

1. Visualize as permissões do arquivo /etc/hosts e comente o que eles significam;

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@servidorWEB: ~
root@servidorWEB:/# ls -l /etc/hosts
-rw-r--r-- 1 root root 207 mar 12 17:04 /etc/hosts
root@servidorWEB:/#
```

rw-: O usuário root possui permissão de escrita e leitura

r--: O grupo root possui permissão de leitura

r--: Outros usuários possuem permissão de leitura

2. Crie o arquivo teste Linux.txt e atribua permissões, usando letras, de leitura, escrita e execução para o dono e grupo e leitura e execução para os outros usuários.

```
kauan@192.168.0.40:22 - Bitvise xterm - kauan@servidorWEB: ~
root@servidorWEB:/home/kauan# touch Linux.txt
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux.txt
-rw-r--r-- 1 root root 0 mar 26 09:06 Linux.txt

root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux.txt
-rw-r--r-- 1 root root 0 mar 26 09:06 Linux.txt
root@servidorWEB:/home/kauan# chmod u+rw Linux.txt
root@servidorWEB:/home/kauan# chmod g+rx Linux.txt
root@servidorWEB:/home/kauan# chmod o+rx Linux.txt
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux.txt
-rwxr-xr-x 1 root root 0 mar 26 09:06 Linux.txt
```

3. Crie o arquivo teste Linux\_1.txt e atribua permissões, usando números, de leitura, escrita e execução para o dono e leitura e execução para o grupo e outros usuários;

```
root@servidorWEB:/home/kauan# touch Linux_1
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_1
-rw-r--r-- 1 root root 0 mar 26 09:09 Linux_1
root@servidorWEB:/home/kauan# chmod 755 Linux_1
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_1
-rwxr-xr-x 1 root root 0 mar 26 09:09 Linux_1
root@servidorWEB:/home/kauan#
```

4. Crie um arquivo chamado teste Linux\_2.txt, onde apenas o dono possa ler, modificar e executar;

```
root@servidorWEB:/home/kauan# touch Linux_2
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_2
-rw-r--r-- 1 root root 0 mar 26 09:10 Linux_2
root@servidorWEB:/home/kauan# chmod 700 Linux_2
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_2
-rwx----- 1 root root 0 mar 26 09:10 Linux_2
root@servidorWEB:/home/kauan#
```

5. Crie o arquivo teste Linux\_3.txt e mude a propriedade do dono para o nome do seu usuário e do grupo para root.

```
root@servidorWEB:/home/kauan# touch Linux_3
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_3
-rw-r--r-- 1 root root 0 mar 26 09:11 Linux_3
root@servidorWEB:/home/kauan# chown kauan:root Linux_3
root@servidorWEB:/home/kauan# ls -l Linux_3
-rw-r--r-- 1 kauan root 0 mar 26 09:11 Linux_3
root@servidorWEB:/home/kauan#
```