

Задание №5

Введение

Это и последующее задание будет выполняться в операционной системе Astra Linux. Если пункт выделен желтым, то это значит, что пункт необходимо зафиксировать скриншотом, либо записать необходимую информацию в отчет. Количество скриншотов определяйте из содержимого, если несколько команд можно разместить на один скриншот, то можете сделать это.

1. Работа с потоками и перенаправление потоков

1. Запустите команду `cat` без параметров. В открывшейся строке введите, например, «1» и нажмите клавишу `Enter`. Далее введите «а» и нажмите клавишу `Enter`. Для завершения ввода данных следует нажать сочетание клавиш `Ctrl + D`.

2. Введите команду `echo` и запишите для нее любой аргумент.

3. Создайте (или используйте готовые) три файла и объедините их `file1` (содержит Вашу фамилию), `file2` (содержит Ваше имя) и `file3` (содержит Ваше отчество при наличии) в один файл `bigfile`:

```
cat file1 file2 file3 > bigfile
```

4. Перенаправьте поток ошибок в устройство `/dev/null`

```
cat /etc/* 2> /dev/null
```

5. Введите команду для просмотра содержимого директории, используя постраничный вывод.

```
ls / less
```

Сделайте скриншот результата и прикрепите в область для ответа.

student@prac-work-question:~# Предоставьте ответ в виде скриншота (-ов) .

Если необходимо предоставить скрипт, то ответ может содержать ссылку на скрипт решения (только git):

Скриншот для шага №5



```
123aaa
123aaa.txt
123.txt
AstraLinux
astra.tar
astra.tar.gz
bigfile.txt
Cisco
DBMS
Desktop
Desktops
file
file.gz
fileone.txt
filethree.txt
filetwo.txt
home
my_router
SystemWallpapers
:
```

2. Работа с текстом в редакторе vim

1. Запустите текстовый редактор vim и введите новое имя файла

vim_file. Введите несколько строчек любого текста.

```
vim vim_file
```

2. Скопируйте несколько начальных символов или строк и вставьте их в конец файла.

3. Сохраните содержимое файла и осуществите выход из редактора.

`:wq` – выйти из редактора

4. Снова откройте файл в редакторе и осуществите поиск и замену любого символа. Далее выйдите из редактора без сохранения изменений в файле.

student@prac-work-question:~# Предоставьте ответ в виде скриншота(-ов) .

Если необходимо предоставить скрипт, то ответ может содержать ссылку на скрипт решения (только git):

Скриншоты для шагов №1-№4



```
helloo
what is your name bro????
123456789liza
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
```

Начальный файл



```
helloo
what is your name bro????
123456789liza
helloo
wha
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
~
:wq|
```

Файл после вставки + закрыла файл

с сохранением

Заменила «0» на «5»

Результат замены



Закрыла файл без сохранения