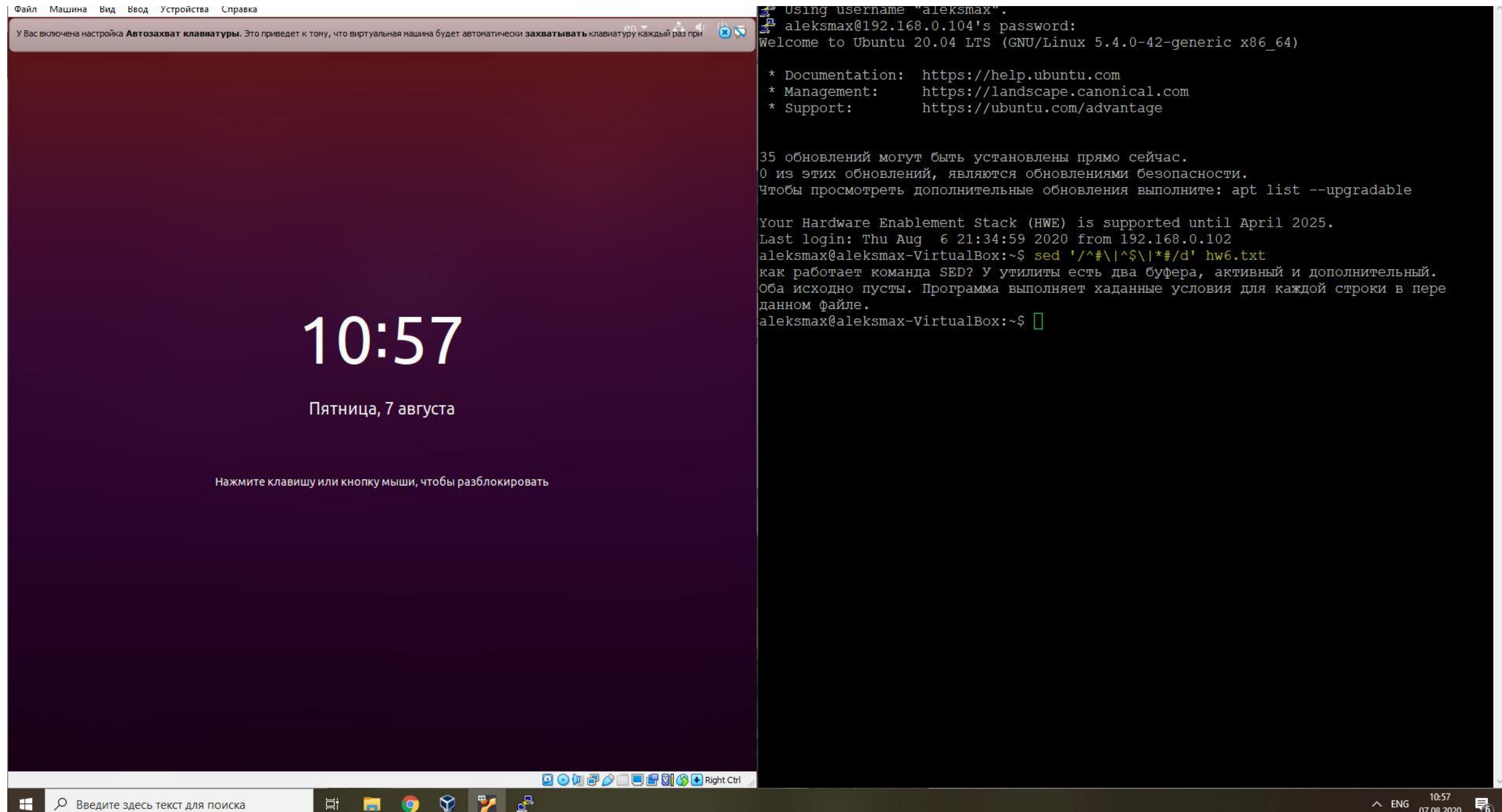


## 1. Написать скрипт, который удаляет из текстового файла пустые строки



1. Сделал ошибку и стер содержание файла. Пришлось переписать. Заменял маленькие символы на большие.

