

Exercício de Manipulação de Diretório:

No terminal, exiba em qual diretório você se encontra.

```
22 de fev 18:21
PDITA681@PDITA3409L: ~
PDITA681@PDITA3409L:~$ pwd
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$
```

Navegue para o diretório documentos do seu usuário.

```
22 de fev 18:22
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~$ pwd
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ pwd
/home/PDITA681/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$
```

No terminal, crie um diretório chamado “exercício”.

```
22 de fev 18:23
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~$ pwd
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ pwd
/home/PDITA681/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ mkdir exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercicio  Listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$
```

No terminal, entre no diretório “exercício”.

```
22 de fev 18:24
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~$ pwd
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ pwd
/home/PDITA681/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ mkdir exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercicio  Listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls -l exercicio
total 0
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$
```

No terminal, crie o arquivo "arquivo.txt" dentro do diretório "exercício".

```
22 de fev 18:33
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos

PDITA681@PDITA3409L:~$ pwd
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ pwd
/home/PDITA681/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ mkdir exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercicio Listas Resultados Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls -l exercicio
total 0
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ touch arquivo.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls -l exercicio
total 0
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls -l exercicio
total 0
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ pwd
/home/PDITA681/Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ cd -
/home/PDITA681
PDITA681@PDITA3409L:~$ ls
'Área de trabalho' Documentos Downloads Imagens Modelos Músicas nano.19149.save Público snap
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
arquivo.txt exercicio Listas Resultados Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ mv arquivo.txt exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls exercicio
arquivo.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$
```

No terminal, dentro do diretório "exercício", crie o diretório "dir" e dentro dele o diretório "subdir". Use somente um comando para isso!

```
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ cd .
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ mkdir -p dir/subdir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls exercicio
ls: não foi possível acessar 'exercicio': Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls exercicio
ls: não foi possível acessar 'exercicio': Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls Documentos
ls: não foi possível acessar 'Documentos': Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ pwd
/home/PDITA681/Documentos/exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls dir
subdir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$
```

Use o comando cp e copie o “arquivo.txt” para dentro do diretório “dir/subdir”.

```
22 de fev 19:06
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/exercicio/dir/subdir

PDITA681@PDITA3409L:~$ ls
'Área de trabalho'  Documentos  Downloads  Imagens  Modelos  Músicas  nano.19149.save  Público  snap  Vídeos
PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercício  Listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ cd exercicio/
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls
arquivo.txt  dir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ pwd
/home/PDITA681/Documentos/exercicio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ rm arquivo.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls
dir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ cd dir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio/dir$ ls
subdir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio/dir$ cd subdir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio/dir/subdir$ ls
arquivo.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio/dir/subdir$ ls
arquivo.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio/dir/subdir$
```

Crie um novo diretório e com o comando rmdir delete esse novo diretório criado. Depois, ainda usando o rmdir, tente apagar o diretório “subdir”.

```
22 de fev 19:31
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/exercicio

PDITA681@PDITA3409L:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercício  Listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ mkdir Teste
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercício  Listas  Resultados  Scripts  Teste
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ rmdir Teste
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ ls
exercício  Listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos$ cd exercicio/
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ ls
dir
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$ rmdir dir
rmdir: falhou em remover 'dir': Diretório não vazio
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/exercicio$
```

Agora usando o comando `rm` com a opção recursiva (`rm -r`) tente apagar o diretório “subdir”.

```
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ rmdir dir
rmdir: falhou em remover 'dir': Diretório não vazio
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ ls
dir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ rm -r subdir
rm: não foi possível remover 'subdir': Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ ls
dir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ cd dir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio/dir$ ls
subdir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio/dir$ rmdir subdir
rmdir: falhou em remover 'subdir': Diretório não vazio
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio/dir$ rm -r subdir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio/dir$ ls
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio/dir$
```

No terminal, renomei o diretório “dir” para “pasta”.

```
22 de fev 19:37
PDITA681@PDITA3409l: ~/Documentos/exercicio

PDITA681@PDITA3409l:~$ cd Documentos
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos$ ls
exercico  listas  Resultados  Scripts
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos$ cd exercicio
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ ls
dir
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ mv dir pasta
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$ ls
pasta
PDITA681@PDITA3409l:~/Documentos/exercicio$
```