

# Relatório Aulas

a) Para listar apenas o nome dos 4 arquivos mais antigos na pasta /etc, você pode usar o seguinte comando:

```
mothnue@a83367:~$ ls -lt /etc | tail -n 4
-rw-r--r-- 1 root root 1816 Dec 27 2019 ethertypes
-rw-r--r-- 1 root root 604 Sep 15 2018 deluser.conf
-rw-r--r-- 1 root root 2932 Apr 1 2013 protocols
-rw-r--r-- 1 root root 887 Apr 1 2013 rpc
mothnue@a83367:~$
```

Este comando lista todos os arquivos na pasta /etc em ordem de modificação inversa (o mais recente primeiro) e, em seguida, usa `tail -n 4` para pegar apenas os últimos 4 arquivos listados (os mais antigos).

b) Para contar o número de arquivos regulares existentes no diretório atual recursivamente, você pode usar o seguinte comando:

```
root@a83367:/home# ls
mothnue user
root@a83367:/home# find . -type f | wc -l
2520
root@a83367:/home#
```

Este comando usa `find . -type f` para listar todos os arquivos regulares no diretório atual e subdiretórios, e então `wc -l` conta o número de linhas na saída, que é o número de arquivos.

c) Para criar um arquivo chamado Base no diretório /tmp e modificar suas permissões para que todos no grupo possam lê-lo e executá-lo, você pode usar o seguinte comando:

```
elinesnijder@elinesnijder-VirtualBox:/tmp$ touch Base
elinesnijder@elinesnijder-VirtualBox:/tmp$ chmod g+rx Base
elinesnijder@elinesnijder-VirtualBox:/tmp$ ls -l
total 44
-rw-rwxr-- 1 elinesnijder elinesnijder 0 abr 11 11:07 Base
drwx----- 3 root root 4096 abr 11 10:32 snap-private-tmp
drwx----- 3 root root 4096 abr 11 10:32 systemd-private-8cba38e
d6ae7477b857473a77c486fc1-colord.service-gJ57HC
```

Este comando usa `touch /tmp/Base` para criar o arquivo e então `chmod g+rx /tmp/Base` para adicionar permissões de leitura e execução para o grupo.

d) Para listar apenas o nome dos usuários do sistema que têm o UID 1001, você pode usar o seguinte comando:

```
mothnue@a83367:~$ getent passwd | awk -F: '$3 == 1001 { print $1 }'  
user  
mothnue@a83367:~$
```

Este comando usa `getent passwd` para obter uma lista de todos os usuários, e então `awk -F: '$3 == 1001 { print $1 }'` para filtrar e imprimir apenas o nome do usuário com UID 1001.