Отчёт по лабораторной работе №11

Программирование в командном процессоре ОС UNIX. Ветвления и циклы

Михаил Александрович Мелкомуков

Содержание

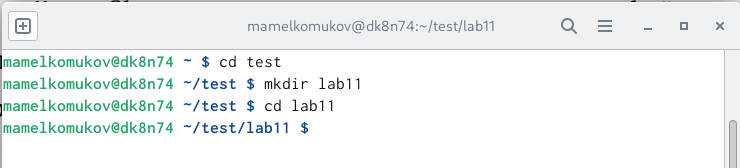
# 1 Цель работы

Изучить основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научится писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.

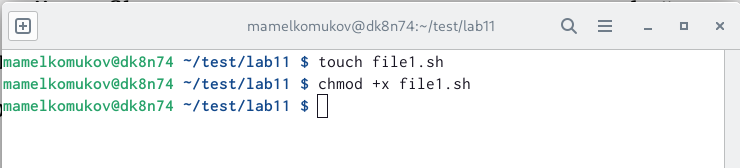
# 2 Задание

* Рассмотреть выполнение команд, приведённых в первой части описания лабораторной работы
* Выполнить действия, зафиксировав в отчёте по лабораторной работе используемые при этом команды и результаты их выполнения
* Создать отчёт и презентацию в Markdown
* Загрузить скринкасты на видео хостинг
* Представить работу на сайте ТУИС

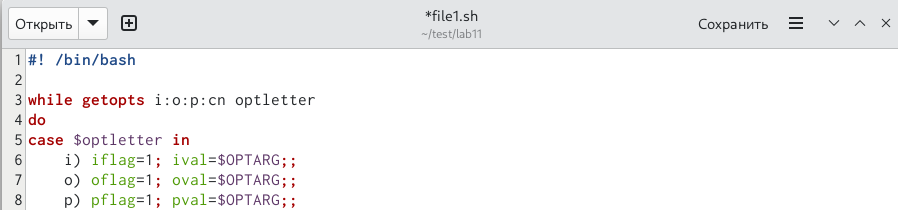
# 3 Выполнение лабораторной работы



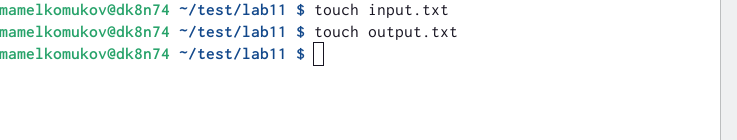
Создали директорию для выполнения 11 лабораторной работы



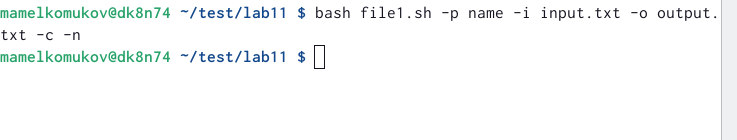
Создали файл для выполнения первого задания и сделали его исполняемым



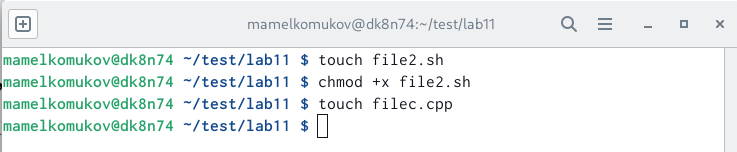
Ввели текст программы в файл sh



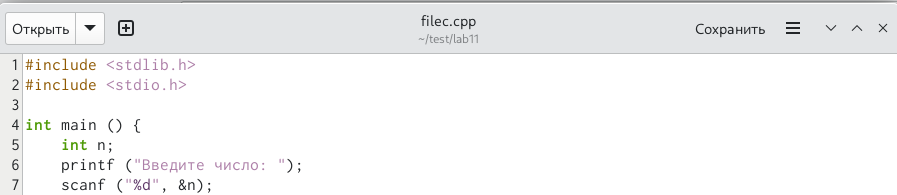
Создали побочные текстовые файлы для работы с программой



