

Nome: Lucas Monteiro Ribeiro e João Pedro Toledo Cuyabano

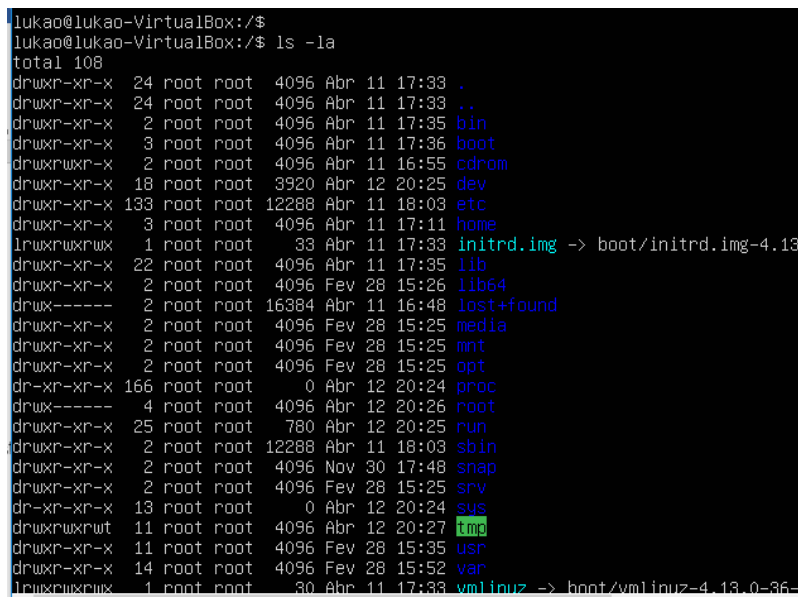
Sistemas Operacionais 2

Sistema utilizado: Debian

Lista 1

- 1) Sistema operacional instalado.
- 2) Faça autenticação no sistema que você instalou. Navegue até a pasta **etc**. Liste todos os arquivos ocultos ou não que estão dentro da pasta.

R: `cd/ - cd etc ls -la`



```
lukao@lukao-VirtualBox:/$
lukao@lukao-VirtualBox:/$ ls -la
total 108
drwxr-xr-x 24 root root 4096 Abr 11 17:33 .
drwxr-xr-x 24 root root 4096 Abr 11 17:33 ..
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Abr 11 17:35 bin
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Abr 11 17:36 boot
drwxrwxr-x 2 root root 4096 Abr 11 16:55 cdrom
drwxr-xr-x 18 root root 3920 Abr 12 20:25 dev
drwxr-xr-x 133 root root 12288 Abr 11 18:03 etc
drwxr-xr-x 3 root root 4096 Abr 11 17:11 home
lrwxrwxrwx 1 root root 33 Abr 11 17:33 initrd.img -> boot/initrd.img-4.13.0-36-amd64
drwxr-xr-x 22 root root 4096 Abr 11 17:35 lib
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 15:26 lib64
drwx----- 2 root root 16384 Abr 11 16:48 lost+found
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 15:25 media
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 15:25 mnt
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 15:25 opt
dr-xr-xr-x 166 root root 0 Abr 12 20:24 proc
drwx----- 4 root root 4096 Abr 12 20:26 root
drwxr-xr-x 25 root root 780 Abr 12 20:25 run
drwxr-xr-x 2 root root 12288 Abr 11 18:03/sbin
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Nov 30 17:48 snap
drwxr-xr-x 2 root root 4096 Feb 28 15:25 srv
dr-xr-xr-x 13 root root 0 Abr 12 20:24 sys
drwxrwxrwt 11 root root 4096 Abr 12 20:27 tmp
drwxr-xr-x 11 root root 4096 Feb 28 15:35 usr
drwxr-xr-x 14 root root 4096 Feb 28 15:52 var
lrwxrwxrwx 1 root root 30 Abr 11 17:33 vmlinuz -> boot/vmlinuz-4.13.0-36-amd64
```

- 3) Na pasta do seu usuário, crie 6 subpastas e dentro de cada uma delas 3 arquivos. O nome dos arquivos e pastas são arbitrários. Liste de maneira recursiva todos esses arquivos.

Criar 6 subpastas: `mkdir pasta{1..6}`

Criar 3 arquivos em cada subpasta:

R: Criar a pasta "`mkdir pasta{1..6}`"

`cd pasta1`

`> texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt`

`cd ..`

`cd pasta2`

`> texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt`

`cd ..`

`cd pasta3`

`> texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt`

`cd ..`

`cd pasta4`

`> texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt`

`cd ..`

```
cd pasta5
    > texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt
cd ..
cd pasta6
    > texto1.txt > texto2.txt > texto3.txt
cd ..
```

- 4) Exclua 3 das cinco pastas, para isto use o comando **rmdir**.
R: rmdir excluir apenas pastas vazias
Para excluir pastas com arquivos devemos usar o comando rm -r pasta1 pasta2 pasta3
- 5) Exclua outras duas pastas e seus arquivos recursivamente com o comando **rm**
R: rm -r pasta2
rm -r pasta3
- 6) Crie outra pasta, com o nome de lixo, e copie todos os arquivos para dentro desta pasta.
R: "mkdir lixo" para criar a pasta com nome lixo
"cp -v pasta1/texto1.txt pasta1/texto2.txt pasta1/texto3.txt lixo/" para copiar os arquivos para a pasta lixo
- 7) Faça autenticação para usuário root. E reinicie o sistema, usando o comando **reboot**. Usuário normal não consegue desligar/reiniciar a máquina, é necessário mudar para root.
R: Mudando para root: "su"
Reiniciar o sistema: "reboot"
- 8) Repita o processo de reiniciar o sistema, mas agora programe o sistema para reiniciar em 1 mim.
R: programar o sistema para reiniciar em 1 minuto "shutdown -r +1"
- 9) desligar o sistema **"poweroff"**