob/lab_1/images/result_task_3.jpg)