Поиск файлов. Перенаправление ввода-вывода. Просмотр запущенных процессов

Аникин Константин Сергеевич

# 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.

# Задание

* Ознакомиться с теоретическим материалом
* Выполнить задание лабораторной

# Выполнение лабораторной работы

1. Я не понял, что подразумевается этим пунктом. Просто войти в систему под своим именем? Я это и так каждый раз делаю.
2. Запись названий файлов папки etc и домашнего каталога (рис. @fig:021)

{ #fig:021 }

... и вывод результатов работы (рис. @fig:022)

{ #fig:022 }

1. Запись названий всех .conf файлов в conf.txt

Во время работы я ошибся. Надо было указать "\*.conf" вместо ".conf", в файл попали лишние названия (рис. @fig:031)

{ #fig:031 }

1. Команда для вывода всех файлов домашнего каталога, начинающихся на c.

Второй вариант - записать все названия в файл, после чего вывести их cat-ом или подобным. (рис. @fig:041)

{ #fig:041 }

1. Программа для вывода всех файлов из etc, начинающихся на h, на экран. (рис. @fig:051)

{ #fig:051 }

И результаты работы программы (рис. @fig:052)

{ #fig:052 }

Как вывести это постранично, я так и не разобрался.

1. Программа для запуска в фоновом режиме записи log файлов в logfile (рис. @fig:061)

{ #fig:061 }

1. Удаление logfile (рис. @fig:071)

{ #fig:071 }

8-9. Запуск gedita фоном, узнавание идентификатора процесса ps-ом

Узнать идентификатор можно проще, либо командой jobs,

либо посмотрев на номер работы при создании процесса (рис. @fig:08191)

{ #fig:08191 }

1. Убийство gedita (рис. @fig:101)

{ #fig:101 }

1. Выведенный man по df (рис. @fig:111)

{ #fig:111 }

Результат работы команды df (рис. @fig:112)

{ #fig:112 }

Выведенный man по du (рис. @fig:113)

{ #fig:113 }

Результат работы команды du (рис. @fig:114)

{ #fig:114 }

1. Команда для вывода всех подпапок домшнего каталога (рис. @fig:121)

{ #fig:121 }

Также я нашёл способ вывести только подпапки текущего каталога, но без команды find (рис. @fig:122)

{ #fig:122 }

# Выводы

По ходу работы возникли недопонимания, и сказать, что всё выполнено правильно, я не могу, однако большая часть должна быть сделана верно.