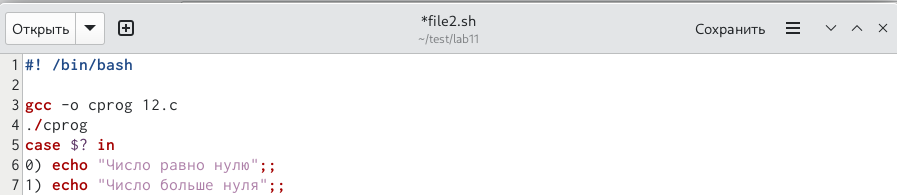
Запустили программу



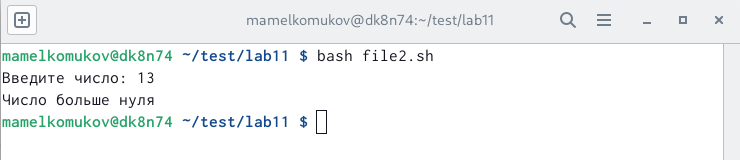
Создали файл для выполнения второго задания и сделали его исполняемым, создали файл с программой на языке С



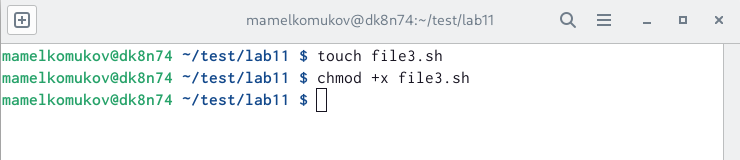
Ввели текст программы на языке С в файл



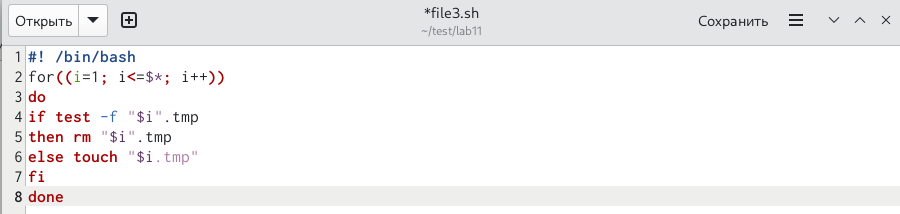
Ввели текст программы в файл sh



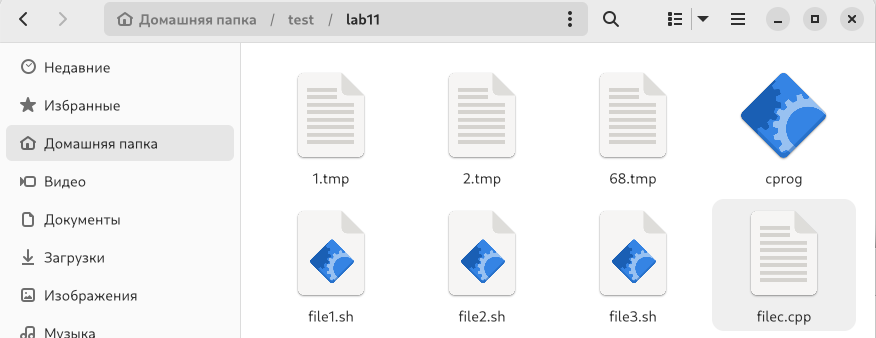
Проверили корректность выполнения программы в исполняемом файле



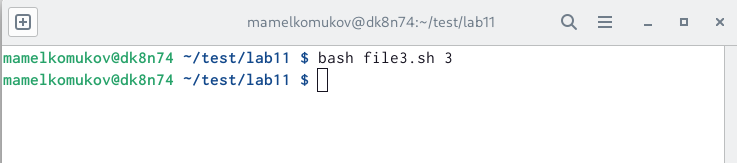
Создали файл для выполнения третьего задания и сделали его исполняемым