The screenshot displays a Linux desktop environment. On the left, a file manager window shows the 'Домашняя папка' (Home folder) with various subfolders like 'hw5', 'snap', 'Видео', 'Документы', 'Загрузки', 'Изображения', and 'Музыка'. The file 'hw6.txt' is highlighted in the 'Рабочий стол' (Desktop) folder. A tooltip at the bottom indicates 'Выделен объект «hw6.txt» (70 байт)'.

On the right, a terminal window shows the following content:

```
* Documentation: https://help.ubuntu.com
* Management:   https://landscape.canonical.com
* Support:       https://ubuntu.com/advantage

35 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable

Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.
Last login: Fri Aug  7 10:51:49 2020 from 192.168.0.102
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" hw6.txt
tr: лишний операнд «hw6.txt»
По команде «tr --help» можно получить дополнительную информацию.
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]"

tr "[:lower:]" "[:upper:]"
TR "[:LOWER:]" "[:UPPER:]"
^A

^Z
[1]+  Остановлен   tr "[:lower:]" "[:upper:]"
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" < hw6.txt >
-bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" <hw6.txt>
-bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" < hw6.txt > hw6.txt
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ echo "меняем символы с маленьких на большие" | t
r "[:lower:]" "[:upper:]" < hw6.txt >
-bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ echo "меняем символы с маленьких на большие" | t
r "[:lower:]" "[:upper:]" > hw6.txt
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" hw6.txt
tr: лишний операнд «hw6.txt»
По команде «tr --help» можно получить дополнительную информацию.
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ tr "[:lower:]" "[:upper:]" < hw6.txt >
-bash: синтаксическая ошибка рядом с неожиданным маркером «newline»
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sed -e 's/|(.*)/\L\1/' hw6.txt
sed: -e выражение #1, символ 14: Непарная ) или \
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sed -e 's/|(.*)/\L\1/' hw6.txt
меняем символы с маленьких на большие
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sed -e 's/|(.*)/\U\1/' hw6.txt
МЕНЯЕМ СИМВОЛЫ С МАЛЕНЬКИХ НА БОЛЬШИЕ
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```

The terminal output shows several attempts to use the 'tr' command to convert lowercase letters to uppercase in the file 'hw6.txt'. The first attempt fails due to a syntax error. Subsequent attempts use different syntaxes, some of which also fail. The final successful attempt uses 'sed' to replace the content of 'hw6.txt' with the uppercase version of the original content.

2. Не смог выполнить с помощью одностраничного скрипта. Провел подготовительные мероприятия. Создал hw6.sh в котором указал диапазоны и команду echo. Сделал ошибку в наполнение файла.txt ;(

```
aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~  
Using username "aleksmax".  
aleksmax@192.168.0.105's password:  
Welcome to Ubuntu 20.04 LTS (GNU/Linux 5.4.0-42-generic x86_64)  
  
* Documentation:  https://help.ubuntu.com  
* Management:    https://landscape.canonical.com  
* Support:       https://ubuntu.com/advantage  
  
35 обновлений могут быть установлены прямо сейчас.  
0 из этих обновлений, являются обновлениями безопасности.  
Чтобы просмотреть дополнительные обновления выполните: apt list --upgradable  
  
Your Hardware Enablement Stack (HWE) is supported until April 2025.  
