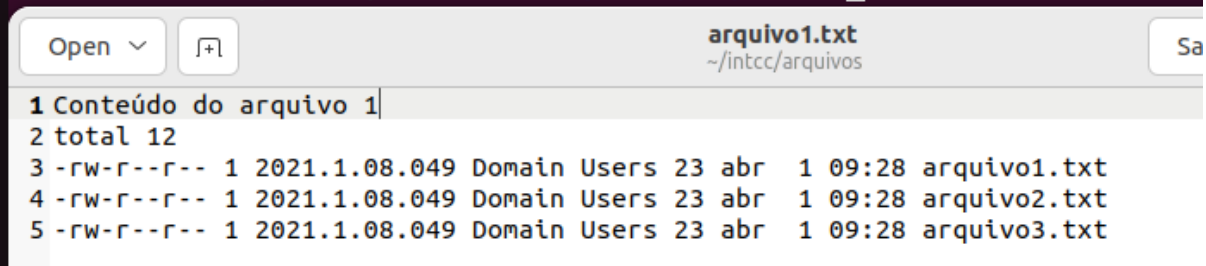**Felipe de Godoi Corrêa          2021.1.08.049**

**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.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ echo "Conteúdo do arquivo 1" | tee arquivo1.txt
Conteúdo do arquivo 1
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ echo "Conteúdo do arquivo 2" | tee arquivo2.txt
Conteúdo do arquivo 2
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ echo "Conteúdo do arquivo 3" | tee arquivo3.txt
Conteúdo do arquivo 3
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt
Conteúdo do arquivo 1
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo2.txt
Conteúdo do arquivo 2
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo3.txt
Conteúdo do arquivo 3
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$
```

**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.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -l >> arquivo1.txt
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$
```

Open ⌄  |+|                              **arquivo1.txt**                         Sa
                                         ~/intcc/arquivos

```
1 Conteúdo do arquivo 1
2 total 12
3 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo1.txt
4 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo2.txt
5 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo3.txt
```

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

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -l > arquivo1.txt
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$
```
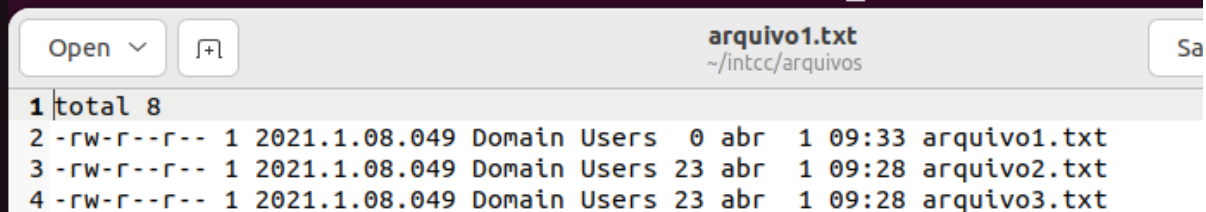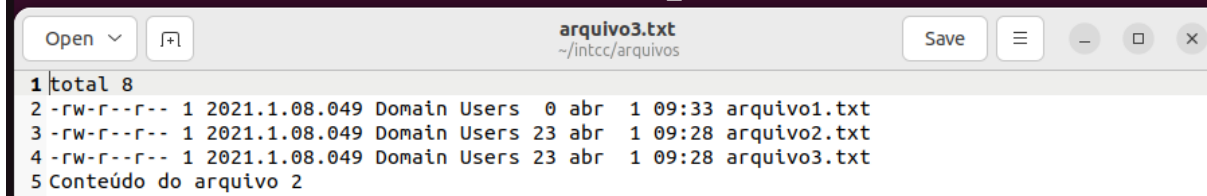
Open ⌄  |+|                              **arquivo1.txt**                         Sa
                                         ~/intcc/arquivos

```
1 total 8
2 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  0 abr  1 09:33 arquivo1.txt
3 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo2.txt
4 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo3.txt
```
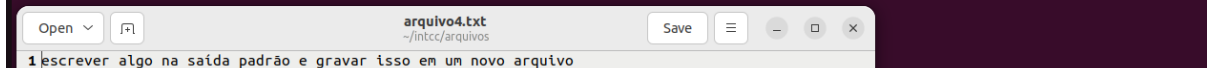
**4. Concatene o conteúdo do arquivo1.txt com o conteúdo do arquivo2.txt e guarde em um arquivo3.txt.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ cat arquivo1.txt arquivo2.txt > arquivo3.txt
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ▯
```
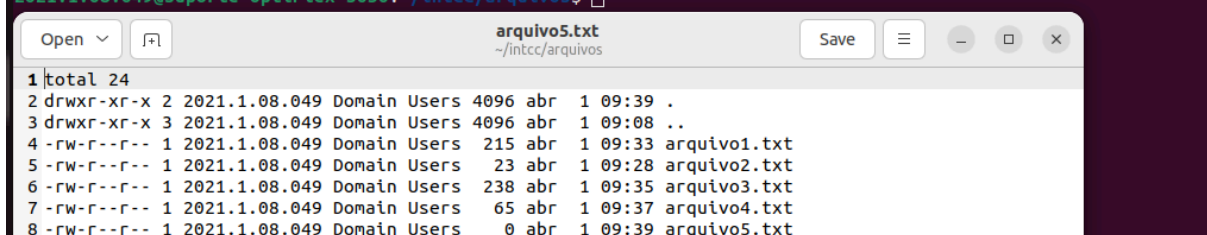
**arquivo3.txt**
~/intcc/arquivos

```
1 total 8
2 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  0 abr  1 09:33 arquivo1.txt
3 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo2.txt
4 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users 23 abr  1 09:28 arquivo3.txt
5 Conteúdo do arquivo 2
```

