

**Отчет по лабораторной работе № по курсу Фундаментальная информатика**

Студент группы: **M8O-101B-22**, **Кабанов Антон Алексеевич**, № по списку: **7**, контакты: **anton1258kab@gmail.com**

Работа выполнена:

Преподаватель: каф. 806 Крылов Сергей Сергеевич

Входной контроль знаний с оценкой:

Отчет сдан , итоговая оценка

Подпись преподавателя:

1. **Тема:**

2. **Цель работы:**

3. **Задание** (вариант № 7):

4. **Оборудование:**

*Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:*

Процессор **AMD Ryzen 5500U (6-ядерный, @2.1 ГГц)** с ОП **15345 Мб**, ТТН **479.9 Гб**. Монитор **встроенный, IPS, 2160x1440, @60 Гц**.

5. **Программное обеспечение (лабораторное):**

*Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:*

Операционная система семейства **GNU/Linux**, наименование **Manjaro Linux** версия **5.15.76-1-MANJARO**, интерпретатор команд **bash** версия **5.1.16**.

Система программирования: **C**

Редактор текстов: **emacs, vim (neovim)**

Утилиты операционной системы: **pwd, who, ls, cd, mv, cp, rm, rmdir, mkdir, cat, whoami, man**

Прикладные системы и программы: **touch, echo, pacman, chmod, date, lsblk, gnuplot, emacs, nvim**

Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере: **/home/void/Документы/GI-labs**

6. **Идея, метод, алгоритм** решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)

7. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию] *Пункты 1-7 отчета составляются строго до начала лабораторной работы.*

*Допущен к выполнению работы. Подпись преподавателя:*

8. **Распечатка протокола** (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем):

№	лаб/дом	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание

9. **Дневник отладки** должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе, нестандартные ситуации) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы:

10. **Замечания автора** по существу работы:

11. **Выводы:**

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:

Подпись студента: