Отчет по лабораторной работе №10

Дисциплина: Компьютерные науки и технологии программирования

Ангелина Павловна Ким

Содержание

# 1 Цель работы

Изучить основы программирования в оболочке OC UNIX/Linux. Научиться писать небольшие командные файлы.

# 2 Выполнение лабораторной работы

Пишем первый скрипт, который при запуске будет делать резервную копию самого себя в другую директорию в нашем домашнем каталоге. При этом файл должен архивироваться одним из архиваторов на выбор. (рис. [1](#fig:001)).

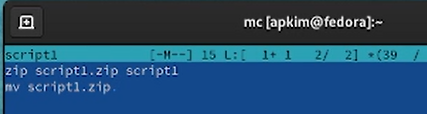


Figure 1: Первый скрипт

Проверка работы первого скрипта (рис. [2](#fig:002)).

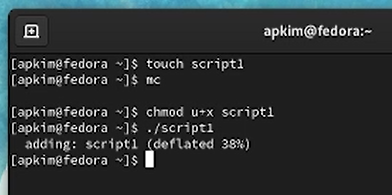


Figure 2: Проверка первого скрипта

Пишем второй скрипт, который обрабатывает любое произвольное число аргументов командной строки, в том числе превышающее десять. (рис. [3](#fig:003)).

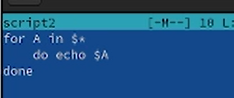


Figure 3: Второй скрипт

Проверка работы второго скрипта (рис. [4](#fig:004)).

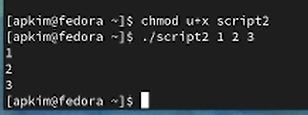


Figure 4: Проверка второго скрипта

Пишем третий скрипт, аналог команды ls. (рис. [5](#fig:005)).

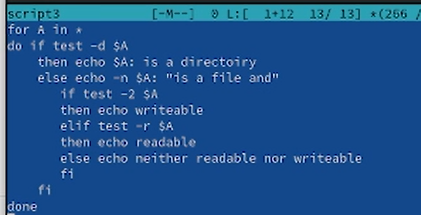


Figure 5: Третий скрипт

Проверка работы третьего скрипта (рис. [6](#fig:006)).

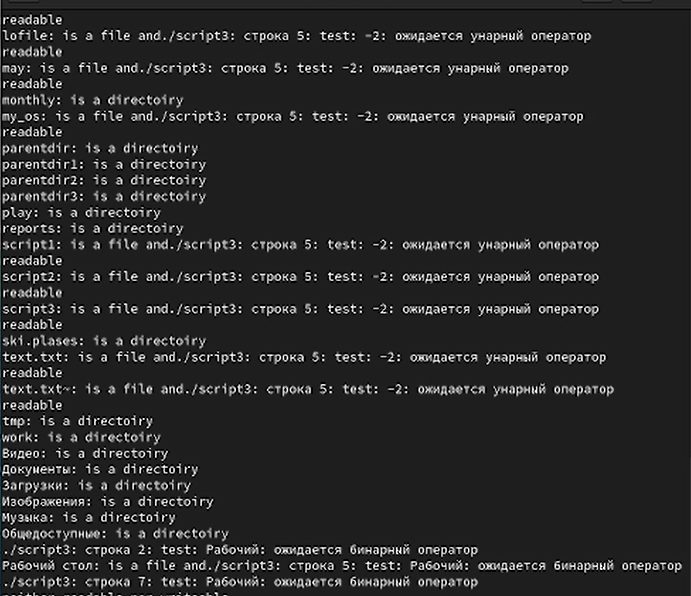


Figure 6: Проверка третьего скрипт

Пишем четвертый скрипт, который получает в качестве аргумента командной строки формат файла и вычисляет количество таких файлов в указанной директории (рис. [7](#fig:007)).

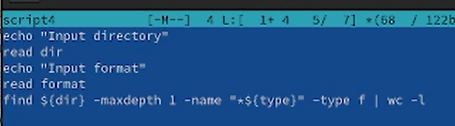


Figure 7: Четвертый скрипт

Проверка работы четвертого скрипта (рис. [8](#fig:008)).

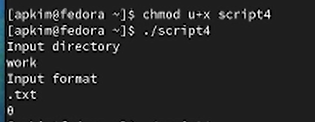


Figure 8: Првоерка четвертого скрипта

# 3 Выводы

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы научились писать небольшие командные файлы.

# Список литературы