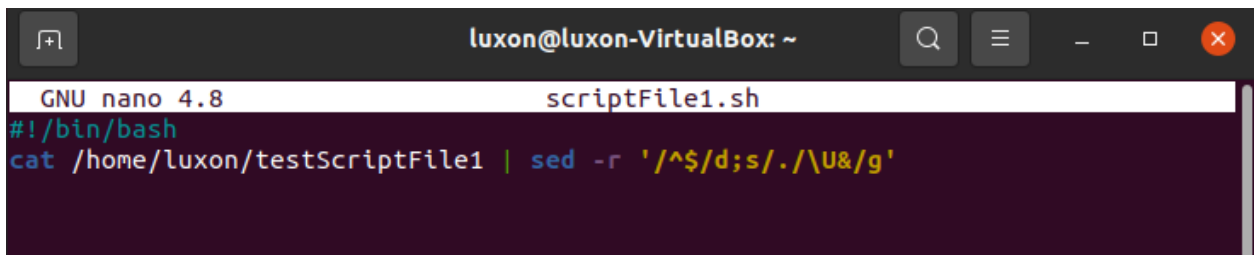
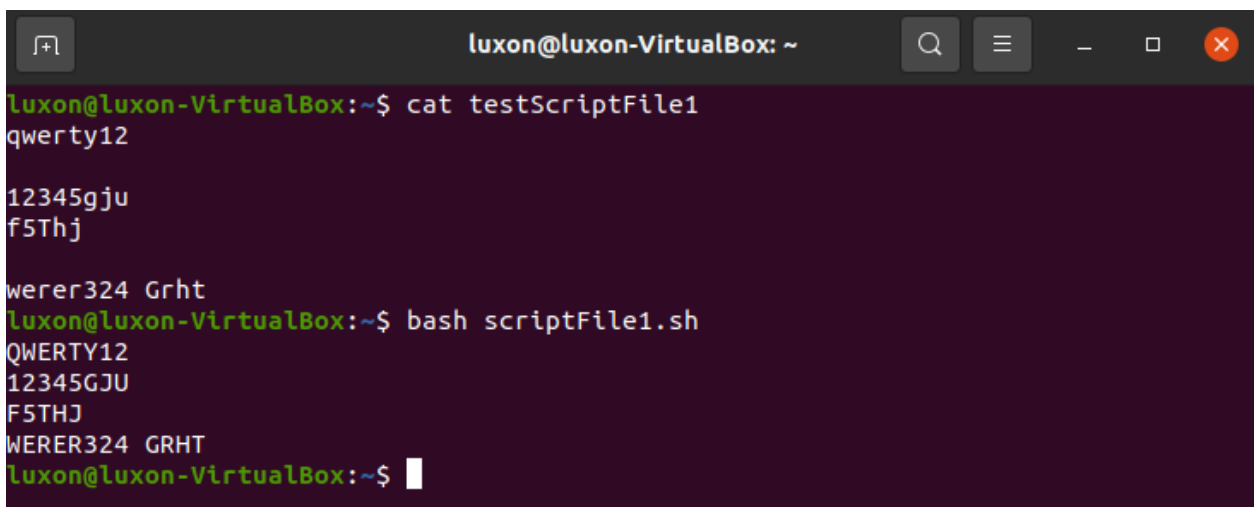


Написал скрипт для удаления пустых строк и перевод символов в верхний регистр с помощью sed. Скрипт записан в файле scriptFile1.sh



```
luxon@luxon-VirtualBox: ~  
GNU nano 4.8 scriptFile1.sh  
#!/bin/bash  
cat /home/luxon/testScriptFile1 | sed -r '/^$/d;s/. /\U&/g'
```

