



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

Nome: Gabriel Ribeiro

RA: 2024.1.08.010

1) Verificar em qual diretório você se encontra.

```
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd  
/home/2024.1.08.010  
2024.1.08.010@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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir trabalho
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
aula1    Documents  intcc      NetBeansProjects  Public  Templates  Videos
Desktop  Downloads  Music     Pictures           snap    trabalho
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ mkdir textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ 

```

3) Qual o comando para entrar na pasta intcc

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc/
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ 

```

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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ pw
dpw: command not found
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ pwd
/home/2024.1.08.010/intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos/
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ touch numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ file numeros.txt
numeros.txt: empty
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ nano numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cat numeros.txt
10 100 50 25 1 2
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ 

```

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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ pwd
/home/2024.1.08.010/intcc/textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros.txt /home/2024.1.08.010/intcc/textos/numeros1.tx
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros.txt /home/2024.1.08.010/intcc/textos/numeros2.tx
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ 

```

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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ pwd
/home/2024.1.08.010/trabalho
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros.txt /home/2024.1.08.010/trabalho/numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros1.txt /home/2024.1.08.010/trabalho/numeros1.tx
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros2.txt /home/2024.1.08.010/trabalho/numeros2.tx
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho/
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ 

```

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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls -l
total 12
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.010 Domain Users 17 mar 25 11:32 numeros1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.010 Domain Users 17 mar 25 11:32 numeros2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.010 Domain Users 17 mar 25 11:32 numeros.txt
2024.1.08.010@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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ pwd
/home/2024.1.08.010
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ mkdir intccbackup
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
aula1  Documents  intcc  Music  Pictures  snap  trabalho
Desktop  Downloads  intccbackup  NetBeansProjects  Public  Templates  Videos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ pwd
/home/2024.1.08.010/intccbackup
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros.txt /home/2024.1.08.010/intccbackup/numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros1.txt /home/2024.1.08.010/intccbackup/numeros1.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cp numeros2.txt /home/2024.1.08.010/intccbackup/numeros2.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intccbackup/
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intccbackup$ 

```

9) Deletar os arquivos com extensão .txt

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
numeros1.txt  numeros2.txt  numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ rm numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ rm numeros1.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ rm numeros2.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ ls
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ 

```

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

```

2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/textos$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ rmdir textos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ 

```

11) Entrar na pasta /home/seu_usuario/intcc

```
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ pwd
/home/2024.1.08.010/intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$
```

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

```
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd trabalho/
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt numeros.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ mv numeros.txt sequencia.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$ ls
numeros1.txt numeros2.txt sequencia.txt
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/trabalho$
```

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

```
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
aula1 Desktop Documents Downloads intcc intccbackup Music NetBeansProjects Pictures Public snap Templates trabalho Videos
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ cd intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ ls
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc$ cd ..
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ rmdir intcc
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$ ls
aula1 Documents intccbackup NetBeansProjects Public Templates Videos
Desktop Downloads Music Pictures snap trabalho
2024.1.08.010@suporte-OptiPlex-3050:~$
```