**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.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ echo "escrever algo na saída padrão e gravar isso em um novo arquivo" > arquivo4.txt
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ▯
```

**arquivo4.txt**
~/intcc/arquivos

```
1 escrever algo na saída padrão e gravar isso em um novo arquivo
```

**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.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ls -la | tee arquivo5.txt
total 24
drwxr-xr-x 2 2021.1.08.049 Domain Users 4096 abr  1 09:39 .
drwxr-xr-x 3 2021.1.08.049 Domain Users 4096 abr  1 09:08 ..
-rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  215 abr  1 09:33 arquivo1.txt
-rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users   23 abr  1 09:28 arquivo2.txt
-rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  238 abr  1 09:35 arquivo3.txt
-rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users   65 abr  1 09:37 arquivo4.txt
-rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users    0 abr  1 09:39 arquivo5.txt
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ▯
```

**arquivo5.txt**
~/intcc/arquivos

```
1 total 24
2 drwxr-xr-x 2 2021.1.08.049 Domain Users 4096 abr  1 09:39 .
3 drwxr-xr-x 3 2021.1.08.049 Domain Users 4096 abr  1 09:08 ..
4 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  215 abr  1 09:33 arquivo1.txt
5 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users   23 abr  1 09:28 arquivo2.txt
6 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users  238 abr  1 09:35 arquivo3.txt
7 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users   65 abr  1 09:37 arquivo4.txt
8 -rw-r--r-- 1 2021.1.08.049 Domain Users    0 abr  1 09:39 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.**

```
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ ps aux | grep chrome
2021.1.+    5817 23.7  1.4 34249576 241184 ?       SLl  09:46   0:01 /opt/google/chrome/chrome
2021.1.+    5826  0.0  0.0 33577016 3456 ?         Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome_crashpad_handler -
/.config/google-chrome/Crash Reports --metrics-dir=/home/2021.1.08.049/.config/google-chrome --url=https://clie
-annotation=plat=Linux --annotation=prod=Chrome_Linux --annotation=ver=121.0.6167.184 --initial-client-fd=5 --s
2021.1.+    5828  0.0  0.0 33567780 3072 ?         Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome_crashpad_handler -
8.049/.config/google-chrome/Crash Reports --url=https://clients2.google.com/cr/report --annotation=channel= --a
ux --annotation=ver=121.0.6167.184 --initial-client-fd=4 --shared-client-connection
2021.1.+    5834  0.1  0.3 33922228 56960 ?        S    09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=zygote --no
d1e5a850c90, --change-stack-guard-on-fork=enable
2021.1.+    5835  0.1  0.3 33922220 57600 ?        S    09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=zygote --cr
e-stack-guard-on-fork=enable
2021.1.+    5837  0.1  0.0 33922248 15816 ?        S    09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=zygote --cr
e-stack-guard-on-fork=enable
2021.1.+    5862  5.8  1.0 34391612 163280 ?       Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=gpu-process
change-stack-guard-on-fork=enable --gpu-preferences=WAAAAAAAAAgAAAEAAAAAAAAAAAAAAAAABgAAAAAA4AAAAAAAAAAAAAAA
 --shared-files --field-trial-handle=0,i,1576938049110471530,17941392727476191137,262144 --variations-seed-vers
2021.1.+    5863  1.2  0.6 33927320 102860 ?       Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=utility --u
pad-handler-pid=5826 --enable-crash-reporter=786bcecc-d53a-46b2-bcb4-5d1e5a850c90, --change-stack-guard-on-fork
530,17941392727476191137,262144 --variations-seed-version=20240401-050216.270000
2021.1.+    5874  0.0  0.3 33964140 49180 ?        Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=utility --u
ashpad-handler-pid=5826 --enable-crash-reporter=786bcecc-d53a-46b2-bcb4-5d1e5a850c90, --change-stack-guard-on-f
471530,17941392727476191137,262144 --variations-seed-version=20240401-050216.270000
2021.1.+    5899  3.1  0.8 1186222220 133764 ?     Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=renderer --
gin-trial-disabled-features=WebGPU --change-stack-guard-on-fork=enable --lang=en-US --num-raster-threads=4 --en
56039981 --launch-time-ticks=3036844826 --shared-files=v8_context_snapshot_data:100 --field-trial-handle=0,i,15
0
2021.1.+    5982  1.4  0.7 1186212736 113952 ?     Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=renderer --
gin-trial-disabled-features=WebGPU --change-stack-guard-on-fork=enable --lang=en-US --num-raster-threads=4 --en
56039981 --launch-time-ticks=3037200752 --shared-files=v8_context_snapshot_data:100 --field-trial-handle=0,i,15
0
2021.1.+    5991  0.1  0.3 1186199384 63544 ?      Sl   09:46   0:00 /opt/google/chrome/chrome --type=renderer --
gin-trial-disabled-features=WebGPU --change-stack-guard-on-fork=enable --lang=en-US --num-raster-threads=4 --en
56039981 --launch-time-ticks=3037368545 --shared-files=v8_context_snapshot_data:100 --field-trial-handle=0,i,15
0
2021.1.+    6024  0.0  0.0    9220  2560 pts/0     S+   09:46   0:00 grep --color=auto chrome
2021.1.08.049@suporte-OptiPlex-3050:~/intcc/arquivos$ kill 5817
```