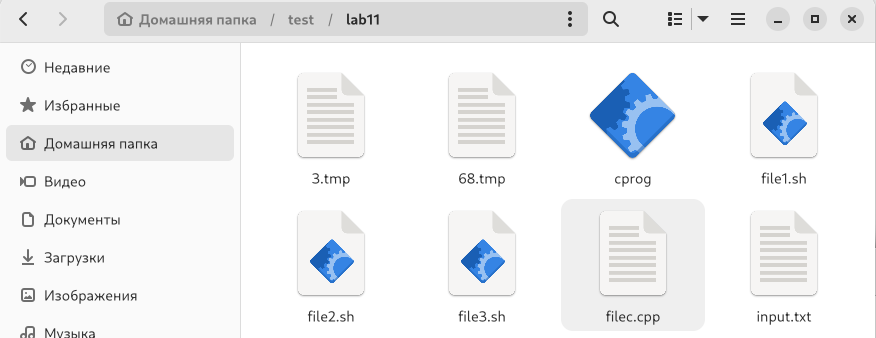
Ввели текст программы в файл sh



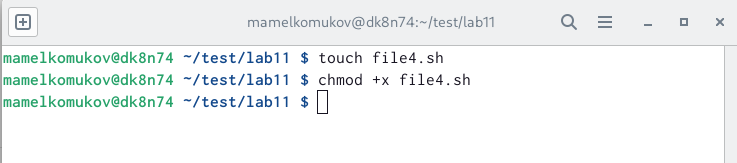
Создали временные файлы для примера



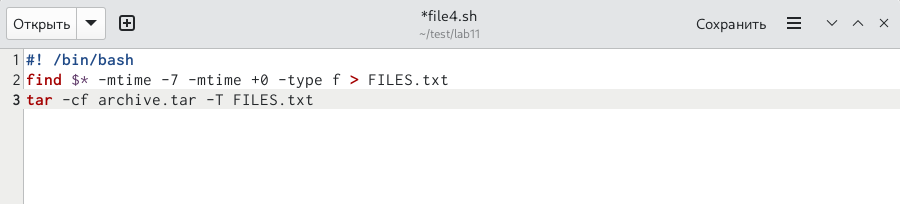
Запустили программу и ввели аргумент строки



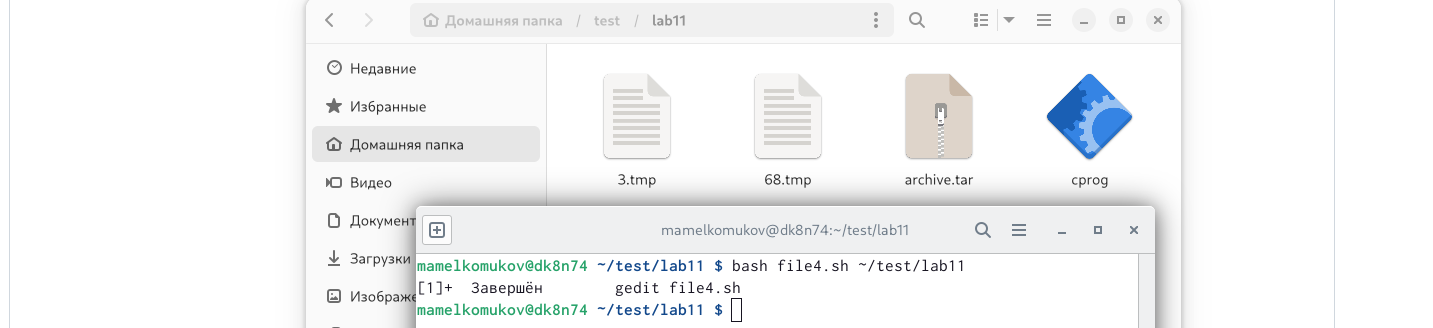
На один временный файл стало меньше, как и задумывалось



Создали файл для выполнения четвертого задания и сделали его исполняемым



Ввели текст программы в файл sh



Проверили корректность выполнения программы в исполняемом файле, архив готов

# 4 Выводы

Изучили основы программирования в оболочке ОС UNIX. Научились писать более сложные командные файлы с использованием логических управляющих конструкций и циклов.