Last login: Fri Aug  7 22:03:56 2020 from 192.168.0.102  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}/echo "Файл 00$n" >  
-/$y/$m/00$n.txt  
-bash: -///00.txt: Нет такого файла или каталога  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ls  
error.log  hw5      nadysha.txt  test      Загрузки      Шаблоны  
file1.txt  hw6.sh   R1           test1.txt  Изображения  
file2.txt  hw6.txt  R1.txt      test.txt  Музыка  
hw4        ls       R2.txt      Видео     Общедоступные  
hw4.txt    ls-error.log  snap      Документы 'Рабочий стол'  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ nano hw6.sh  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mc  
  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ 3  
3: команда не найдена  
  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ls  
2010  2016      hw4.txt      nadysha.txt  test1.txt    Музыка  
2011  2017      hw5          R1           test.txt     Общедоступные  
2012  error.log hw6.sh       R1.txt      Видео        'Рабочий стол'  
2013  file1.txt hw6.txt      R2.txt      Документы    Шаблоны  
2014  file2.txt ls           snap         Загрузки  
2015  hw4       ls-error.log test          Изображения  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ .hw6.sh  
.hw6.sh: команда не найдена  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ./hw6.sh  
-bash: ./hw6.sh: Отказано в доступе  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}/hw6.sh  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}/{001..003}.txt  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}/{001.txt..003.txt}  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ mkdir -p 20{10..17}/{01..12}  
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ sudo ./hw6.sh  
[sudo] пароль для aleksmax:
```



```
hw6.sh: строка 10: -2017/04/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/04/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/04/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/05/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/05/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/05/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/06/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/06/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/06/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/07/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/07/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/07/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/08/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/08/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/08/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/09/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/09/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/09/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/10/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/10/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/10/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/11/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/11/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/11/003.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/12/001.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/12/002.txt: Нет такого файла или каталога
hw6.sh: строка 10: -2017/12/003.txt: Нет такого файла или каталога
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ nano hw6.txt
```

Используйте «fg» для возврата в nano

```
[1]+  Остановлен      nano hw6.txt
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ nano hw6.sh
```

Используйте «fg» для возврата в nano

```
[2]+  Остановлен      nano hw6.sh
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ nano hw6.sh
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ./hw6.sh
-bash: ./hw6.sh: Отказано в доступе
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ bash hw6.sh
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ls hw6.sh
hw6.sh
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$ ls -l hw6.sh
-rw-rw-r-- 1 aleksmax aleksmax 165 авг  8 00:02 hw6.sh
aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~$
```

```
#!/bin/bash
for y in {2010..2017}
do
for m in {01..12}
do
for n in {001..003}
do
for i in {файл001..файл003}
do
echo $i > $y/$m/$n.txt
done
done
done
done
```

[ Read 14 lines ]

^G Помощь  
^X Выход

^O Записать  
^R ЧитФайл

^W Поиск  
^\_ Замена

^K Вырезать  
^U Paste Text

^J Выровнять  
^T Словарь

^C ТекПозиц  
^ К строке

M-U Отмена  
M-E Повтор

M-A Отметить  
M-6 Копировать

M-] На скобку  
^Q Where Was

M-Q Previous  
M-W Next



mc [aleksmax@aleksmax-VirtualBox]:~

Левая панель

