Министерство образования и науки РФ

ФБГБОУ ВПО “Омский государственный технический университет”

Кафедра “Прикладная математика и фундаментальная информатика”

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

по дисциплине “Алгоритмизация и программирование”

“Программирование циклических алгоритмов с предусловием”

Выполнил студент гр. ФИТ-212

Курпенов Куат Ибраимович

Проверил

Ст. преподаватель Федотова И. В.

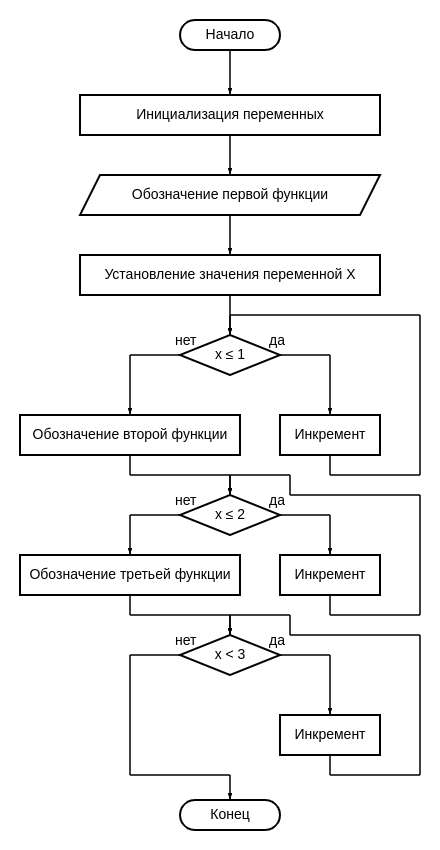
Омск 2021

Лабораторная работа №3

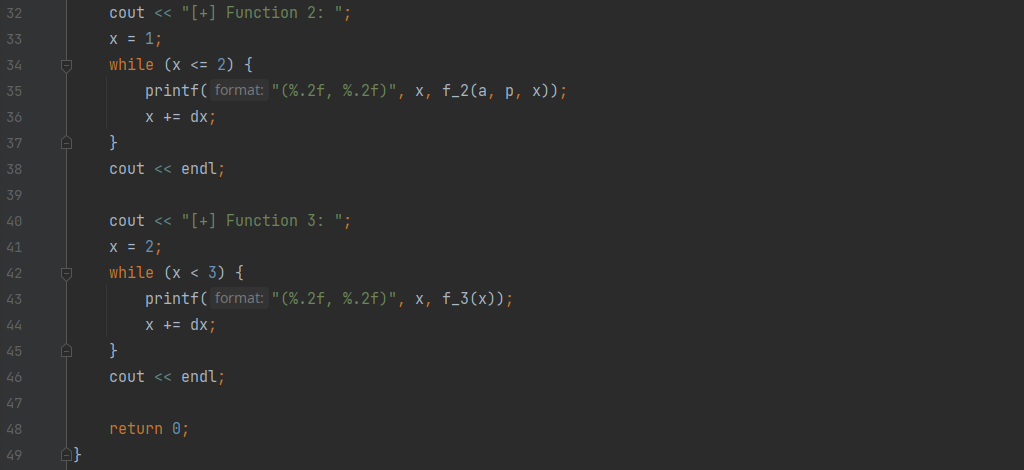
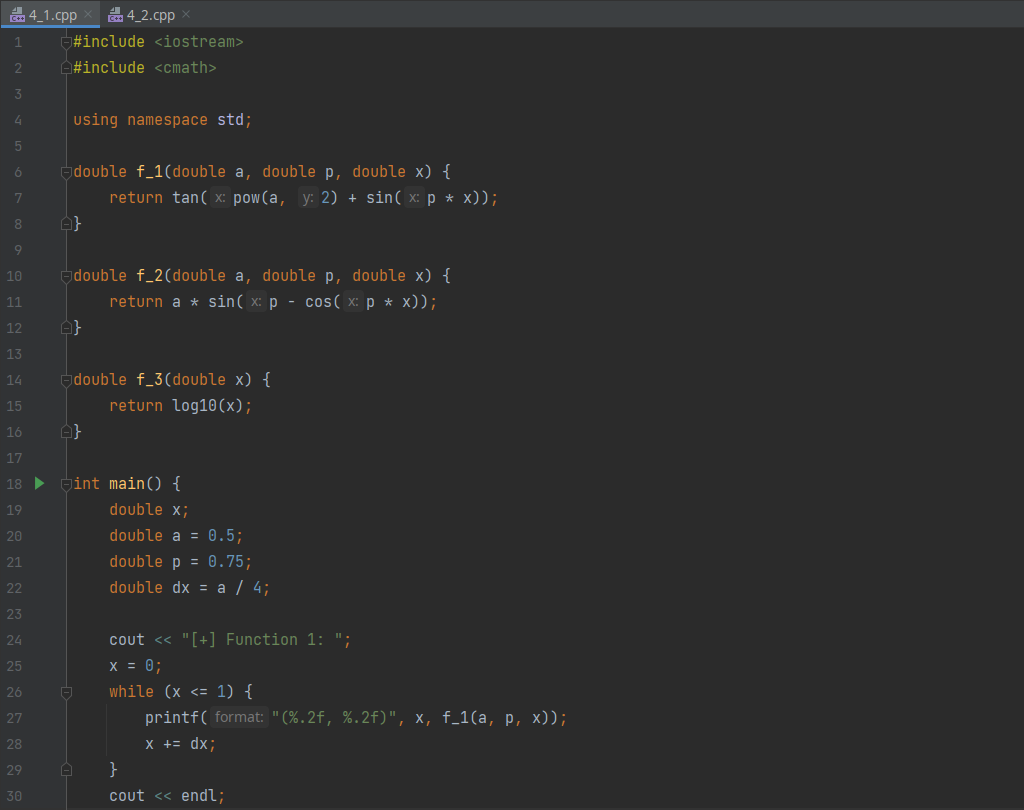
Задание 1.

