



Introdução à Ciência da Computação – Lista 1 Comandos Básicos do Linux

Nome: Filipe Bessa Carvalho RA: 2024.1.08.009

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.009  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$
```

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

- ./intcc
- ./trabalho
- ./intcc/textos

Lembrando que / significa “diretório atual”, já estando dentro de

/home/seu_usuario

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd ..  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:/home$ cd 2024.1.08.009  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir textos  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls  
Desktop Documents Downloads intcc Music NetBeansProjects Pictures Public snap Templates trabalho Videos  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd intcc  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls  
textos  
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

4) Criar um arquivo chamado “numeros.txt”, contendo os seguintes números:
10 100 50 25 1 2

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cat > numeros.txt
10 100 50 25 1 2
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cat numeros.txt
10 100 50 25 1 2
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros.txt numeros1.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ mv numeros.txt numeros2.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp *.txt ~/trabalho
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls -la
total 16
drwxr-xr-x  2 2024.1.08.009 Domain Users 4096 mar 25 11:12 .
drwx----- 24 2024.1.08.009 Domain Users 4096 mar 25 11:02 ..
-rw-r--r--  1 2024.1.08.009 Domain Users   17 mar 25 11:12 numeros1.txt
-rw-r--r--  1 2024.1.08.009 Domain Users   17 mar 25 11:12 numeros2.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cp -r intcc intccbackup
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
intcc
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ cd intcc
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$ ls
textos
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup/intcc$
```

- 9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ rm *.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ../
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rmdir textos
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

11) Entrar na pasta /home/seu_usuario/intcc

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ touch numeros.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ mv numeros.txt sequencia.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  sequencia.txt
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$
```

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

```
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
Desktop Documents Downloads intcc intccbackup Music NetBeansProjects Pictures Public snap Templates trabalho Videos
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ rmdir intccbackup
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
Desktop Documents Downloads intcc Music NetBeansProjects Pictures Public snap Templates trabalho Videos
2024.1.08.009@suporte-OptiPlex-3050:~$
```