Файл

Команда

Настройки

Правая панель

< ~

Имя

Размер

Время правки

. [^]>

/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34
/.cache	4096	июл 29 20:09
/.config	4096	авг 7 22:13
/.gnupg	4096	июл 22 23:54
/.local	4096	июл 22 23:54
/.mozilla	4096	июл 29 20:09
/2010	4096	авг 7 23:51
/2011	4096	авг 7 23:51
/2012	4096	авг 7 23:51
/2013	4096	авг 7 23:51
/2014	4096	авг 7 23:51
/2015	4096	авг 7 23:51
/2016	4096	авг 7 23:51
/2017	4096	авг 7 23:51
/hw5	4096	авг 2 23:36
/snap	4096	июл 23 00:05
/Видео	4096	июл 22 23:54
/Документы	4096	июл 22 23:54
/Загрузки	4096	июл 22 23:54
/Изображения	4096	июл 23 02:09
/Музыка	4096	июл 22 23:54
/Общедоступные	4096	июл 22 23:54
/Рабочий стол	4096	июл 22 23:54
/Шаблоны	4096	июл 22 23:54
.bash_history	4296	авг 7 23:58
.bash_logout	220	июл 22 23:37
.bashrc	3771	июл 22 23:37
.hw6.txt.swp	1024	авг 7 23:57
.profile	807	июл 22 23:37
.selected_editor	66	июл 24 22:55
.sudo_as_admin_successful	0	июл 22 23:55
.vboxclient-clipboard.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-display-svga-x11.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-draganddrop.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-seamless.pid	5	авг 7 10:37
.viminfo	2701	авг 7 23:58
R1	0	авг 2 23:41
R1.txt	0	авг 2 23:41
R2.txt	0	авг 2 23:41

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

< ~

Имя

Размер

Время правки

. [^]>

/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34
/.cache	4096	июл 29 20:09
/.config	4096	авг 7 22:13
/.gnupg	4096	июл 22 23:54
/.local	4096	июл 22 23:54
/.mozilla	4096	июл 29 20:09
/2010	4096	авг 7 23:51
/2011	4096	авг 7 23:51
/2012	4096	авг 7 23:51
/2013	4096	авг 7 23:51
/2014	4096	авг 7 23:51
/2015	4096	авг 7 23:51
/2016	4096	авг 7 23:51
/2017	4096	авг 7 23:51
/hw5	4096	авг 2 23:36
/snap	4096	июл 23 00:05
/Видео	4096	июл 22 23:54
/Документы	4096	июл 22 23:54
/Загрузки	4096	июл 22 23:54
/Изображения	4096	июл 23 02:09
/Музыка	4096	июл 22 23:54
/Общедоступные	4096	июл 22 23:54
/Рабочий стол	4096	июл 22 23:54
/Шаблоны	4096	июл 22 23:54
.bash_history	4296	авг 7 23:58
.bash_logout	220	июл 22 23:37
.bashrc	3771	июл 22 23:37
.hw6.txt.swp	1024	авг 7 23:57
.profile	807	июл 22 23:37
.selected_editor	66	июл 24 22:55
.sudo_as_admin_successful	0	июл 22 23:55
.vboxclient-clipboard.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-display-svga-x11.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-draganddrop.pid	5	авг 7 10:37
.vboxclient-seamless.pid	5	авг 7 10:37
.viminfo	2701	авг 7 23:58
R1	0	авг 2 23:41
R1.txt	0	авг 2 23:41
R2.txt	0	авг 2 23:41

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .\*, установив опцию в меню Конфигурация.

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~\$

1Помощь

2Меню

3Просмотр

4Правка

5Копия

6Перенос

7НВКтлог

8Удалить

9МенюМС

10Выход

Введите здесь текст для поиска

0:06

08.08.2020

mc [aleksmax@aleksmax-VirtualBox]: ~/2010

Левая панель

Файл

Команда

Настройки

Правая панель

< ~ /2010

.и	Имя	Размер	Время правки
/..		-ВВЕРХ-	авг 8 00:06
/01		4096	авг 8 00:03
/02		4096	авг 8 00:03
/03		4096	авг 8 00:03
/04		4096	авг 8 00:03
/05		4096	авг 8 00:03
/06		4096	авг 8 00:03
/07		4096	авг 8 00:03
/08		4096	авг 8 00:03
/09		4096	авг 8 00:03
/10		4096	авг 8 00:03
/11		4096	авг 8 00:03
/12		4096	авг 8 00:03

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

< ~

.и	Имя	Размер	Время правки
/..		-ВВЕРХ-	июл 27 23:34
/.cache		4096	июл 29 20:09
/.config		4096	авг 7 22:13
/.gnupg		4096	июл 22 23:54
/.local		4096	июл 22 23:54
/.mozilla		4096	июл 29 20:09
/2010		4096	авг 7 23:51
/2011		4096	авг 7 23:51
/2012		4096	авг 7 23:51
/2013		4096	авг 7 23:51
/2014		4096	авг 7 23:51
/2015		4096	авг 7 23:51
/2016		4096	авг 7 23:51
/2017		4096	авг 7 23:51
/hw5		4096	авг 2 23:36
/snap		4096	июл 23 00:05
/Видео		4096	июл 22 23:54
/Документы		4096	июл 22 23:54
/Загрузки		4096	июл 22 23:54
/Изображения		4096	июл 23 02:09
/Музыка		4096	июл 22 23:54
/Общедоступные		4096	июл 22 23:54
/Рабочий стол		4096	июл 22 23:54
/Шаблоны		4096	июл 22 23:54
.bash_history		4296	авг 7 23:58
.bash_logout		220	июл 22 23:37
.bashrc		3771	июл 22 23:37
.hw6.txt.swp		1024	авг 7 23:57
.profile		807	июл 22 23:37
.selected_editor		66	июл 24 22:55
.sudo_as_admin_successful		0	июл 22 23:55
.vboxclient-clipboard.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-display-svgx-x11.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-draganddrop.pid		5	авг 7 10:37
.vboxclient-seamless.pid		5	авг 7 10:37
.viminfo		2701	авг 7 23:58
R1		0	авг 2 23:41
R1.txt		0	авг 2 23:41
R2.txt		0	авг 2 23:41

-ВВЕРХ-

28G/38G (74%)

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .\*, установив опцию в меню Конфигурация.

