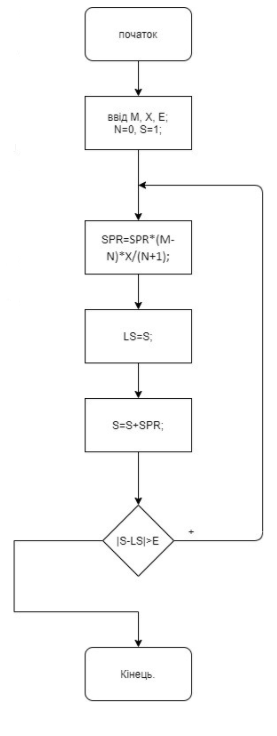
Зеленський Олександр, ІП-01.

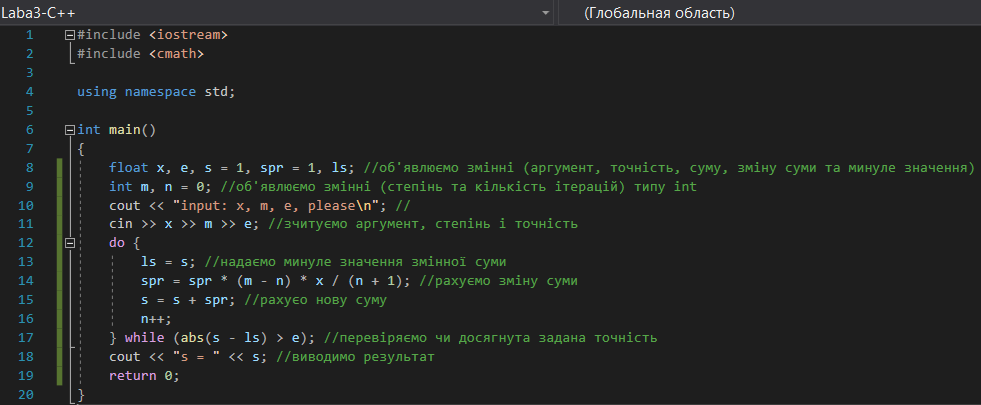
Звіт з лабораторної роботи №3. “Організація циклічних процесів. Ітераційні цикли”.

Мета роботи - вивчити особливості організації ітераційних циклів.

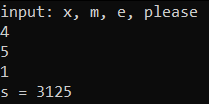
Варіант 32. Наближено (із заданою точністю ε) обчислити (1 + X)^m, за формулою: 

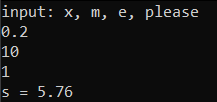
Блок-схема:

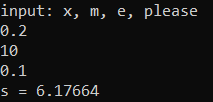


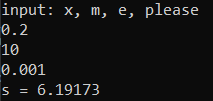
Код програми:

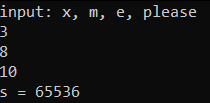
Приклади результатів програми:











Висновок: дослідив ітераційні цикли while, do while, навчився застосовувати рекурентну формулу та рахувати значення до певної точності за допомогою рекурентної формули, написав програму для розрахунку наближеного значення виразу за допомогою рекурентної формули.