
Front matter

lang: ru-RU title: "Отчет по лабораторной работе 5" subtitle: "Операционные системы" author: "Аникин Константин Сергеевич" group: "НПИбд-01-20"

Formatting

fontsize: 12pt linestretch: 1.5

papersize: a4paper

Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия пользователя с системой посредством командной строки.

Задание

Проследовав плану выполнения работы, ознакомиться с основными командами работы в терминале.

Выполнение лабораторной работы

Описываются проведённые действия, в качестве иллюстрации даётся ссылка на иллюстрацию

1: Определяю имя домашнего каталога (рис. 1)

□

Рис. 1: Определение имени домашнего каталога

2.1: Перешел в tmp, показал содержимое без аргументов... (рис. 2.1)

□

Рис. 2.1: Содержимое tmp без аргументов

2.2.2: ...С аргументом а... (рис. 2.2)

□

Рис. 2.2: Содержимое tmp с аргументом а

2.2.3: ...С аргументом F (рис. 2.3)

□

Рис. 2.3: Содержимое tmp с аргументом F

2.2.4: ... И с аргументом I (рис. 2.4)

□

Рис. 2.4: Содержимое tmp с аргументом I

2.3-2.4: cron есть в var/spool, владелец файлов - я, ksanikin (рис. 2.5)

□

Рис. 2.5: cron и ksanikin

3.1-3.3: Создаю newdir и /morefun, создаю и удаляю три папки сразу (рис. 3.1)

□

Рис. 3.1: Работа с mkdir и rmdir

3.4-3.5: Удаляю каталоги newdir и morefun, rm с newdir не работает (рис. 3.2)

□

Рис. 3.2: Работа с mkdir и rmdir

4: С помощью man нашел аргумент для вывода подкаталогов - R (рис. 4)

□

Рис. 4: Выведение подкаталогов

5: С помощью man нашел аргумент для сортировки по времени - t Аргумент для вывода описания файлов - l Полный аргумент - lt (рис. 5)

□

Рис. 5: man ls

бсd: -L следует по ссылкам на файлы -Р не следует -еР выдает ошибку, если cd не может сменить папку (рис. 6.1)

□

Рис. 6.1: man cd

бpwd: -L указывает каталог с учетом ссылок -Р без учета (рис. 6.2)

□

Рис. 6.2: man pwd

бmkdir: -m указывает права доступа папки -р создаст родительские папки в структуре папок при их отсутствии -v выведет сообщение о каждой созданной папке -Z ставит контекст безопасности папок по умолчанию, что бы это ни значило (рис. 6.3)

□

Рис. 6.3: man mkdir

бrmdir: -р удаляет каталог вместе с файлами -v выведет сообщение о каждой удаленной папке -і при удалении каждой будет выведен запрос на подтверждение (рис. 6.4)

□

Рис. 6.4: man rmdir

бrm: -f не выводит ошибку при удалении несуществующих файлов -і при удалении каждого будет выведен запрос на подтверждение -d аналог rmdir -v выведет сообщение о каждой удаленном удаленном файле (рис. 6.5)

□

Рис. 6.5: man rm 7: Воспользовался history, запустил программу из истории с измененным параметром (рис. 7)

□

Рис. 7: Работа с history

Выводы

Работа была проделана полностью, никаких внезапных ошибок встречено не было. Всегда бы так.