aleksmax@aleksmax-VirtualBox: ~/2010\$

1Помощь

2Меню

3Просмотр

4Правка

5Копия

6Перенос

7НВКтлог

8Удалить

9МенюМС

10Выход

Введите здесь текст для поиска

0:06  
08.08.2020



~/2010/01				. [^]>								. [^]>			
.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки	.и	Имя	Размер	Время правки
	/..	-ВВЕРХ-	авг 7 23:51		/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34		/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34		/..	-ВВЕРХ-	июл 27 23:34
	001.txt	27	авг 8 00:03		/.cache	4096	июл 29 20:09		/.cache	4096	июл 29 20:09		/.cache	4096	июл 29 20:09
	002.txt	27	авг 8 00:03		/.config	4096	авг 7 22:13		/.config	4096	авг 7 22:13		/.config	4096	авг 7 22:13
	003.txt	27	авг 8 00:03		/.gnupg	4096	июл 22 23:54		/.gnupg	4096	июл 22 23:54		/.gnupg	4096	июл 22 23:54
					/.local	4096	июл 22 23:54		/.local	4096	июл 22 23:54		/.local	4096	июл 22 23:54
					/.mozilla	4096	июл 29 20:09		/.mozilla	4096	июл 29 20:09		/.mozilla	4096	июл 29 20:09
					/2010	4096	авг 7 23:51		/2010	4096	авг 7 23:51		/2010	4096	авг 7 23:51
					/2011	4096	авг 7 23:51		/2011	4096	авг 7 23:51		/2011	4096	авг 7 23:51
					/2012	4096	авг 7 23:51		/2012	4096	авг 7 23:51		/2012	4096	авг 7 23:51
					/2013	4096	авг 7 23:51		/2013	4096	авг 7 23:51		/2013	4096	авг 7 23:51
					/2014	4096	авг 7 23:51		/2014	4096	авг 7 23:51		/2014	4096	авг 7 23:51
					/2015	4096	авг 7 23:51		/2015	4096	авг 7 23:51		/2015	4096	авг 7 23:51
					/2016	4096	авг 7 23:51		/2016	4096	авг 7 23:51		/2016	4096	авг 7 23:51
					/2017	4096	авг 7 23:51		/2017	4096	авг 7 23:51		/2017	4096	авг 7 23:51
					/hw5	4096	авг 2 23:36		/hw5	4096	авг 2 23:36		/hw5	4096	авг 2 23:36
					/snap	4096	июл 23 00:05		/snap	4096	июл 23 00:05		/snap	4096	июл 23 00:05
					/Видео	4096	июл 22 23:54		/Видео	4096	июл 22 23:54		/Видео	4096	июл 22 23:54
					/Документы	4096	июл 22 23:54		/Документы	4096	июл 22 23:54		/Документы	4096	июл 22 23:54
					/Загрузки	4096	июл 22 23:54		/Загрузки	4096	июл 22 23:54		/Загрузки	4096	июл 22 23:54
					/Изображения	4096	июл 23 02:09		/Изображения	4096	июл 23 02:09		/Изображения	4096	июл 23 02:09
					/Музыка	4096	июл 22 23:54		/Музыка	4096	июл 22 23:54		/Музыка	4096	июл 22 23:54
					/Общедоступные	4096	июл 22 23:54		/Общедоступные	4096	июл 22 23:54		/Общедоступные	4096	июл 22 23:54
					/Рабочий стол	4096	июл 22 23:54		/Рабочий стол	4096	июл 22 23:54		/Рабочий стол	4096	июл 22 23:54
					/Шаблоны	4096	июл 22 23:54		/Шаблоны	4096	июл 22 23:54		/Шаблоны	4096	июл 22 23:54
					.bash_history	4296	авг 7 23:58		.bash_history	4296	авг 7 23:58		.bash_history	4296	авг 7 23:58
					.bash_logout	220	июл 22 23:37		.bash_logout	220	июл 22 23:37		.bash_logout	220	июл 22 23:37
					.bashrc	3771	июл 22 23:37		.bashrc	3771	июл 22 23:37		.bashrc	3771	июл 22 23:37
					.hw6.txt.swp	1024	авг 7 23:57		.hw6.txt.swp	1024	авг 7 23:57		.hw6.txt.swp	1024	авг 7 23:57
					.profile	807	июл 22 23:37		.profile	807	июл 22 23:37		.profile	807	июл 22 23:37
					.selected_editor	66	июл 24 22:55		.selected_editor	66	июл 24 22:55		.selected_editor	66	июл 24 22:55
					.sudo_as_admin_successful	0	июл 22 23:55		.sudo_as_admin_successful	0	июл 22 23:55		.sudo_as_admin_successful	0	июл 22 23:55
					.vboxclient-clipboard.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-clipboard.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-clipboard.pid	5	авг 7 10:37
