

LISTA2

Aluno: Luís Felipe Barbosa Leite

RA:2024.1.08.018

1- Dentro do diretório, criar os arquivos com nomes arquivo1.txt, arquivo2.txt e arquivo3.txt, usando os comandos que aprendemos na aula, tee, touch e cat. Adicione conteúdo aos arquivos. Mostre o conteúdo dos arquivos um após o outro no terminal.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat > arquivo1.txt
2+2=4
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat > arquivo2.txt
3+3=6
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat > arquivo3.txt
4+4=8
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt
2+2=4
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo2.txt
3+3=6
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo3.txt
4+4=8
```

2- Liste os arquivos existentes com detalhes e redirecione a listagem para o arquivo1.txt, de modo que esse conteúdo não sobrescreva o conteúdo do arquivo1.txt.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -la
total 20
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:53 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    7 abr  1 10:52 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo3.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -la >> arquivo1.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt
2+2=4
total 20
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:53 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    7 abr  1 10:52 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo3.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$
```

3- Faça o mesmo que foi pedido no exercício anterior, porém, de modo que o conteúdo sobrescreva o conteúdo do arquivo1.txt.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -la > arquivo1.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt
total 16
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:53 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr  1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    0 abr  1 11:02 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users    6 abr  1 10:53 arquivo3.txt
```

4- Concatene o conteúdo do arquivo1.txt com o conteúdo do arquivo2.txt e guarde em um arquivo3.txt.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt arquivo2.txt > arquivo3.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo3.txt
total 16
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 10:53 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 0 abr 1 11:02 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 6 abr 1 10:53 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 6 abr 1 10:53 arquivo3.txt
3+3=6
```

5- Escreva algo na saída padrão e grave isso em um novo arquivo chamado arquivo4.txt – Pesquisar um comando para inserir o que está sendo escrito na saída padrão, em um novo arquivo.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls
arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ echo 5+5=10 > arquivo4.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls
arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt arquivo4.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo4.txt
5+5=10
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$
```

6- Usando o comando tee, faça com que o resultado do comando ls -la do diretório que estamos trabalhando, que é o /home/seu_usuario/intcc/arquivos, seja gravado em um arquivo5.txt que também estará nesse mesmo diretório.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -la | tee arquivo5.txt
total 24
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 12:55 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 343 abr 1 11:02 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 6 abr 1 12:47 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 349 abr 1 12:48 arquivo3.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 7 abr 1 12:53 arquivo4.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 0 abr 1 12:55 arquivo5.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls
arquivo1.txt arquivo2.txt arquivo3.txt arquivo4.txt arquivo5.txt
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo5.txt
total 24
drwxr-xr-x 2 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 12:55 .
drwxr-xr-x 3 2024.1.08.018 Domain Users 4096 abr 1 10:36 ..
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 343 abr 1 11:02 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 6 abr 1 12:47 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 349 abr 1 12:48 arquivo3.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 7 abr 1 12:53 arquivo4.txt
-rw-r--r-- 1 2024.1.08.018 Domain Users 0 abr 1 12:55 arquivo5.txt
```

7- Inicie um navegador qualquer. Dados os processos listados em um comando ps, mate o processo referente à abertura do navegador. Pesquisar como o ps será usado para encerrar o processo de abertura do navegador.

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~$ ps x
```

PID	TTY	STAT	TIME	COMMAND
2263	?	Ss	0:00	/lib/systemd/systemd --user
2264	?	S	0:00	(sd-pam)
2270	?	S<sl	0:00	/usr/bin/pipewire
2271	?	Ssl	0:00	/usr/bin/pipewire-media-session
2272	?	S<sl	0:00	/usr/bin/pulseaudio --daemonize=no --log-target=jou
2275	?	Ssl	0:00	/usr/bin/ubuntu-report service
2284	?	Ss	0:00	/usr/bin/dbus-daemon --session --address=systemd: -
2292	?	Ssl	0:00	/usr/libexec/xfce4

3959	?	Sl	0:03	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox
4158	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4180	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4223	?	Sl	0:00	/usr/bin/snap userd
4374	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4652	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4660	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4664	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4676	?	Sl	0:00	/snap/firefox/4090/usr/lib/firefox/firefox -content
4745	?	Rsl	0:00	/usr/libexec/gnome-terminal-server
4763	pts/0	Ss	0:00	bash
4777	?	Sl	0:00	update-notifier
4805	pts/0	R+	0:00	ps x

```
2024.1.08.018@suporte-OptiPlex-3050:~$ kill -9 3959
```