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. 2.1)

*Рис. 2.1: Запись названий файлов папки etc и домашнего каталога*

... и вывод результатов работы (рис. 2.2)

*Рис. 2.2: Вывод результатов работы*

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. 3)

*Рис. 3: Запись названий всех .conf файлов в conf.txt*

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. 4)

*Рис. 4: Вывод всех файлов домашнего каталога, начинающихся на c*

1. Программа для вывода всех файлов из etc, начинающихся на h, на экран. (рис. 5.1)

*Рис. 5.1: Программа для вывода всех файлов из etc, начинающихся на h*

И результаты работы программы (рис. 5.2)

Как вывести это постранично, я так и не разобрался.

*Рис. 5.2: Результат работы программы*

1. Программа для запуска в фоновом режиме записи log файлов в logfile (рис. 6)

*Рис. 6: Программа для запуска в фоновом режиме записи log файлов в logfile*

1. Удаление logfile (рис. 7)

*Рис. 7: Удаление logfile*

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. 8)

*Рис. 8: Пункты 8 и 9*

1. Убийство gedita (рис. 10)

*Рис. 10: Убийство gedita*

1. Выведенный man по df (рис. 11.1)

*Рис. 11.1: man df*

Результат работы команды df (рис. 11.2)

*Рис. 11.2: Команда df*

Выведенный man по du (рис. 11.3)

*Рис. 11.3: man du*

Результат работы команды du (рис. 11.4)

*Рис. 11.2: Команда du*

1. Команда для вывода всех подпапок домшнего каталога (рис. 12.1)

*Рис. 12.1: Вывод всех подпапок каталога ~*

Также я нашёл способ вывести только подпапки текущего каталога, но без команды find (рис. 12.2)

*Рис. 12.2: Вывод подпапок каталога ~*

# Выводы

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