Содержимое файла testScriptFile1 и применение к нему вышенаписанного скрипта



```
luxon@luxon-VirtualBox: ~$ cat testScriptFile1  
qwerty12  
  
12345gju  
f5Thj  
  
werer324 Grht  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ bash scriptFile1.sh  
QWERTY12  
12345GJU  
F5THJ  
WERER324 GRHT  
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```

Написал однострочный скрипт, создающий несколько директорий, в которых в свою очередь создаётся ещё несколько директорий и в них создаются файлы, содержащие номер файла

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~/dirYear2010/dirMonth6
luxon@luxon-VirtualBox:~$ for ((i=0;i<=7;i++));do mkdir dirYear201$i;cd dirYear201$i; for((j=1;j<=12;j++));do mkdir dirMonth$j; cd dirMonth$j; for((k=1;k<=3;k++));do echo "Файл $k">$k.txt; done; cd ..; done; cd ..; done
luxon@luxon-VirtualBox:~$ ls
cd          dirYear2012  file2          Видео        'Рабочий стол'
dev         dirYear2013  fileError      Документы    Шаблоны
dir1        dirYear2014  newfile1       Загрузки
dir3        dirYear2015  scriptFile1.sh Изображения
dirYear2010 dirYear2016  simLinkFile3   Музыка
dirYear2011 dirYear2017  testScriptFile1 Общедоступные
luxon@luxon-VirtualBox:~$ cd dirYear2010
luxon@luxon-VirtualBox:~/dirYear2010$ ls
dirMonth1  dirMonth11  dirMonth2  dirMonth4  dirMonth6  dirMonth8
dirMonth10 dirMonth12  dirMonth3  dirMonth5  dirMonth7  dirMonth9
luxon@luxon-VirtualBox:~/dirYear2010$ cd dirMonth6
luxon@luxon-VirtualBox:~/dirYear2010/dirMonth6$ ls
1.txt 2.txt 3.txt
luxon@luxon-VirtualBox:~/dirYear2010/dirMonth6$ cat 3.txt
Файл 3
luxon@luxon-VirtualBox:~/dirYear2010/dirMonth6$
```

Вывел права доступа с помощью awk и отсортировал используя sort

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~
luxon@luxon-VirtualBox:~$ ls -l | awk -F ' ' {'print $1'} | sort -u
drwxrwxr-x
drwxr-xr-x
lrwxrwxrwx
-rw-rw-r--
ИТОГО
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```

С помощью grep вывел из /var/log/syslog строки, оканчивающиеся на failed

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~  
luxon@luxon-VirtualBox:~$  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ cat /var/log/syslog | grep "failed$"  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_parser_new_from_buf: asse  
rtion 'a_buf && a_len' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_declaration_parse_list_fr  
om_buf: assertion 'parser' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_parser_new_from_buf: asse  
rtion 'a_buf && a_len' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_declaration_parse_list_fr  
om_buf: assertion 'parser' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: g_dbus_connection_emit_signa  
l: assertion 'G_IS_DBUS_CONNECTION (connection)' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_parser_new_from_buf: asse  
rtion 'a_buf && a_len' failed  
Apr 11 00:10:44 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_declaration_parse_list_fr  
om_buf: assertion 'parser' failed  
Apr 11 00:26:55 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_parser_new_from_buf: asse  
rtion 'a_buf && a_len' failed  
Apr 11 00:26:55 luxon-VirtualBox gnome-shell[1467]: cr_declaration_parse_list_fr
```

Записал скрипт в файл atScripts

```
GNU nano 4.8 atScripts Изменён  
/sbin/reboot  
  
Имя файла для записи: atScripts  
^G Помощь M-D Формат DOS M-A Доп. в начало M-B Резерв. копия  
^C Отмена M-M Формат Mac M-P Доп. в конец ^T К файлам
```

Установил выполнение команды по перезагрузке на 01:30

```
luxon@luxon-VirtualBox: ~  
luxon@luxon-VirtualBox:~$ at -f atScripts 01:30  
warning: commands will be executed using /bin/sh  
job 1 at Mon Apr 11 01:30:00 2022  
luxon@luxon-VirtualBox:~$
```