Отчет по лабораторной работе № 11 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Филиппов Александр Михайлович, № 21

Контакты email: a.filippov04@yandex.ru,
Telegram: @otaku0101

Работа выполнена: «27» апреля 2023г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан «27» ___4 ___2023 г., итоговая оценка ____

- 1. **Тема:** Обработка последовательности литер входного текстового файла. Простейшие приёмы лексического анализа. Диаграммы состояний и переходов.
- 2. **Цель работы:** Составить программу на Си, выполняющую анализ и обработку вводимого текста в соответствии с заданием.
 - 3. Задание: Вариант 9. Напечатать значения пятиричных чисел, не являющихся троичными числами, в десятичной системе.
- 4. Оборудование (студента):

Процессор AMD Ryzen 7 4800HS with Radeon Graphics с ОП 8 Гб, SSD 512 Гб. Монитор 1920x1080

5. Программное обеспечение (студента):

Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*₂ версия 22.04 *jammy* интерпретатор команд: *bash* версия 5.1.16(1)-release
Система программирования CLion версия 2021.1.3, редактор текстов *nano* версия 6.2
Утилиты операционной системы WinRar, Microsoft Word
Прикладные системы и программы Ubuntu wsl, CLion, Google Chrome
Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере ~/home

6. Идея, метод, алгоритм

Пробегаем пятью вложенными циклами все числа от 3 до 5 включительно и выводим в терминал полученное число, переведенное поразрядно в десятичную си.

7. Сценарий выполнения работы

Входные данные	Выходные данные	Описание тестируемого случая
нет	243 числа	Он единственный

8. Распечатка протокола

9. Дневник отладки

Nº	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание

10. Замечания автора

Эта лаба не очень актуальна, потому что само задание вообще какое-то бессмысленное, и даже к МТ никак не относится.

11. Выводы

Просто лаба, быстренько написал программу и она без проблем заработала. Никакой сложности в реализации не увидел, особой пользы не получил \odot

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: --

Подпись студента _	
--------------------	--