					.vboxclient-display-svgx-x11.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-display-svgx-x11.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-display-svgx-x11.pid	5	авг 7 10:37
					.vboxclient-draganddrop.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-draganddrop.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-draganddrop.pid	5	авг 7 10:37
					.vboxclient-seamless.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-seamless.pid	5	авг 7 10:37		.vboxclient-seamless.pid	5	авг 7 10:37
					.viminfo	2701	авг 7 23:58		.viminfo	2701	авг 7 23:58		.viminfo	2701	авг 7 23:58
					R1	0	авг 2 23:41		R1	0	авг 2 23:41		R1	0	авг 2 23:41
					R1.txt	0	авг 2 23:41		R1.txt	0	авг 2 23:41		R1.txt	0	авг 2 23:41
					R2.txt	0	авг 2 23:41		R2.txt	0	авг 2 23:41		R2.txt	0	авг 2 23:41
-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-				-ВВЕРХ-			
28G/38G (74%)				28G/38G (74%)				28G/38G (74%)				28G/38G (74%)			

Совет: Вы сможете видеть скрытые файлы .\*, установив опцию в меню Конфигурация.

aleksmax@aleksmax-VirtualBox:~/2010/01\$

1Помощь    2Меню    3Просмотр    4Правка    5Копия    6Перенос    7НВКтлог    8Удалить    9МенюМС    10Выход



{файл001..файл003}

4. Используя `grep`, проанализировать файл `/var/log/syslog`, отобрав события на своё усмотрение. Не справился.  
Получается ужасная штука. Погуглив так и не понял, как понять, как проанализировать файл `syslog`



5. Создать разовое задание на перезагрузку операционной системы, используя at. Установив at, сделал команду на перезагрузку через 1 минуту

Курсы

Вебинары

Форум

Блог

Обучение

Тесты

Карьера

PROVEDITE LETO YARKO

со скидками и акциями от GeekBrains и еще

Linux. Рабочая станция · 13.07.2020 MSK (UTC+3)

Программа

Урок 1  
Введение. Установка ОС

Практическое задание

Урок 2  
Настройка и знакомство с интерфейсом командной строки

Практическое задание

Урок 3  
Пользователи. Управление Пользователями и группами

Практическое задание

Урок 4  
Загрузка ОС и процессы

Практическое задание

Урок 5  
Устройство файловой системы Linux. Понятие Файла и каталога

Урок 6. Введение в скрипты bash. Планировщики

1. Написать скрипт, который удаляет из текстового файла все строки, содержащие слово "test".  
Воспользуйтесь tr или SED.

2. Создать однострочный скрипт, который создаст директорию /tmp/test (от 01 до 12), и в каждый из них запишет текст «Файл 001», 002.txt с текстом «Файл 002» и т. д.

3. \* Использовать команду AWK на вывод длинного списка файлов, отправив в конвейере этот вывод на sort и uniq, чтобы вывести только уникальные файлы.

4. Используя grep, проанализировать файл /var/log/syslog на наличие слов "error" и "warning".

5. Создать разовое задание на перезагрузку операционной системы, используя at.

6. \* Написать скрипт, делающий архивную копию каталога etc, и прописать задание в crontab.

Сдайте задание до: 10 авг., 16:00 +03:00

Вы можете сдать задание к следующему уроку или через урок.

Загрузить практическое задание

Используйте архив, если хотите отправить несколько файлов сразу

Комментарий к практическому заданию

root@aleksmax-VirtualBox: ~

Хотите продолжить? [Д/н] у

Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 libfl2 amd64 2.6.4-6.2 [11,5 kB]

Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 at amd64 3.1.23-1ubuntu1 [38,7 kB]

Получено 50,1 kB за 0с (142 kB/s)

Выбор ранее не выбранного пакета libfl2:amd64.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170013 файлов и каталогов.)

Подготовка к распаковке .../libfl2\_2.6.4-6.2\_amd64.deb ...

Распаковывается libfl2:amd64 (2.6.4-6.2) ...

Выбор ранее не выбранного пакета at.

Подготовка к распаковке .../at\_3.1.23-1ubuntu1\_amd64.deb ...

Распаковывается at (3.1.23-1ubuntu1) ...

Настраивается пакет libfl2:amd64 (2.6.4-6.2) ...

Настраивается пакет at (3.1.23-1ubuntu1) ...

Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/atd.service → /lib/systemd/system/atd.service.

Обрабатываются триггеры для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...

Обрабатываются триггеры для man-db (2.9.1-1) ...

Обрабатываются триггеры для libc-bin (2.31-0ubuntu9) ...

root@aleksmax-VirtualBox:~# echo "shutdown -h now" | at -m 8:36

warning: commands will be executed using /bin/sh

job 1 at Sat Aug 8 08:36:00 2020

root@aleksmax-VirtualBox:~#

практическому заданию можно задать наставнику:

Наставник

Михаил Пислигин

Преподавательский состав

Преподаватель

Михаил Величко

Наставник

Михаил Пислигин

Наставник

Сергей Романов

Наставник

Евгений Еськов

Введите здесь текст для поиска

8:35 08.08.2020

5. Виртуальная машины ушла в перезагрузку, оборвав соединение через PuTTY.

Курсы

Вебинары

Форум

Блог

Обучение

Тесты

Карьера

ПРОВЕДИТЕ ЛЕТО ЯРКО

со скидками и акциями от GeekBrains и еш

Linux. Рабочая станция

13.07.2020 MSK (UTC+3)

Программа

Урок 1

Введение. Установка ОС

Практическое задание

Урок 2

Настройка и знакомство с интерфейсом командной строки

Практическое задание

Урок 3

Пользователи. Управление Пользователями и группами

Практическое задание

Урок 4

Загрузка ОС и процессы

Практическое задание

Урок 5

Устройство файловой системы Linux. Понятие Файла и каталога

Oracle VM VirtualBox Менеджер

Инструменты

АleksMax

Выключена

Общие

Имя: AleksMax

ОС: Ubuntu (64-бит)

Система

Оперативная память

PuTTY Fatal Error

Remote side unexpectedly closed network connection

OK

root@aleksmax-VirtualBox: ~

Хотите продолжить? [Д/н] у

Пол:1 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 libfl2 amd64 2.6.4-6.2 [11,5 kB]

Пол:2 http://ru.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 at amd64 3.1.23-1ubuntu1 [38,7 kB]

Получено 50,1 кВ за 0с (142 кВ/с)

Выбор ранее не выбранного пакета libfl2:amd64.

(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 170013 файлов и каталогов.)

Подготовка к распаковке .../libfl2\_2.6.4-6.2\_amd64.deb ...

Распаковывается libfl2:amd64 (2.6.4-6.2) ...

Выбор ранее не выбранного пакета at.

Подготовка к распаковке .../at\_3.1.23-1ubuntu1\_amd64.deb ...

Распаковывается at (3.1.23-1ubuntu1) ...

Настраивается пакет libfl2:amd64 (2.6.4-6.2) ...

Настраивается пакет at (3.1.23-1ubuntu1) ...

Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/atd.service → /lib/s

systemd/system/atd.service.

ы для systemd (245.4-4ubuntu3.1) ...

ы для man-db (2.9.1-1) ...

ы для libc-bin (2.31-0ubuntu9) ...

ox:~# echo "shutdown -h now" | at -m 8:36

be executed using /bin/sh

:36:00 2020

ox:~#

Загрузить практическое задание

Используйте архив, если хотите отправить несколько файлов сразу

Комментарий к практическому заданию

Наставник Михаил Пислигин

Преподаватель Михаил Величко

Наставник Михаил Пислигин

Наставник Сергей Романов

Наставник Евгений Еськов

Введите здесь текст для поиска

8:36 08.08.2020