

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050: $ pwd
/home/2024.1.08.014
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050: $
```

2) Criar a seguinte estrutura de diretórios dentro do /home/seu_usuario

./intcc

./trabalho

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls -l
total 96
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 16071 mar 12 17:49 aula2.zip
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 16200 mar 12 17:49 aula3.zip
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 16041 mar 12 17:50 aula6.zip
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Desktop
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Documents
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 12 16:14 Downloads
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:15 intcc
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Music
drwxr-xr-x 11 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 13 12:33 NetBeansProjects
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:06 Pictures
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Public
drwx----- 4 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:13 snap
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Templates
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 trabalho
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 4 10:12 Videos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

./intcc/textos

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

O comando para entrar na pasta intcc é: cd intcc

4) Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números:

10 100 50 25 1 2

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm numeros.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat > numeros.txt
100 10 50 25 2 1
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cat numeros.txt
100 10 50 25 2 1
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

5) Duplicar o arquivo numeros.txt para numeros1.txt e numeros2.txt

```
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 25 11:33 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros1.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cp numeros.txt numeros2.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:33 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:33 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 25 11:33 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

6) Copiar os arquivos com extensão .txt para a pasta trabalho no home do usuário

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls -l
total 12
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:36 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:36 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:36 numeros.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

7) Qual o comando exibi todos os arquivos com seus detalhes (permissões de acesso, data, hora de criação, tamanho)?

O comando que exibi todos os arquivos com seus detalhes é : ls -l

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd /home
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:/home$ ls -l
total 88
drwx----- 14 2018.1.08.052 Domain Users 4096 ago 31 2023 2018.1.08.052
drwx----- 23 2019.1.08.017 Domain Users 4096 dez 12 11:19 2019.1.08.017
drwx----- 16 2020.1.08.017 Domain Users 4096 set 27 13:03 2020.1.08.017
drwx----- 21 2020.1.08.022 Domain Users 4096 dez 12 12:43 2020.1.08.022
drwx----- 34 2020.1.08.039 Domain Users 4096 mar 8 14:06 2020.1.08.039
drwx----- 21 2021.1.08.010 Domain Users 4096 dez 1 18:39 2021.1.08.010
drwx----- 19 2021.1.08.041 Domain Users 4096 out 6 10:54 2021.1.08.041
drwx----- 14 2021.1.08.043 Domain Users 4096 mar 1 07:16 2021.1.08.043
drwx----- 22 2021.1.08.049 Domain Users 4096 out 26 14:56 2021.1.08.049
drwx----- 14 2022.1.08.008 Domain Users 4096 mar 21 10:32 2022.1.08.008
drwx----- 18 2022.1.08.026 Domain Users 4096 nov 9 14:23 2022.1.08.026
drwx----- 18 2022.1.08.036 Domain Users 4096 set 27 16:06 2022.1.08.036
drwx----- 14 2023.1.08.002 Domain Users 4096 set 18 2023 2023.1.08.002
drwx----- 22 2023.1.08.003 Domain Users 4096 out 16 10:47 2023.1.08.003
drwx----- 14 2023.1.08.009 Domain Users 4096 set 26 2023 2023.1.08.009
drwx----- 21 2023.1.08.012 Domain Users 4096 dez 8 18:10 2023.1.08.012
drwx----- 30 2023.1.08.042 Domain Users 4096 mar 14 11:18 2023.1.08.042
drwx----- 15 2024.1.08.008 Domain Users 4096 mar 5 15:58 2024.1.08.008
drwx----- 24 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 26 16:12 2024.1.08.014
drwxr-xr-x 34 discentesbcc discentesbcc 4096 nov 29 13:13 discentesbcc
drwx----- 19 fabiano.brito Domain Users 4096 jul 25 2023 fabiano.brito
drwxr-xr-x 37 suporte suporte 4096 nov 27 17:32 suporte
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:/home$
```

8) Crie a pasta intccbackup no home do usuário e copie o conteúdo da pasta intcc para dentro do /home/seu_usuario/intccbackup

```
total 16
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 27 12:49 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
total 16
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:33 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:33 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 25 11:33 numeros.txt
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm *.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```


10) Apagar a pasta textos que está dentro da pasta intcc

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm *.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 4
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 25 11:14 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rm dir textos
rm: cannot remove 'dir': No such file or directory
rm: cannot remove 'textos': Is a directory
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rmdir textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 0
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

11) Entrar na pasta /home/seu_usuario/intcc

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls -l
total 0
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ pwd
/home/2024.1.08.014/intcc
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

12) Renomear o arquivo numeros.txt para sequencia.txt

```
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ mv numeros.txt sequencia.txt
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls -l
total 16
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.014 Domain Users 17 mar 27 12:45 sequencia.txt
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.014 Domain Users 4096 mar 27 12:49 textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```

13) Qual é o comando que apaga uma pasta vazia?

O comando que apaga uma pasta vazia é : rm dir

```
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ mkdir deleteme
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ rmdir deleteme
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt textos
2024.1.08.014@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$
```