Министерство образования и науки РФ

ФБГБОУ ВПО “Омский государственный технический университет”

Кафедра “Прикладной математики и информатики”

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №4

по дисциплине «Программирование циклических алгоритмов с предусловием»

Выполнил студент гр. ФИТ-212

Курпенов Куат Ибраимович

Проверил

Ст. преподаватель Федотова И. В.

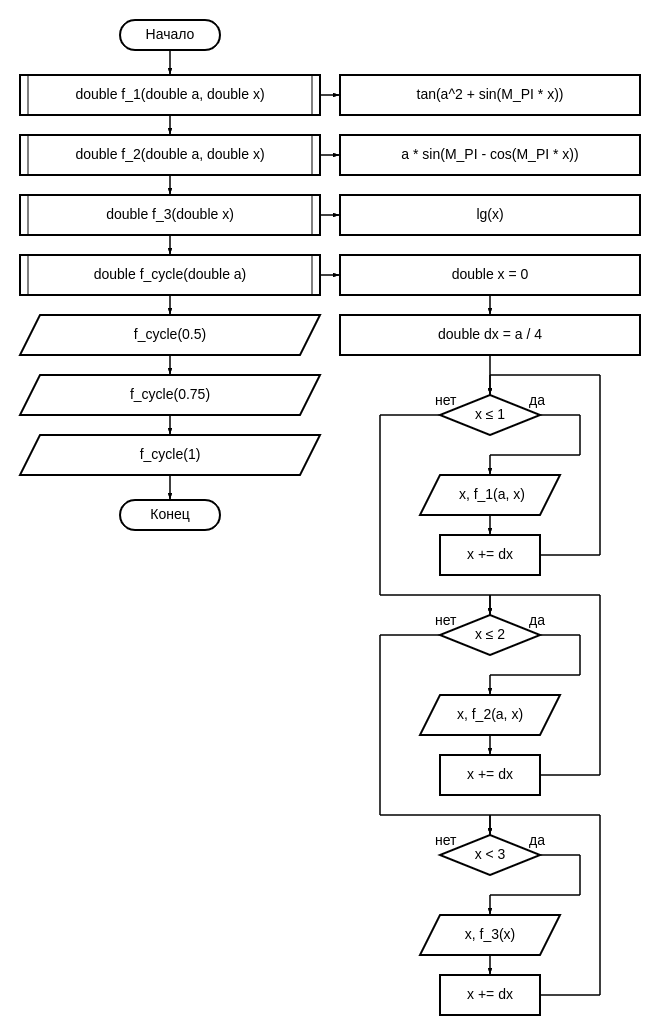
Омск 2021

**Задача 1.**

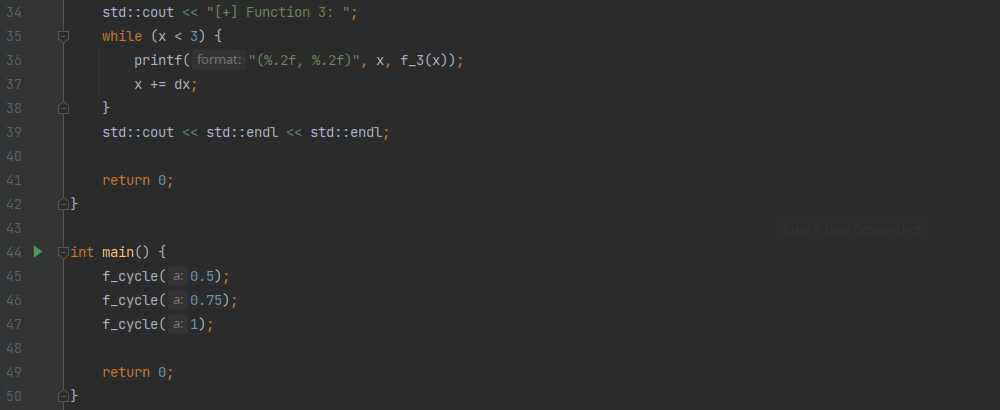
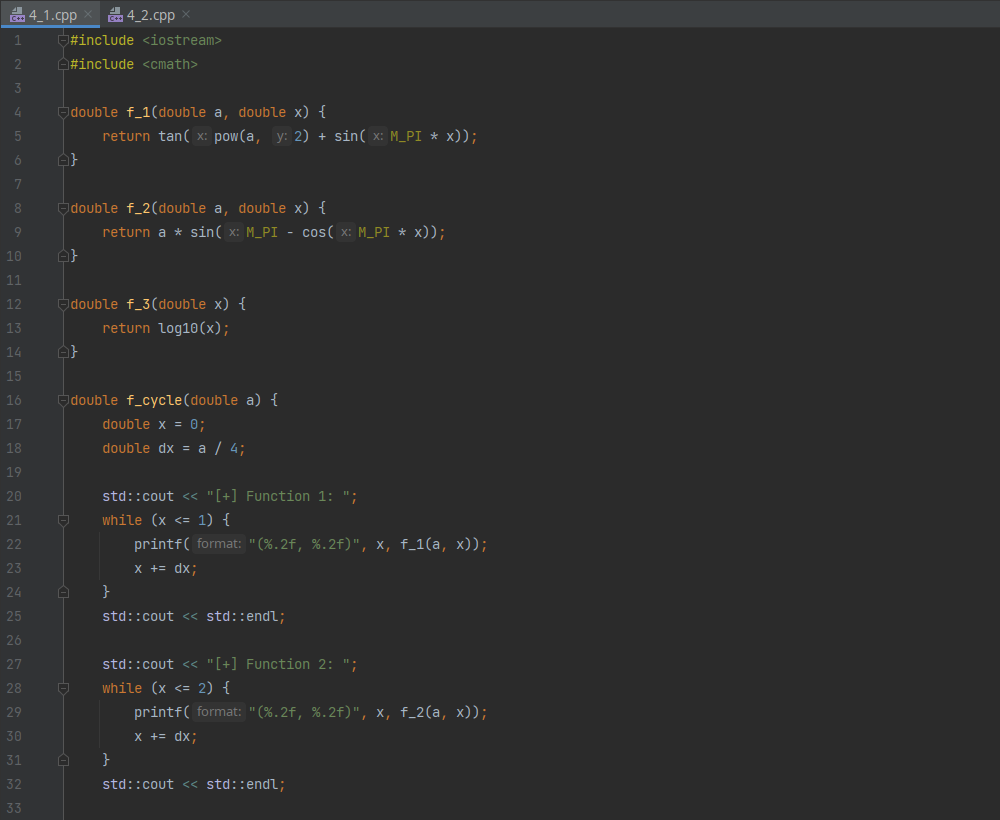
Условие:

Табулировать следующие функции.

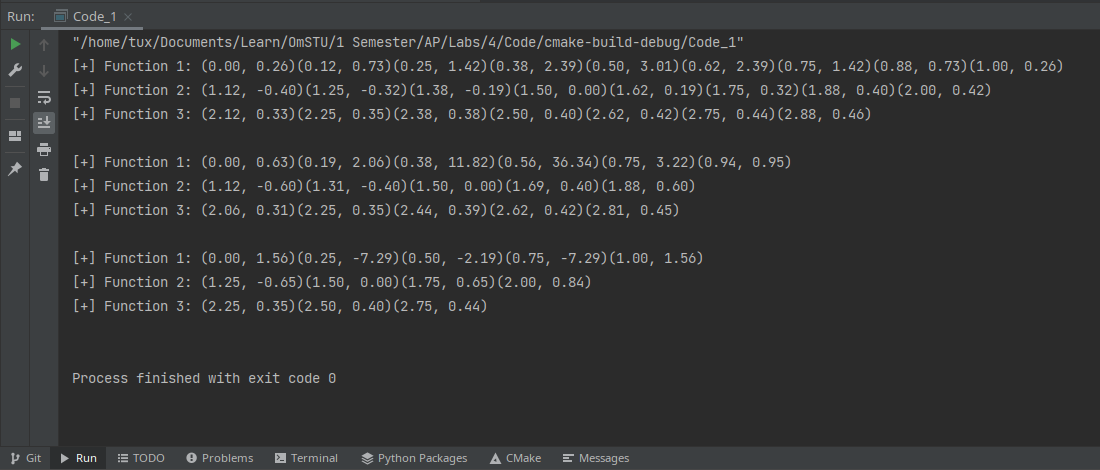
Схема работы алгоритма (см. ниже):



Текст программы:



Результат работы программы:

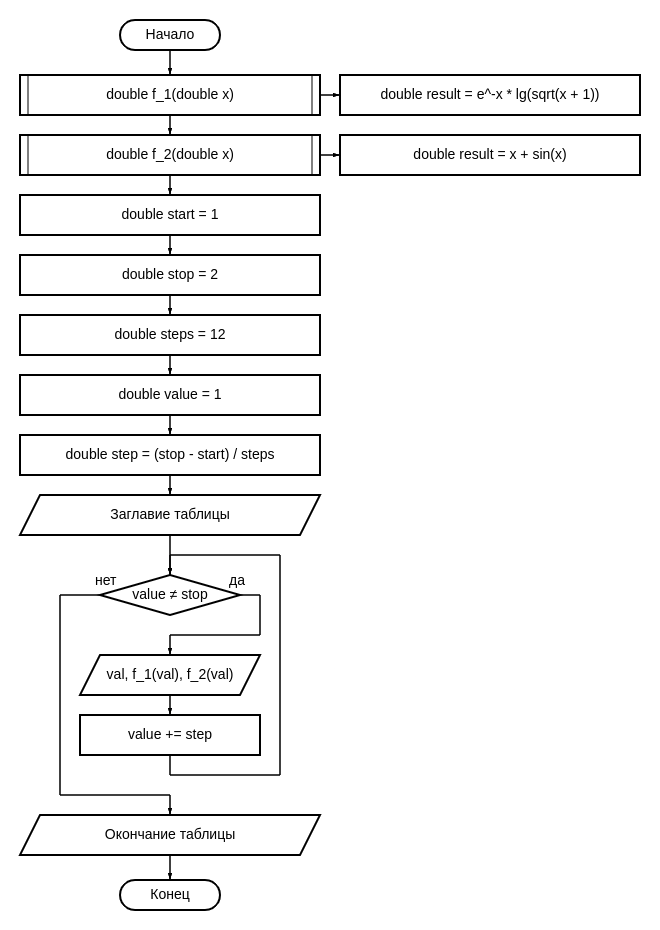


**Задача 2.**

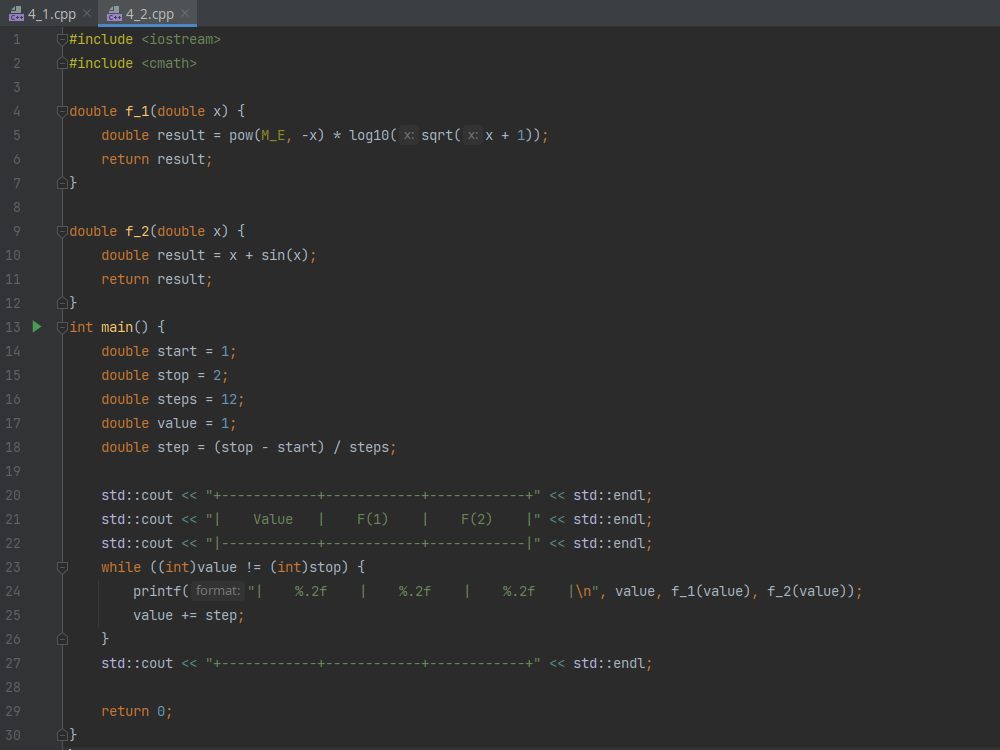
Условие:

Модифицировать (изменить) программу 3\_2 для вычисления функций f\_1(x) и f\_2(x) с применением вместо счетного цикла оператора цикла с предусловием. Выполнить ее и сравнить результаты с полученными в предыдущей работе.

Схема работы алгоритма (см. ниже):



Текст программы:



Результат работы программы:

