# Лабораторная работа №2-21. Задачи на работу с файлами

*Задание:*

Текстовые файлы:

1. Основные операции - 1 задача
2. Анализ и форматирование текста - 1 задача
3. Текстовые файлы с числовой информацией - 1 задача
4. Текстовые файлы: дополнительные задания - 1 задача

*Ожидаемый результат (файлы в своей ветке на гитхабе)*

На каждое задание

1. Файл с исходным кодом
2. Файл Makefile
3. Тестовый набор

Файлы именуются так: Text25.c, Text13.c. Задание с указанием автора задач и автора решения включать в комментарии. Использование библиотечных функций приветствуется

*Критерии оценки:*

4 задачи - "5"

3 задачи - "4"

2 задачи - "3"

*Домашнее задание.*

1. Выполнить по 1 задаче из каждого раздела тремя способами.

1.1. Через перенаправление ввода-вывода

1.2. С использованием файлов

1.2.1. без обработки ошибок

1.2.2. с обработкой ошибок

2. Подготовиться к проверочной работе по темам:

массивы, строки, функции, структуры, файлы

*Источники.*

1. Programming Taskbook. Электронный задачник по программированию. © М. Э. Абрамян (Южный федеральный университет), 1998–2020. Текстовые файлы. <http://ptaskbook.com/ru/tasks/text.php>