# Введите команду cd blah

## Что происходит?

Путь не найден



# Введите команду cd .. Обратите внимание на пробел между «cd» и «..»! Используйте команду pwd.

## Что происходит?

Перешли в каталог выше по иерархии и вывели её путь

A picture containing chart

Description automatically generated

# Выведите список содержимого каталога с помощью команды ls.

## Что ты видишь?



## Как вы думаете, что это?

Папки с именами пользователей

## Проверьте с помощью команды pwd. Введите команду компакт-диска.

cd вернул в каталог текущего пользователя

A picture containing text

Description automatically generated

## Что происходит? Повторите шаг 2 два раза.

A picture containing chart

Description automatically generated

## Что происходит?

Перешли в верхний каталог

# Показать содержимое этого каталога. Попробуйте команду cd root

## Что происходит?



## К каким каталогам у вас есть доступ? Повторите шаг 4.

На чтение и запуск во всех кроме root и lost+found, дополнительно на запись в tmp и во всех каталогах, которые ссылкаются из usr/

Table

Description automatically generated

# Смените каталог на /, а затем на etc Введите ls; если вывод длиннее вашего экрана, сделайте окно длиннее или попробуйте Shift+PageUp и Shift+PageDown.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# Используйте команду cat inittab и прочитайте файл.

## Что происходит?

Файла нет



# Вернитесь в свой домашний каталог с помощью команды cd. Показать справку для программы cat, используя параметр --help. Используйте параметр нумерации строк вывода, чтобы подсчитать, сколько пользователей указано в файле /etc/passwd.

49 строк в файле /etc/passwd

# Экспортируйте бессмысленный путь, введя, например, export PATH=blah и попробуйте просмотреть содержимое каталога.

Text

Description automatically generated

# Какой путь к вашему домашнему каталогу? Как другой пользователь может получить доступ к вашему домашнему каталогу, начиная со своего домашнего каталога, используя относительный путь?

Мой путь /home/s

Относительный путь ../s

# Перейдите в каталог tmp в /var. Теперь перейдите в /usr, используя только одну команду. Какой у вас текущий рабочий каталог?

A picture containing diagram

Description automatically generated

# Перейдите в каталог /proc.



# На каком CPU работает система?



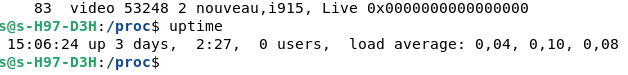
# Сколько оперативной памяти он использует в настоящее время? Сколько у вас места подкачки?

Chart

Description automatically generated

# Какие драйвера загружены? Сколько часов работает система?

cat proc/modules -n : 83 строки

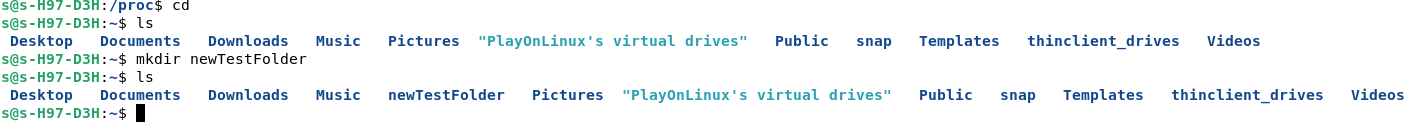


# Какие файловые системы известны вашей системе?

Table

Description automatically generated with medium confidence

# Создайте новый каталог в своем домашнем каталоге.



# Можете ли вы переместить этот каталог на тот же уровень, что и ваш домашний каталог?

Нет



# Список файлов в обратном алфавитном порядке.

Table

Description automatically generated

# Перейдите в свой домашний каталог. Создайте новый каталог и скопируйте в него все файлы каталога /etc. Убедитесь, что вы также скопировали файлы и каталоги, находящиеся в подкаталогах /etc! (рекурсивная копия)

Text

Description automatically generated

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

# Перейдите в новый каталог и создайте каталог для файлов, начинающихся с символа верхнего регистра, и один для файлов, начинающихся с символа нижнего регистра.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

# Переместите все файлы в соответствующие каталоги. Используйте как можно меньше команд.

Text, letter

Description automatically generated

# Удалите оставшиеся файлы. Удалите каталог и все его содержимое с помощью одной команды.

Text

Description automatically generated

# Можете ли вы изменить права доступа к файлам в /home?

Нет



# Какой у вас режим создания файлов по умолчанию?

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

На чтение и запуск для пользователей вне группы

# Измените владельца /etc на своего пользователя и группу.

Table

Description automatically generated

# Измените права доступа к файлу ~/.bashrc, чтобы его могли читать только вы и ваша основная группа.

Text

Description automatically generated

# Используйте команду cut для вывода длинного списка каталогов, чтобы отобразить только права доступа к файлу. Затем передайте этот вывод в sort и uniq, чтобы отфильтровать любые двойные строки. Затем используйте wc для подсчета различных типов разрешений в этом каталоге.

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

# Сколько процессов у вас сейчас запущено?



# Сколько невидимых файлов находится в вашем домашнем каталоге?

232 всех файлов и 40 видимых, 192 скрытых файла

Table

Description automatically generated

# запустите репетитор Vim, введя vimtutor в сеансе терминала, и пройдите обучение до конца.

Сделал

# Выведите настройки среды. Какая переменная может использоваться для хранения типа процессора вашей машины?

В новую?

# Задайте эту переменную одной командой, прочитав ее из директории /proc (Подсказка - используйте pipe и команду grep )

