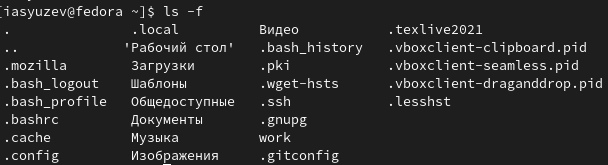
# Отчёт по лабораторной работе №4

### Цель работы

Приобретение практических навыков взаимодействия с системой посредством командной строки ### Ход выполнения работы ##### 1. Определяем полное имя домашнего каталога ![photo1](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-52-42.png";base64,) ##### 2. Работа с каталогом work и определение владельца файлов в домашней папки ![photo2](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-53-34.png";base64,) ##### 3. Работа с созданием и удалением каталогов и подкаталогов ![photo3](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-53-53.png";base64,) ##### 4. Работа с командой man и изучение опций различных команд ![photo4](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-54-15.png";base64,) ![photo5](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-54-46.png";base64,) ![photo6](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-56-44.png";base64,) ![photo7](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2013-00-23.png";base64,) ##### 5. Работа с функцией history и модификация некоторых функциий ![photo8](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2013-01-50.png";base64,) ### Выводы Я приобрёл и использовал навыки взаимодействия с системой посредством командной строки ### Контрольные вопросы 1. Командная строка(консоль или терминал) - это программа, которая позволяет управлять компьютером путём ввода текстовых команд с клавиатуры 2. Абсолютный путь определяется при помощи команды pwd. Пример: ![photo9](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-52-42.png";base64,) 3. Имена и тип файлов в текущем каталоге можно определить при помощи функции ls -f. Пример:  4. Скрытые файлы можно отобразить при помощи ls -a. Пример: ![photo11](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-53-34.png";base64,) 5. Файлы и каталоги удаляются при помощи функции rm, но для удаления каталога требуется опция -r. Пример: ![photo12](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2012-53-53.png";base64,) 6. Последние выполненные команды можно вывести на экран с помощью команды history 7. Чтобы получить доступ к истории, нужно написать history. Чтобы модифицировать команду, нужно написать: !:s//. Пример: ![photo11](data:image/png;filename="Снимок%20экрана%20от%202022-04-29%2013-01-50.png";base64,) 8. На данной фотографии последовательно выполняются написанные в одной строке команды cd и ls: photo12 9. Экранирование символа - это использование специального символа как обычного. Примером символа экранирования служит  
10. После команды ls -l на экран выводятся файлы и подкаталоги, содержащиеся в текущем, с данными об владельце, содержимом и времени редактирования 11. Относительный путь - это путь от корневого каталога или от текущего местоположения пользователя. Абсолютный путь - полный путь к файлу, независящий от текущего местоположения 12. С помощью команды man можно получить информацию о любой команде: man 13. Нажатие клавишы Tab автоматически дополнит текущую команду или путь к файлу. Двойное нажатие позволяет увидеть варианты дополнения