Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Информатика и вычислительная техника.

**Лабораторная работа №4**

по дисциплине «Программирование» на тему:

**«Программирование циклических алгоритмов с предусловием.»**

Выполнил: студент группы ИВТ-244 Шмидт Антон Владиславович

Проверил:

Омск 2024

***Задача 1*** (программа 4\_1)

Вычислить: начертите схему алгоритма, напишите и отладьте программу для табуляции следующей функции

Схема алгоритма:

Решение кодом:

Результат работы:

***Задача 2*** (программа 4\_2)

Задача:

Схема алгоритма:

Решение кодом:

Результат работы:

***Задача 3*** (программа 4\_3)

Задача:

Схема алгоритма:

Решение кодом:

Результат работы: