Министерство образования и науки РФ

ФБГБОУ ВПО “Омский государственный технический университет”

Кафедра “Прикладной математики и информатики”

ОТЧЁТ ПО ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ №3

по дисциплине «Программирование циклических алгоритмов с заданным числом повторений»

Выполнил студент гр. ФИТ-212

Курпенов Куат Ибраимович

Проверил

Ст. преподаватель Федотова И. В.

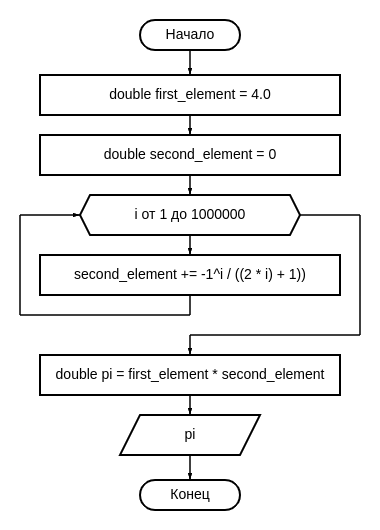
Омск 2021

**Задача 1.**

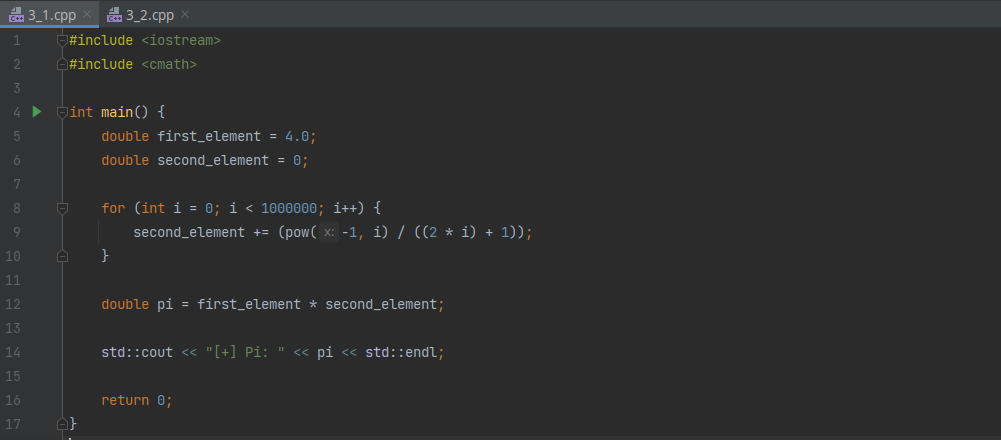
Условие:

Вычислить π по формуле.

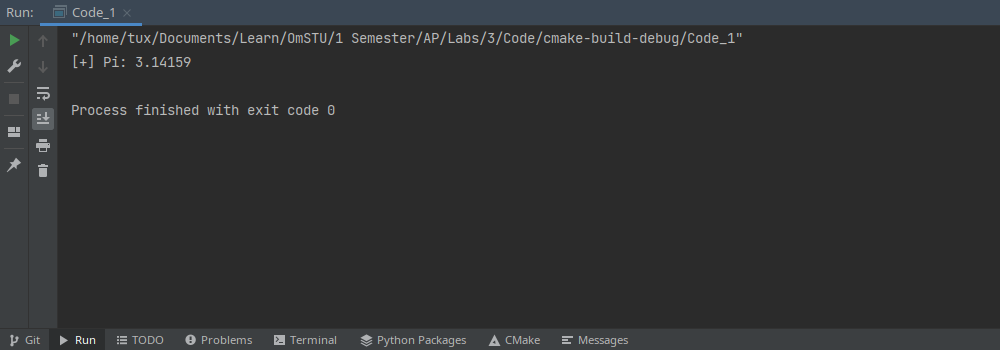
Схема работы алгоритма:



Текст программы:



Результат работы программы:

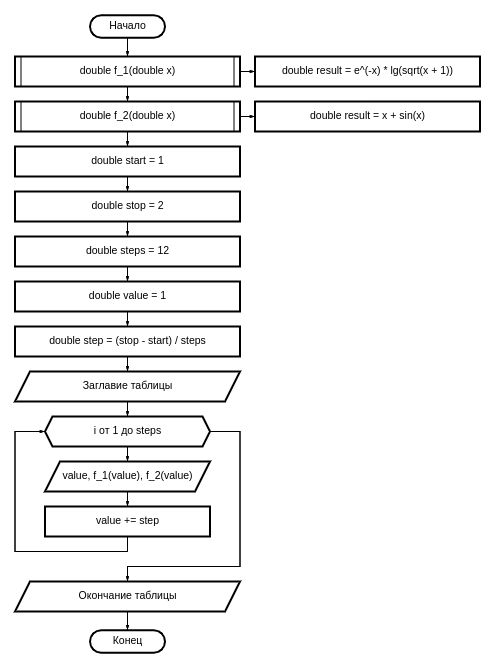


**Задача 2.**

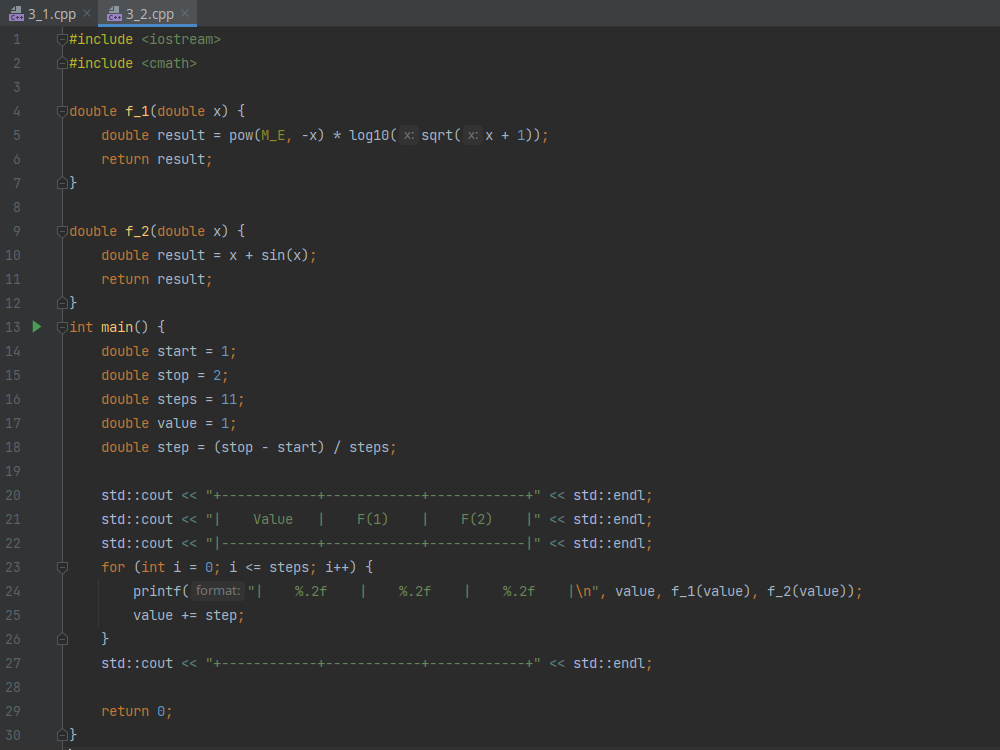
Условие:

Вычислить значения двух функций в n равномерно распределенных в диапазоне *а* ≤ *x* ≤ *b* точках. Результаты оформить в виде таблицы.

Схема работы алгоритма:



Текст программы:



Результат работы программы:

