### Отчёт по лабораторной работе 6

Перенаправление ввода-вывода

Аристид Жан Лоэнс Аристобуль Надаль

# Содержание

1	Цель работы	5
2	Выполнение лабораторной работы	6
3	Выводы	12

# Список иллюстраций

2.1	Файл file.txt	6
2.2	расширение .conf	7
2.3	начинавшиеся с символа с	7
2.4	начинающиеся с символа h	8
2.5	Запустить в фоновом режиме	8
2.6	Удаление файла	9
2.7	редактор gedit	9
2.8	идентификаторпроцесса gedit	0
2.9	команда kill	0
2.10	Команды df и du	1
2.11	команда find	1

#### Список таблиц

#### 1 Цель работы

• Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых данных. Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и заданиями), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

#### 2 Выполнение лабораторной работы

Запишил в файл file.txt названия файлов,содержащихся в каталоге /etc.Допишил в этот же файл названия файлов,содержащихся в вашем домашнем каталоге. (рис. 2.1)

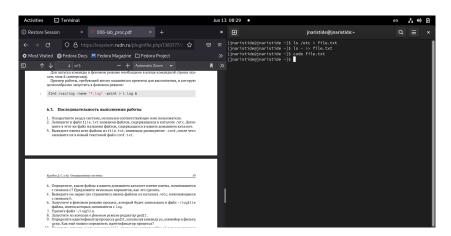


Рис. 2.1: Файл file.txt

Выведил имена всех файлов из file.txt,имеющих расширение .conf,после чего запишите их в новыйтекстовой файл conf.txt.(рис. 2.2)

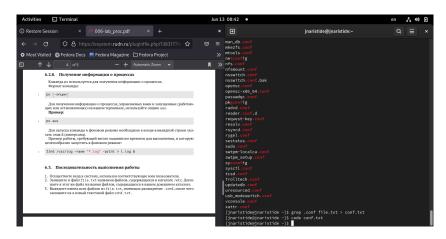


Рис. 2.2: расширение .conf

Определил, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символа с (рис. 2.3)

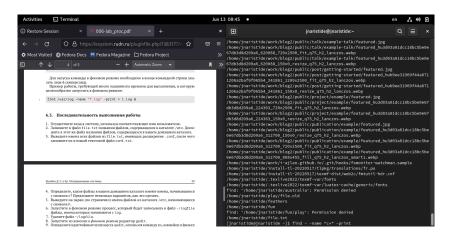


Рис. 2.3: начинавшиеся с символа с

Выведил на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc,начинающиеся с символа h (рис. 2.4)

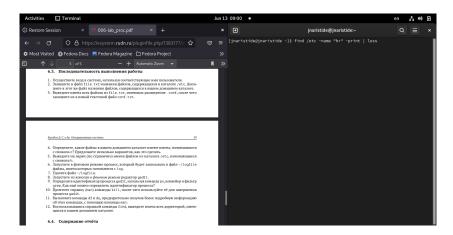


Рис. 2.4: начинающиеся с символа h

Запустил в фоновом режиме процесс, который будетзаписывать в файл  $\sim$ /logfile файлы, имена которых начинаются с log (рис. 2.5)

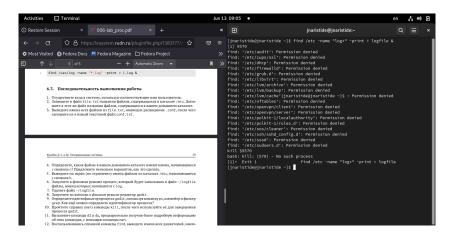


Рис. 2.5: Запустить в фоновом режиме

Удалил файл ~/logfile. (рис. 2.6)

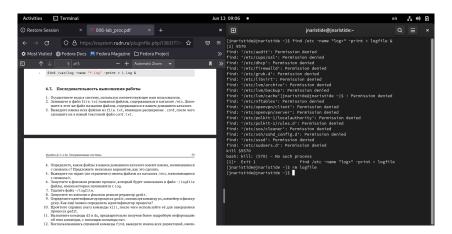


Рис. 2.6: Удаление файла

Запустил из консоли в фоновом режиме редактор gedit. (рис. 2.7)

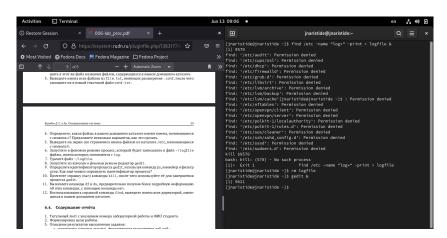


Рис. 2.7: редактор gedit

Определил идентификаторпроцесса gedit,используякомандурs,конвейерифильтр grep. (рис. 2.8)

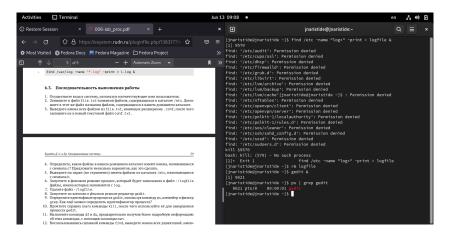


Рис. 2.8: идентификаторпроцесса gedit

Прочтил справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit (рис. 2.9)

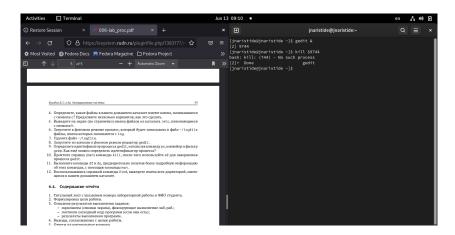


Рис. 2.9: команда kill

Выполнил команды df и du,предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man(рис. 2.10)

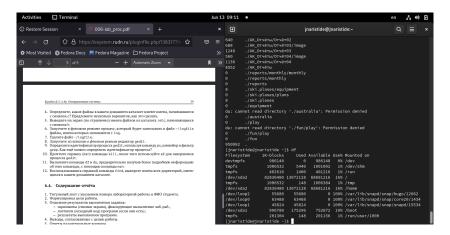


Рис. 2.10: Команды df и du

Воспользовавшись справкой команды find,выведил имена всех директорий,имеющихся в вашем домашнем каталоге (рис. 2.11)

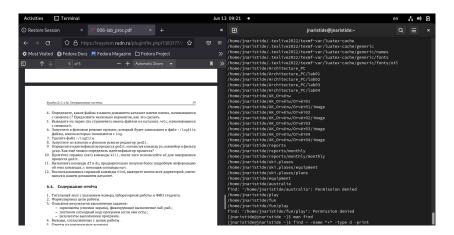


Рис. 2.11: команда find

## 3 Выводы

• В ходе этого лабораторного занятия мы еще больше углубили свои знания, используя новые команды в терминале для взаимодействия с файловой системой Linux.