Условие: начертите структурную схему алгоритма, напишите и отладьте программу для табуляции следующих функций:

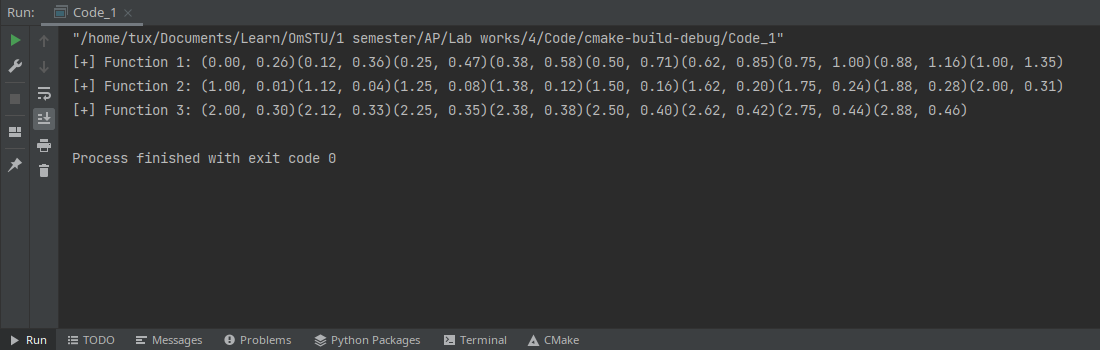
Схема работы программы:



Текст программы:



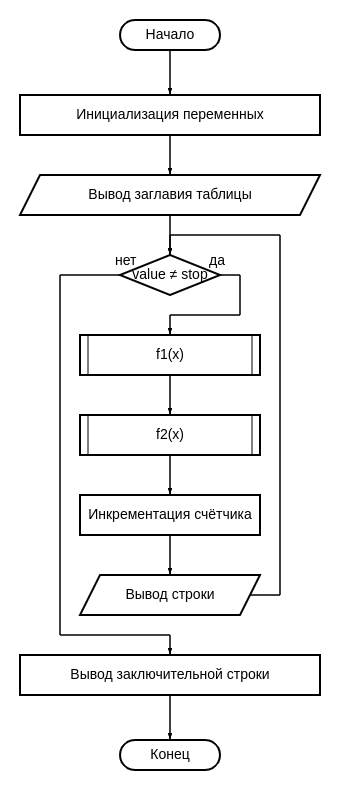
Результат работы программы:



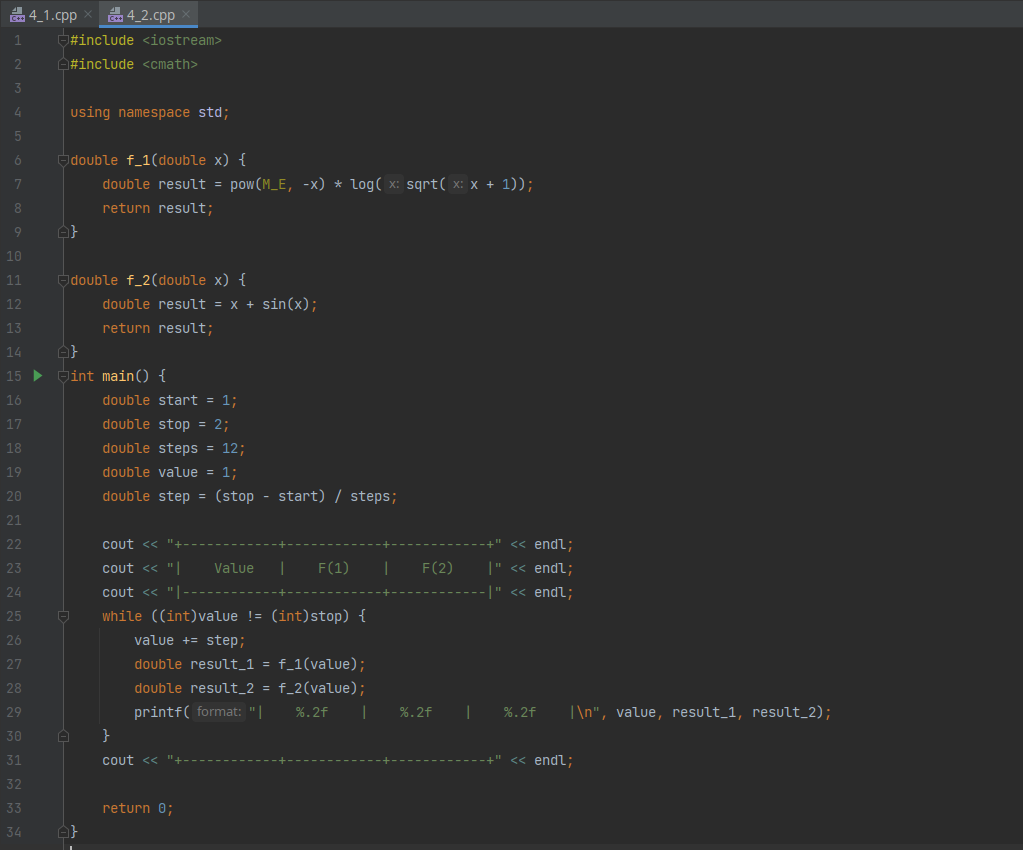
Задание 2.

Условие: модифицировать (изменить) программу 3\_1 для вычисления функций F1(x) и F2(x) с применением вместо счетного цикла оператора цикла с предусловием. Выполнить ее и сравнить результаты с полученными в предыдущей работе.

Схема работы алгоритма:



Текст программы:



Результат работы программы:

