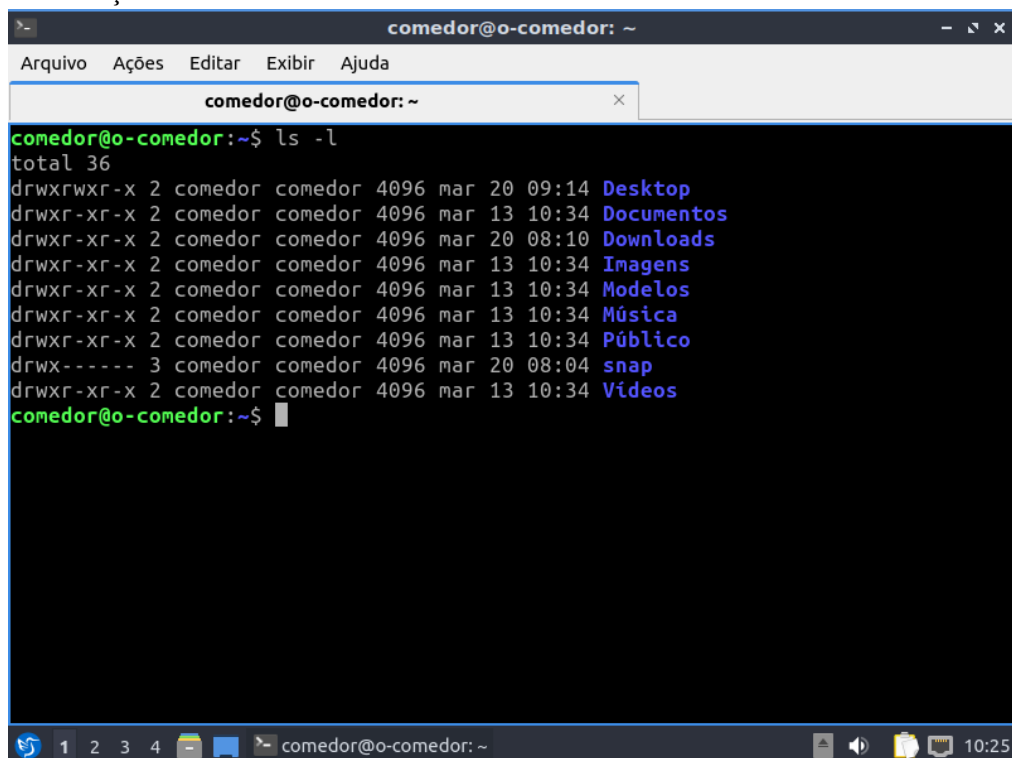


# ATIVIDADE PRÁTICA

LUCAS AZEVEDO DIAS

1. Dentro da máquina virtual com o Ubuntu desktop, abra o terminal e digite os seguintes comandos, você deverá executar cada um dos comandos tirar um print da tela para compor o relatório e dizer o que cada comando está realizando, os comandos devem ser realizados sequencialmente, entre cada comando, poderá limpar a tela utilizando o comando *clear*:

`ls -l`: mostra todo o conteúdo do diretório atual (pastas e arquivos) e com mais informações extras



```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
comedor@o-comedor:~$ ls -l  
total 36  
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 20 09:14 Desktop  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Documentos  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 20 08:10 Downloads  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Imagens  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Modelos  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Música  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Público  
drwx----- 3 comedor comedor 4096 mar 20 08:04 snap  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Vídeos  
comedor@o-comedor:~$
```

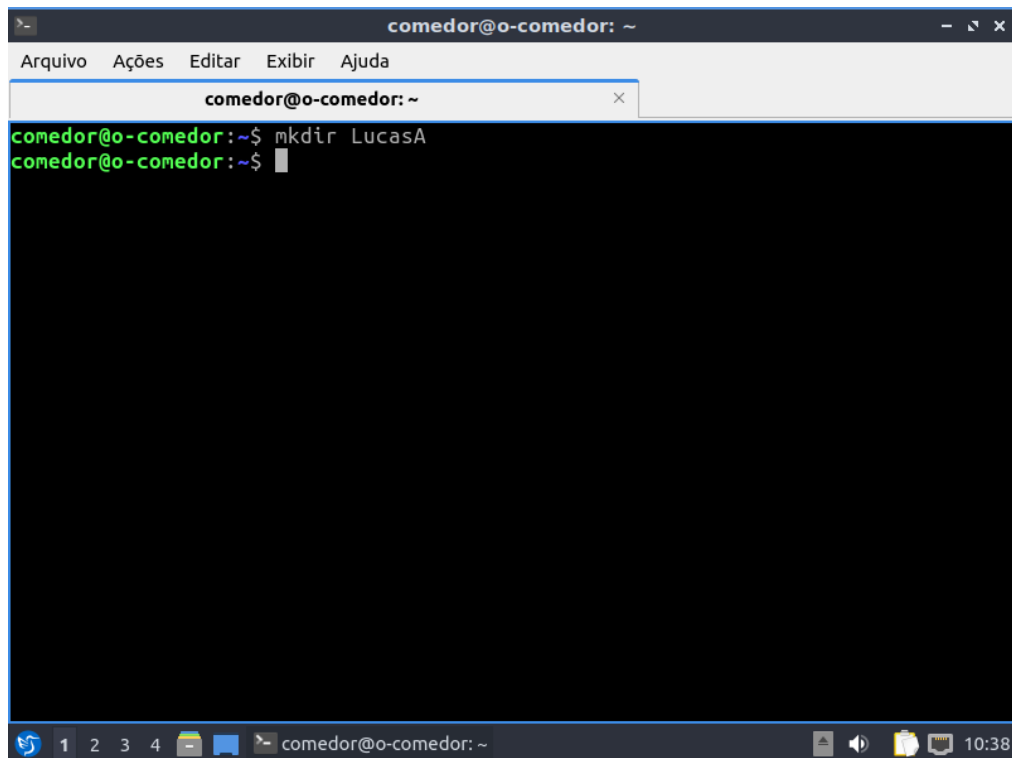
`ls -la`: mostra todo o conteúdo do diretório atual (pastas e arquivos, incluindo os ocultos) e com mais informações extras

```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
comedor@o-comedor:~$ ls -la  
total 104  
drwxr-x--- 14 comedor comedor 4096 mar 20 10:24 .  
drwxr-xr-x  3 root    root    4096 mar 13 09:33 ..  
-rw----- 1 comedor comedor  478 mar 20 09:30 .bash_history  
-rw-r--r-- 1 comedor comedor  220 jan  6 2022 .bash_logout  
-rw-r--r-- 1 comedor comedor 3771 jan  6 2022 .bashrc  
drwx----- 9 comedor comedor 4096 mar 20 09:27 .cache  
drwx----- 11 comedor comedor 4096 mar 20 09:35 .config  
drwxrwxr-x  2 comedor comedor 4096 mar 20 09:14 Desktop  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Documentos  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 20 08:10 Downloads  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Imagens  
drwxrwxr-x  3 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 .local  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Modelos  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Música  
-rw-r--r-- 1 comedor comedor  807 jan  6 2022 .profile  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Público  
drwx----- 3 comedor comedor 4096 mar 20 08:04 snap  
-rw-r--r-- 1 comedor comedor    0 mar 20 08:49 .sudo_as_admin_successful  
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Videos  
-rw----- 1 comedor comedor  682 mar 20 08:46 .viminfo  
-rw----- 1 comedor comedor   54 mar 20 09:14 .Xauthority
```

pwd: mostra o diretório atual

```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
comedor@o-comedor:~$ pwd  
/home/comedor  
comedor@o-comedor:~$
```

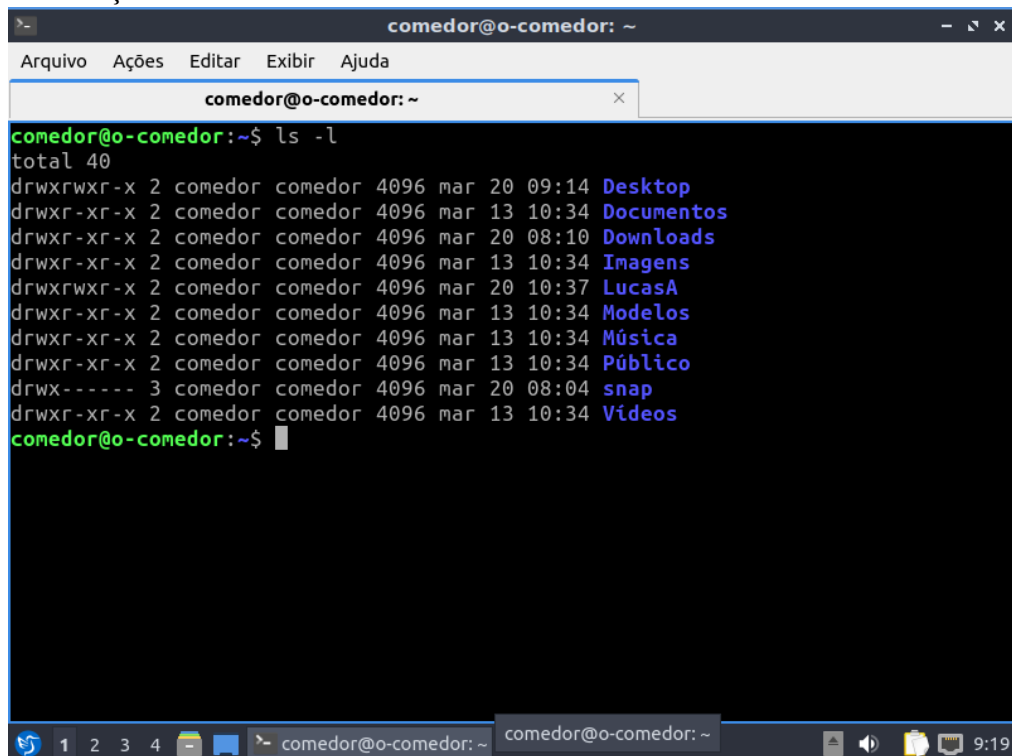
mkdir LucasA: cria uma pasta com o nome passado (no caso, LucasA)



A terminal window titled 'comedor@o-comedor: ~' with a menu bar (Arquivo, Ações, Editar, Exibir, Ajuda) and a tab labeled 'comedor@o-comedor: ~'. The terminal shows the command 'mkdir LucasA' being executed. The prompt 'comedor@o-comedor:~\$' is visible on two lines.

```
comedor@o-comedor:~$ mkdir LucasA
comedor@o-comedor:~$
```

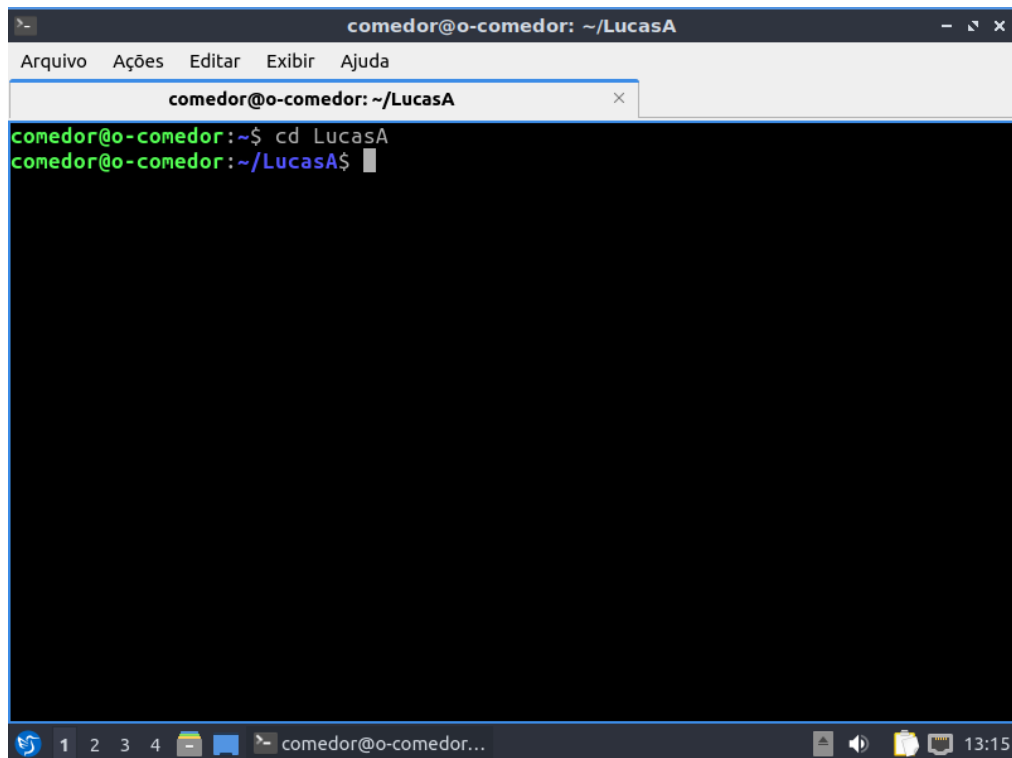
ls -l: mostra todo o conteúdo do diretório atual (pastas e arquivos) e com mais informações extras



A terminal window titled 'comedor@o-comedor: ~' with a menu bar (Arquivo, Ações, Editar, Exibir, Ajuda) and a tab labeled 'comedor@o-comedor: ~'. The terminal shows the command 'ls -l' being executed. The output lists the contents of the home directory with permissions, owner, group, size, date, and time. The prompt 'comedor@o-comedor:~\$' is visible on two lines.

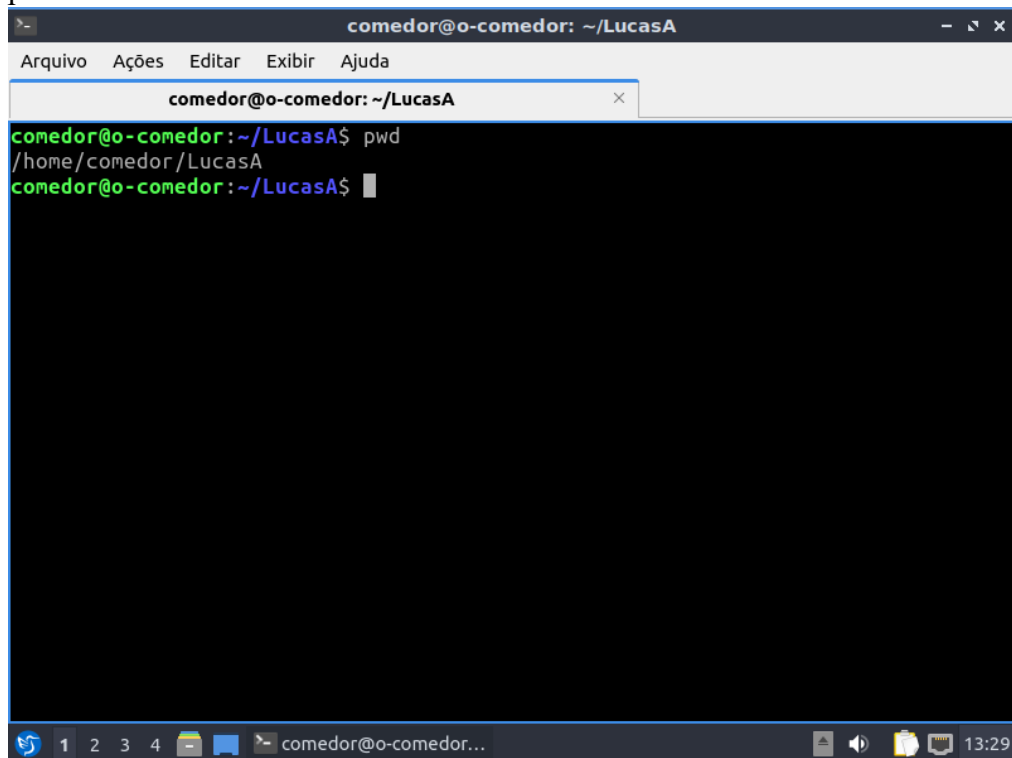
```
comedor@o-comedor:~$ ls -l
total 40
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 20 09:14 Desktop
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Documentos
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 20 08:10 Downloads
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Imagens
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 20 10:37 LucasA
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Modelos
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Música
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Público
drwx----- 3 comedor comedor 4096 mar 20 08:04 snap
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 13 10:34 Videos
comedor@o-comedor:~$
```

cd LucasA: muda o diretório atual para o com o nome LucasA



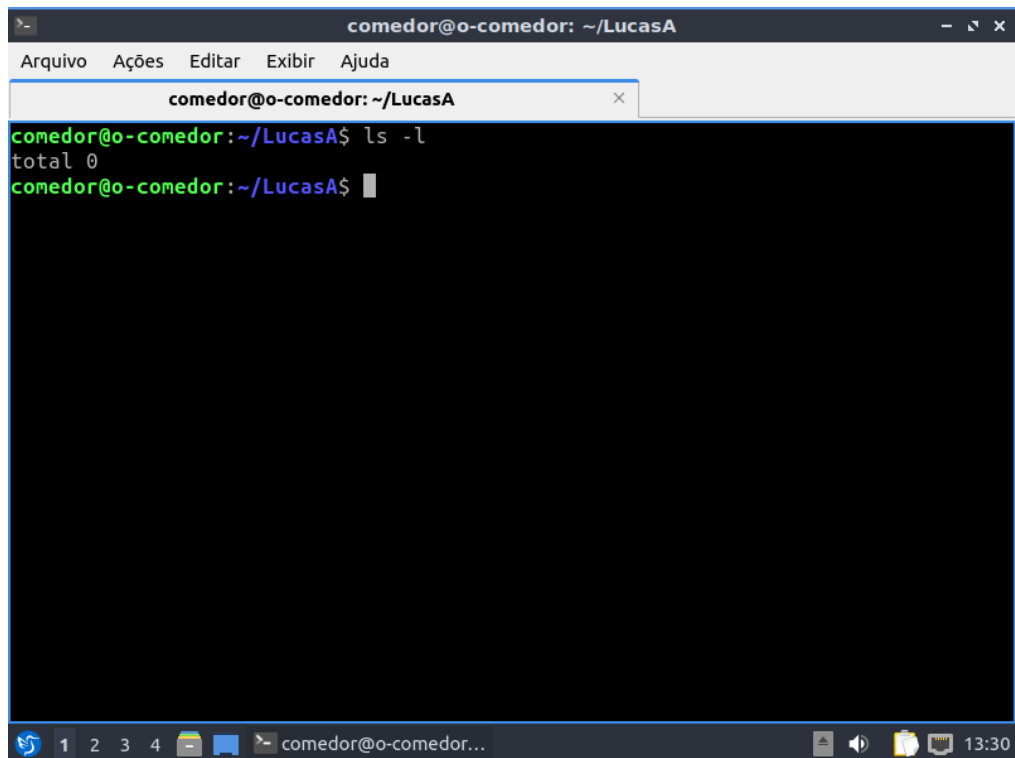
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~$ cd LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

pwd: mostra o diretório atual



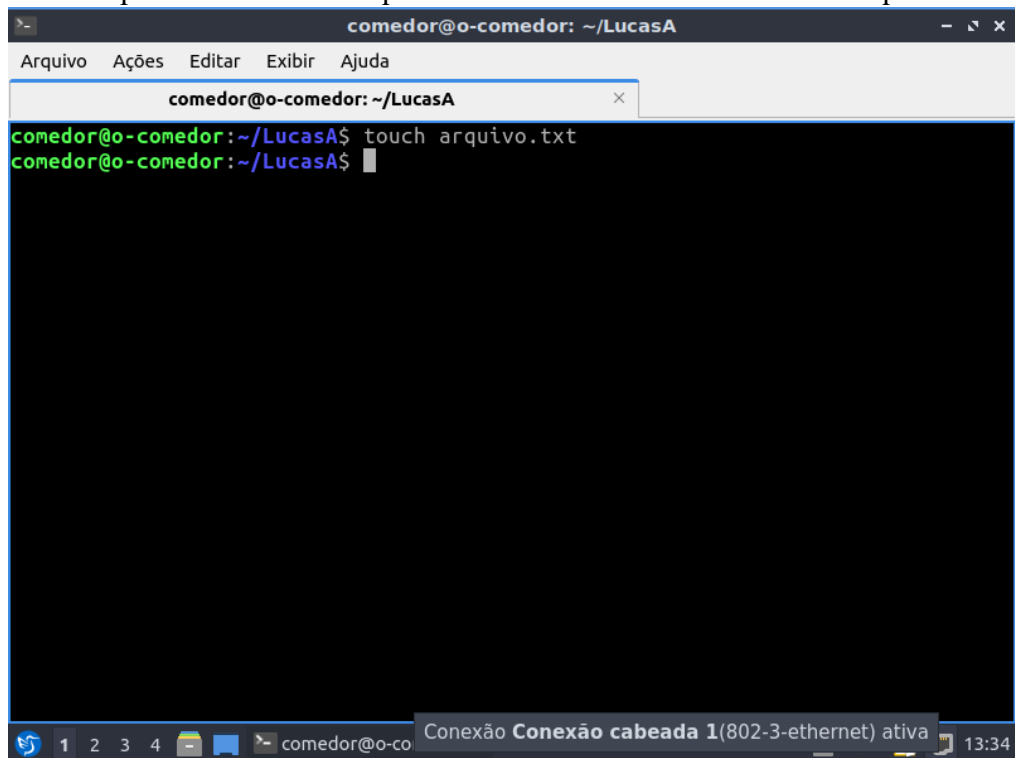
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ pwd
/home/comedor/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

ls -l: mostra todo o conteúdo do diretório atual (pastas e arquivos) e com mais informações extras



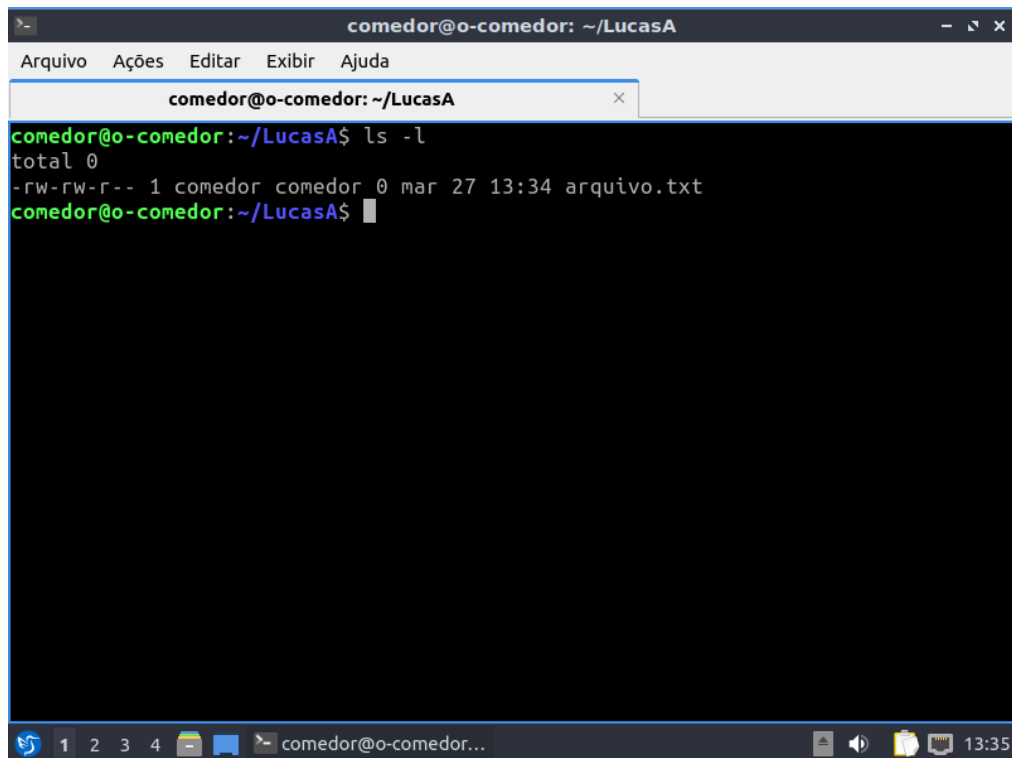
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -l
total 0
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

touch arquivo.txt: cria um arquivo no diretório atual com o nome arquivo.txt



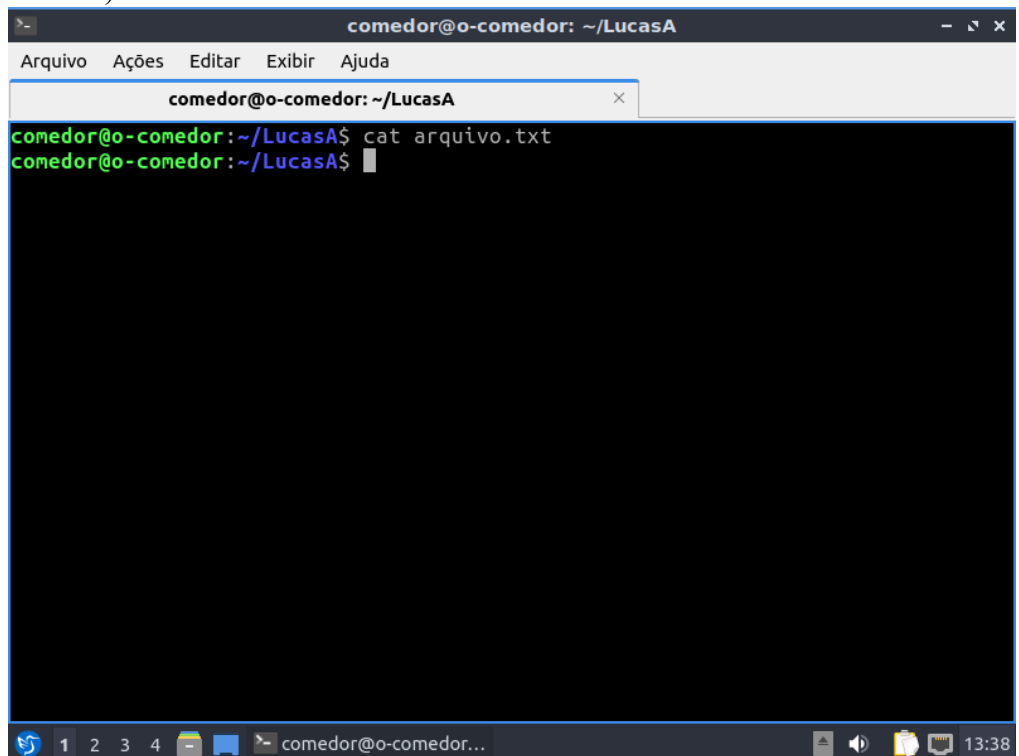
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ touch arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

ls -l: mostra todo o conteúdo do diretório atual (pastas e arquivos) e com mais informações extras



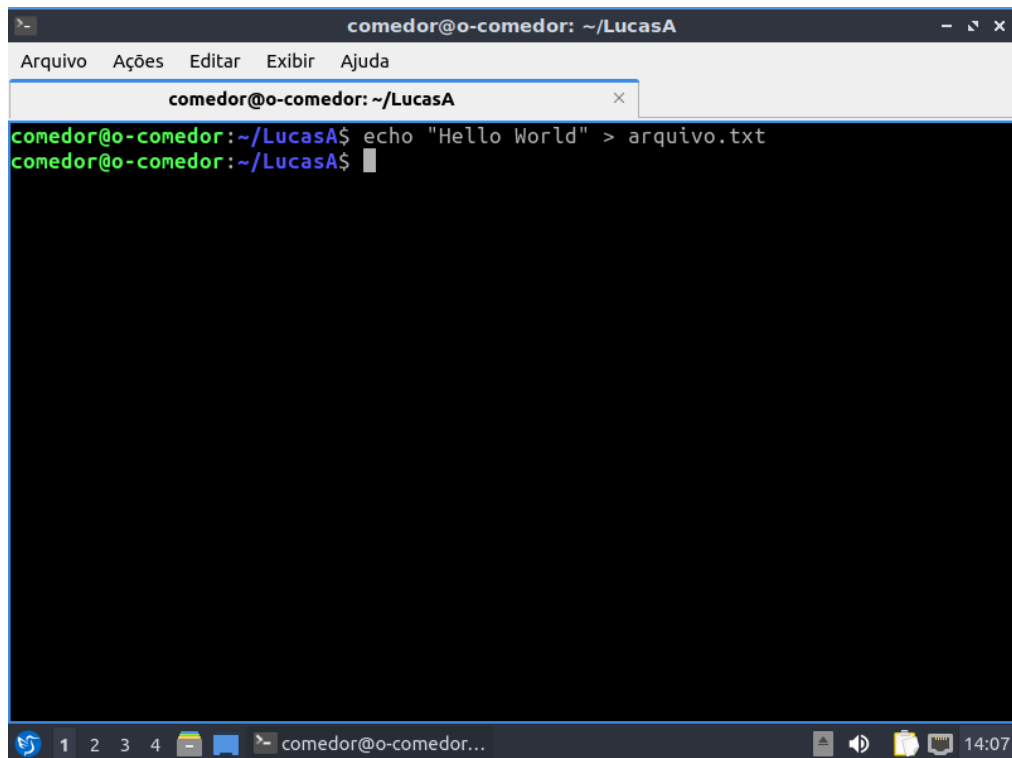
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 comedor comedor 0 mar 27 13:34 arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

cat arquivo.txt: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo.txt (não possui nada no caso)



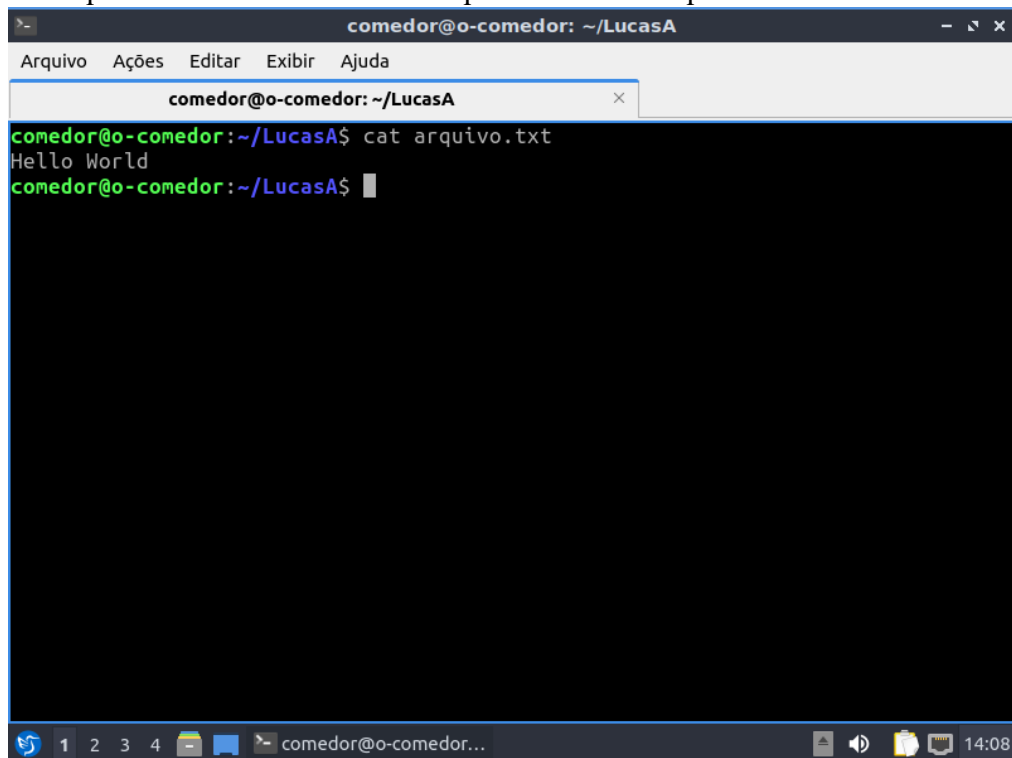
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

echo “Hello World” > arquivo.txt: grava o texto “Hello World” no arquivo.txt



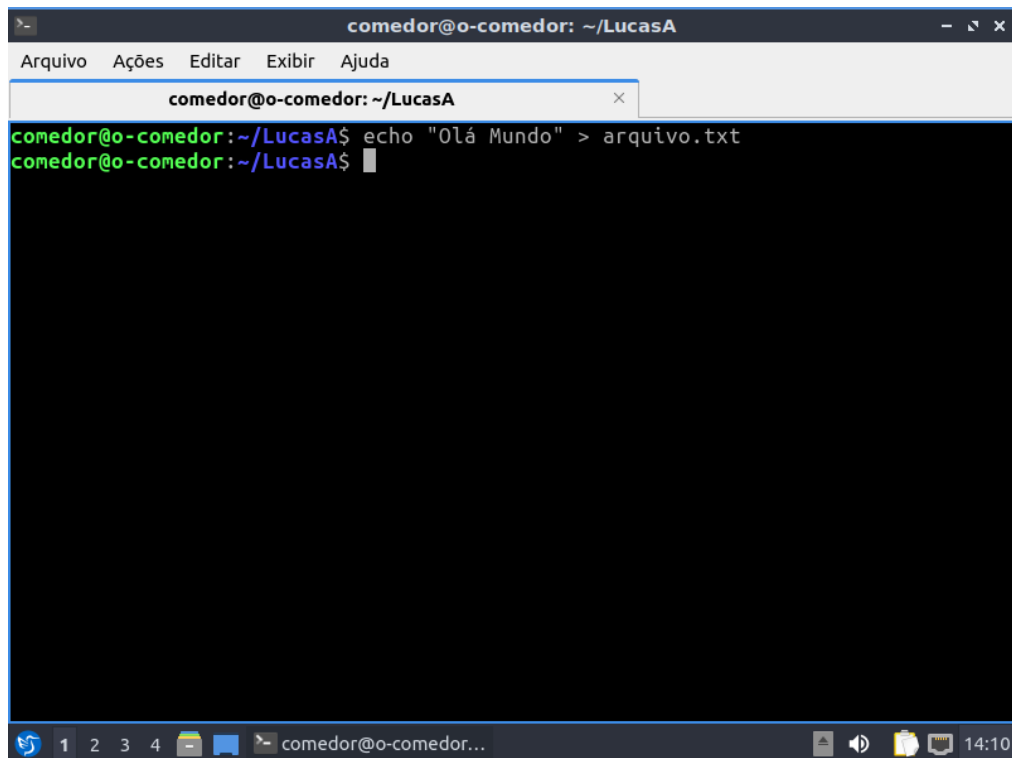
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Hello World" > arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

cat arquivo.txt: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo.txt



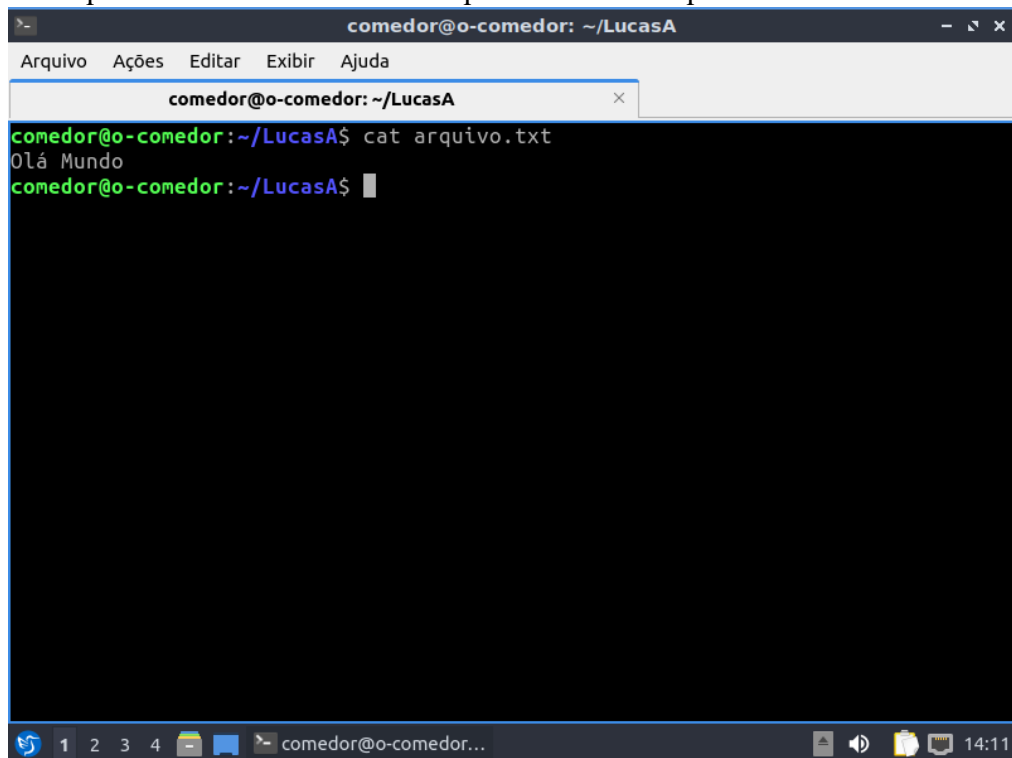
```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Hello World
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

echo “Olá Mundo” > arquivo.txt: grava o texto “Olá Mundo” no arquivo.txt (substituindo se haver algo)



```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Olá Mundo" > arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

cat arquivo.txt: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo.txt



```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Olá Mundo
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

Execute as linhas dos comandos abaixo e descreva a diferença entre o comportamento anterior ( > e >> ).

- cat arquivo.txt: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo.txt
- echo “Hello Word” >> arquivo.txt: grava o texto “Hello Word” no arquivo.txt (incrementando ao que já há)



- `cat arquivo.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome `arquivo.txt`
- `echo "Olá Mundo" >> arquivo.txt`: grava o texto "Olá Mundo" no `arquivo.txt` (incrementando ao que já há)
- `cat arquivo.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome `arquivo.txt`
- `echo "Olá Mundo 1" >> arquivo.txt`: grava o texto "Olá Mundo1" no `arquivo.txt` (incrementando ao que já há)
- `echo "Olá Mundo 2" >> arquivo.txt`: grava o texto "Olá Mundo2" no `arquivo.txt` (incrementando ao que já há)
- `echo "Olá Mundo 3" >> arquivo.txt`: grava o texto "Olá Mundo3" no `arquivo.txt` (incrementando ao que já há)
- `tail -n 2 arquivo.txt`: lê as duas últimas linhas do arquivo de nome `arquivo.txt`
- `cp arquivo.txt arquivo2.txt`: copia o conteúdo do `arquivo.txt` para um novo arquivo de nome `arquivo2.txt`
- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual

```

comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Olá Mundo
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Hello World" >> arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Olá Mundo
Hello World
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Olá Mundo" >> arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Olá Mundo
Hello World
Olá Mundo
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Olá Mundo 1" >> arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Olá Mundo 2" >> arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "Olá Mundo 3" >> arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ tail -n 2 arquivo.txt
Olá Mundo 2
Olá Mundo 3
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cp arquivo.txt arquivo2.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -l
total 8
-rw-rw-r-- 1 comedor comedor 73 mar 27 14:20 arquivo2.txt
-rw-rw-r-- 1 comedor comedor 73 mar 27 14:19 arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$

```

- `cat arquivo2.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome `arquivo2.txt`
- `echo "estudante" > arquivo2.txt`: grava o texto "estudante" no `arquivo2.txt` (substituindo se houver algo)
- `cat arquivo2.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome `arquivo2.txt`

```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo2.txt
Olá Mundo
Hello World
Olá Mundo
Olá Mundo 1
Olá Mundo 2
Olá Mundo 3
comedor@o-comedor:~/LucasA$ echo "estudante" > arquivo2.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo2.txt
estudante
comedor@o-comedor:~/LucasA$
```

- `ls -la`: lista o conteúdo do diretório atual (com ocultos)
- `rm arquivo2.txt`: remove o arquivo2.txt
- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual
- `pwd`: mostra o diretório atual
- `cd ..`: muda o diretório atual para o diretório pai
- `pwd`: mostra o diretório atual
- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual

```
comedor@o-comedor: ~
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -la
total 16
drwxrwxr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:20 .
drwxr-x--- 14 comedor comedor 4096 mar 27 14:17 ..
-rw-rw-r--  1 comedor comedor  10 mar 27 14:29 arquivo2.txt
-rw-rw-r--  1 comedor comedor  73 mar 27 14:19 arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ rm arquivo2.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -l
total 4
-rw-rw-r--  1 comedor comedor 73 mar 27 14:19 arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ pwd
/home/comedor/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cd ..
comedor@o-comedor:~$ pwd
/home/comedor
comedor@o-comedor:~$ ls -l
total 36
drwxrwxr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Desktop
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Documentos
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Downloads
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Imagens
drwxrwxr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:30 LucasA
drwxr-xr-x  2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Modelos
```

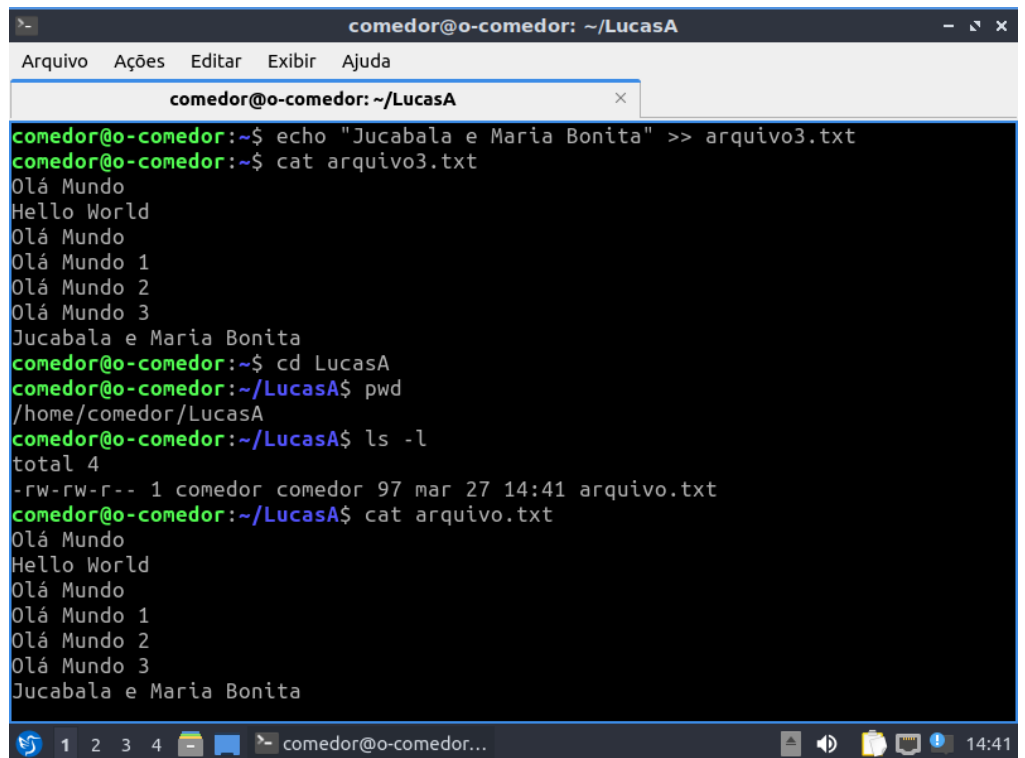
- `ln -s ./LucasA/arquivo.txt arquivo3.txt`: linka o arquivo.txt na pasta LucasA com o endereço arquivo3.txt
- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual
- `cat arquivo3.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo3.txt

```

comedor@o-comedor: ~
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~
comedor@o-comedor:~$ ln -s ./LucasA/arquivo.txt arquivo3.txt
comedor@o-comedor:~$ ls -l
total 36
lrwxrwxrwx 1 comedor comedor  20 mar 27 14:34 arquivo3.txt -> ./LucasA/arqui
vo.txt
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Desktop
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Documentos
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Downloads
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Imagens
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:30 LucasA
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Modelos
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Música
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Público
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Vídeos
comedor@o-comedor:~$ cat arquivo3.txt
Olá Mundo
Hello World
Olá Mundo
Olá Mundo 1
Olá Mundo 2
Olá Mundo 3
comedor@o-comedor:~$

```

- `echo "Jucabala e Maria Bonita" >> arquivo3.txt`: grava o texto "Jucabala e Maria Bonita" no arquivo3.txt (incrementando ao que já há)
- `cat arquivo3.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo3.txt
- `cd LucasA`: muda o diretório atual para o de nome LucasA
- `pwd`: mostra o diretório atual
- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual
- `cat arquivo.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome arquivo.txt



```
comedor@o-comedor: ~/LucasA
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda
comedor@o-comedor: ~/LucasA
comedor@o-comedor:~$ echo "Jucabala e Maria Bonita" >> arquivo3.txt
comedor@o-comedor:~$ cat arquivo3.txt
Olá Mundo
Hello World
Olá Mundo
Olá Mundo 1
Olá Mundo 2
Olá Mundo 3
Jucabala e Maria Bonita
comedor@o-comedor:~$ cd LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ pwd
/home/comedor/LucasA
comedor@o-comedor:~/LucasA$ ls -l
total 4
-rw-rw-r-- 1 comedor comedor 97 mar 27 14:41 arquivo.txt
comedor@o-comedor:~/LucasA$ cat arquivo.txt
Olá Mundo
Hello World
Olá Mundo
Olá Mundo 1
Olá Mundo 2
Olá Mundo 3
Jucabala e Maria Bonita
```

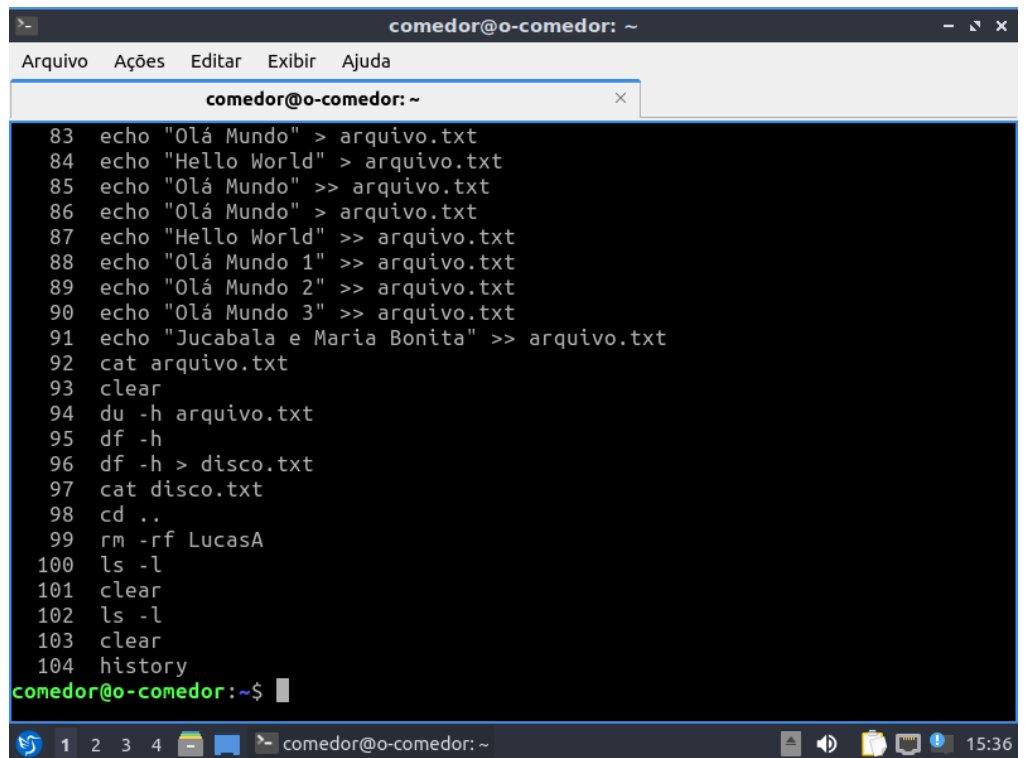
- `du -h arquivo.txt`: mostra a quantidade de espaço em disco que o arquivo.txt usa
- `df -h`: mostra informações sobre as partições do sistema
- `df -h > disco.txt`: grava as informações sobre as partições do sistema no arquivo disco.txt
- `cat disco.txt`: lê o conteúdo do arquivo de nome disco.txt
- `cd ..`: muda o diretório atual para o diretório pai
- `rm -rf LucasA`: remove a pasta LucasA (mesmo que não esteja vazia)

```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
comedor@o-comedor:~/Lucas$ du -h arquivo.txt  
4,0K    arquivo.txt  
comedor@o-comedor:~/Lucas$ df -h  
Sist. Arq.    Tam. Usado Disp.  Uso% Montado em  
tmpfs         389M  1,7M  388M   1% /run  
/dev/sda1     14G   6,9G  6,1G  54% /  
tmpfs         1,9G    0   1,9G   0% /dev/shm  
tmpfs         5,0M   4,0K  5,0M   1% /run/lock  
tmpfs         389M   72K  389M   1% /run/user/1000  
comedor@o-comedor:~/Lucas$ df -h > disco.txt  
comedor@o-comedor:~/Lucas$ cat disco.txt  
Sist. Arq.    Tam. Usado Disp.  Uso% Montado em  
tmpfs         389M  1,7M  388M   1% /run  
/dev/sda1     14G   6,9G  6,1G  54% /  
tmpfs         1,9G    0   1,9G   0% /dev/shm  
tmpfs         5,0M   4,0K  5,0M   1% /run/lock  
tmpfs         389M   72K  389M   1% /run/user/1000  
comedor@o-comedor:~/Lucas$ cd ..  
comedor@o-comedor:~$ rm -rf LucasA  
comedor@o-comedor:~$ ls -l  
total 32  
lrwxrwxrwx 1 comedor comedor  20 mar 27 14:34 arquivo3.txt -> ./LucasA/arqui  
vo.txt
```

- `ls -l`: lista o conteúdo do diretório atual

```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
comedor@o-comedor:~$ ls -l  
total 32  
lrwxrwxrwx 1 comedor comedor  20 mar 27 14:34 arquivo3.txt -> ./LucasA/arqui  
vo.txt  
drwxrwxr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Desktop  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Documentos  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Downloads  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Imagens  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Modelos  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Música  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Público  
drwxr-xr-x 2 comedor comedor 4096 mar 27 14:06 Vídeos  
comedor@o-comedor:~$
```

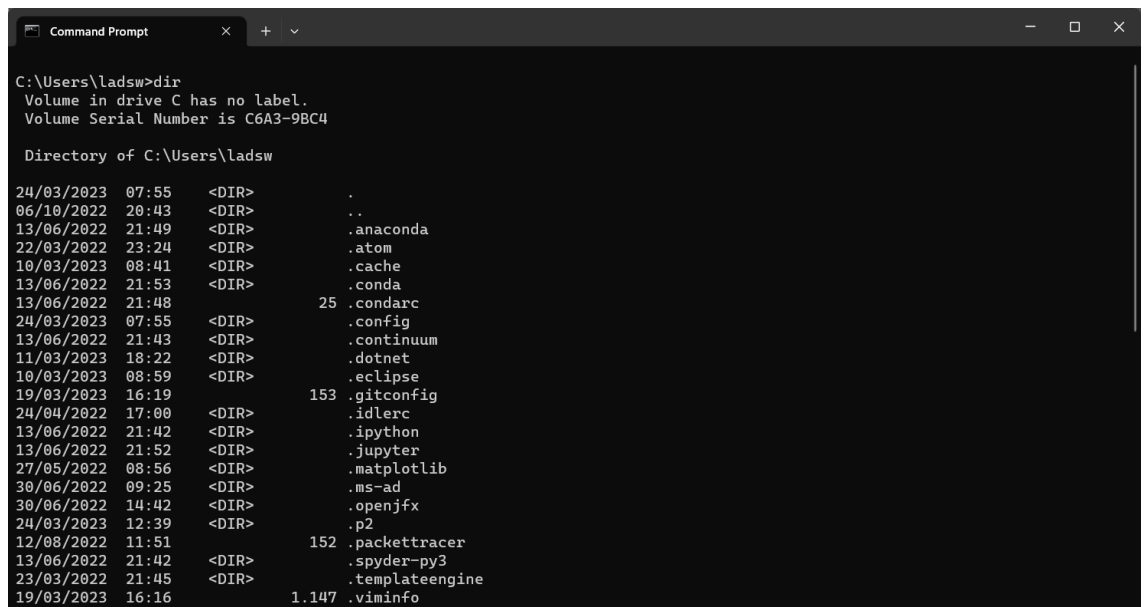
- `history`: mostra o histórico de comandos usados



```
comedor@o-comedor: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
comedor@o-comedor: ~  
83 echo "Olá Mundo" > arquivo.txt  
84 echo "Hello World" > arquivo.txt  
85 echo "Olá Mundo" >> arquivo.txt  
86 echo "Olá Mundo" > arquivo.txt  
87 echo "Hello World" >> arquivo.txt  
88 echo "Olá Mundo 1" >> arquivo.txt  
89 echo "Olá Mundo 2" >> arquivo.txt  
90 echo "Olá Mundo 3" >> arquivo.txt  
91 echo "Jucabala e Maria Bonita" >> arquivo.txt  
92 cat arquivo.txt  
93 clear  
94 du -h arquivo.txt  
95 df -h  
96 df -h > disco.txt  
97 cat disco.txt  
98 cd ..  
99 rm -rf LucasA  
100 ls -l  
101 clear  
102 ls -l  
103 clear  
104 history  
comedor@o-comedor: ~$
```

2. O estudante deverá executar os seguintes comandos no prompt do Windows e tirar um print da tela, transcrever o que cada comando está fazendo:

- dir: mostra o conteúdo do diretório atual



```
Command Prompt  
C:\Users\ladsw>dir  
Volume in drive C has no label.  
Volume Serial Number is C6A3-9BC4  
  
Directory of C:\Users\ladsw  
  
24/03/2023  07:55    <DIR>          .  
06/10/2022  20:43    <DIR>          ..  
13/06/2022  21:49    <DIR>          .anaconda  
22/03/2022  23:24    <DIR>          .atom  
10/03/2023  08:41    <DIR>          .cache  
13/06/2022  21:53    <DIR>          .conda  
13/06/2022  21:48            25 .condarc  
24/03/2023  07:55    <DIR>          .config  
13/06/2022  21:43    <DIR>          .continuum  
11/03/2023  18:22    <DIR>          .dotnet  
10/03/2023  08:59    <DIR>          .eclipse  
19/03/2023  16:19            153 .gitconfig  
24/04/2022  17:00    <DIR>          .idlerc  
13/06/2022  21:42    <DIR>          .ipython  
13/06/2022  21:52    <DIR>          .jupyter  
27/05/2022  08:56    <DIR>          .matplotlib  
30/06/2022  09:25    <DIR>          .ms-ad  
30/06/2022  14:42    <DIR>          .openjfx  
24/03/2023  12:39    <DIR>          .p2  
12/08/2022  11:51            152 .packettracer  
13/06/2022  21:42    <DIR>          .spyder-py3  
23/03/2022  21:45    <DIR>          .templateengine  
19/03/2023  16:16            1.147 .viminfo
```

- cd Desktop: muda o diretório atual para o Desktop (no meu é OneDrive/Desktop)

```
Command Prompt
C:\Users\ladsw>cd OneDrive\Desktop
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>
```

- help: mostra os comandos básicos válidos para o terminal

```
Command Prompt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>help
For more information on a specific command, type HELP command-name
ASSOC          Displays or modifies file extension associations.
ATTRIB         Displays or changes file attributes.
BREAK          Sets or clears extended CTRL+C checking.
BCDEDIT        Sets properties in boot database to control boot loading.
CACLS          Displays or modifies access control lists (ACLs) of files.
CALL           Calls one batch program from another.
CD             Displays the name of or changes the current directory.
CHCP           Displays or sets the active code page number.
CHDIR          Displays the name of or changes the current directory.
CHKDSK         Checks a disk and displays a status report.
CHKNTFS        Displays or modifies the checking of disk at boot time.
CLS            Clears the screen.
CMD            Starts a new instance of the Windows command interpreter.
COLOR          Sets the default console foreground and background colors.
COMP           Compares the contents of two files or sets of files.
COMPACT        Displays or alters the compression of files on NTFS partitions.
CONVERT        Converts FAT volumes to NTFS. You cannot convert the
               current drive.
COPY           Copies one or more files to another location.
DATE           Displays or sets the date.
DEL            Deletes one or more files.
DIR            Displays a list of files and subdirectories in a directory.
DISKPART       Displays or configures Disk Partition properties.
DOSKEY         Edits command lines, recalls Windows commands, and
               creates macros.
DRIVERQUERY    Displays current device driver status and properties.
ECHO           Displays messages, or turns command echoing on or off.
```

- mkdir Pasta1: cria a pasta Pasta1 no diretório atual
- cd Pasta1: muda o diretório atual para Pasta1
- dir: mostra o conteúdo do diretório atual

```
Command Prompt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>mkdir Pasta1
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>cd Pasta1
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is C6A3-9BC4

Directory of C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1

27/03/2023  18:10    <DIR>        .
27/03/2023  18:10    <DIR>        ..
               0 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  62.428.012.544 bytes free

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>
```

- echo “1º - Hello World” >> arquivo.txt: grava o texto “1º - Hello World” no arquivo.txt (incrementando ao que já há)
- echo “2º - Hello World” >> arquivo.txt: grava o texto “2º - Hello World” no arquivo.txt (incrementando ao que já há)
- echo “3º - Hello World” >> arquivo.txt: grava o texto “3º - Hello World” no arquivo.txt (incrementando ao que já há)
- notepad games.txt: abre o notepad para o arquivo games.txt (e, no caso, cria o arquivo junto)
- dir: mostra o conteúdo do diretório atual

```
Command Prompt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>echo “1º - Hello World” >> arquivo.txt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>echo “2º - Hello World” >> arquivo.txt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>echo “3º - Hello World” >> arquivo.txt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>notepad games.txt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is C6A3-9BC4

Directory of C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1

27/03/2023  18:13    <DIR>        .
27/03/2023  18:10    <DIR>        ..
27/03/2023  18:12                64 arquivo.txt
27/03/2023  18:13                0 games.txt
               2 File(s)                64 bytes
               2 Dir(s)  62.428.041.216 bytes free

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>
```

- del arquivo.txt: deleta o arquivo com nome arquivo.txt
- dir: mostra o conteúdo do diretório atual



```
Command Prompt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>del arquivo.txt

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is C6A3-9BC4

Directory of C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1

27/03/2023  18:14    <DIR>        .
27/03/2023  18:10    <DIR>        ..
27/03/2023  18:13                0 games.txt
               1 File(s)                0 bytes
               2 Dir(s)  62.425.194.496 bytes free

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>
```

- cd ..: muda o diretório atual para o diretório pai
- rmdir Pasta1: remove a pasta Pasta1 (mas não consegue pois não está vazia)
- dir: mostra o conteúdo do diretório atual

```
Command Prompt
C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop\Pasta1>cd ..

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>rmdir Pasta1
The directory is not empty.

C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is C6A3-9BC4

Directory of C:\Users\ladsw\OneDrive\Desktop

27/03/2023  18:10    <DIR>        .
22/03/2023  19:50    <DIR>        ..
27/10/2022  13:03                593 a.txt
09/11/2022  15:44    <DIR>        cert_poliweek
14/03/2023  20:18    <DIR>        challenge
20/03/2023  14:11    <DIR>        Currículo
22/03/2022  20:07                1.534 Galaxy Book Experience.lnk
11/03/2023  16:30    <DIR>        notas_pucpr
22/03/2022  22:08                1.415 Opera browser.lnk
10/03/2023  15:08    <DIR>        Other coding programs
27/03/2023  18:17    <DIR>        Pasta1
22/03/2022  22:14                1.531 Samsung Settings.lnk
22/03/2022  22:14                1.184 Settings.lnk
09/03/2023  12:47    <DIR>        Universidade
22/03/2022  22:43                1.406 Visual Studio Code.lnk
23/03/2022  21:29                1.753 Visual Studio.lnk
20/08/2022  10:43                2.441 WhatsApp.lnk
22/03/2022  20:07                1.399 Windows Terminal.lnk
```