

## Exercícios:

1) Siga os comandos abaixo, anotando os resultados ou respondendo as perguntas.

a) crie o diretório ~/testes e dentro dele, crie os arquivos arq1 e arq2, com quaisquer conteúdos.

```
>MKDIR ~/testes
```

```
> cd testes
```

```
> cat > arq1
```

```
> cat > arq2
```

b) Altere as permissões do arquivo arq1 para que o dono do arquivo tenha qualquer tipo de permissão, o grupo só tenha acesso de leitura e os outros usuários só possam ler o arquivo.

```
> chmod 744 arq1
```

c) Altere as permissões do arquivo arq2 para que somente o usuário dono do arquivo tenha todas as permissões. Em seguida, copie arq2 para o diretório /tmp, acesse o sistema como outro usuário e tente acessar o arquivo. O que acontece?

```
> chmod 700 arq2
```

```
> cd arq2 /tmp
```

não tem permissão para nada

d) Adicione agora a permissão do arq2 para que qualquer outro usuário diferente do dono do arquivo e do grupo dono do arquivo possuam permissão de leitura. Em seguida, acesse o sistema como outro usuário. O que acontece?

```
> chmod o+r arq2
```

> agora pode se ler o arquivo como outro user

e) Remova o diretório testes e todo o seu conteúdo.

```
> rm arq1 arq2
```

```
> cd ..
```

```
> rmdir testes
```

2) Siga os comandos abaixo, anotando os resultados ou respondendo as perguntas.

a) Copie o arquivo aplay do diretório /usr/bin para o seu diretório home.

```
> sudo su
```

```
> cp /usr/bin/aplay /home
```

- b) Crie um link simbólico em /tmp para o arquivo aplay (do seu diretório home), com o nome de aplaySoftLink.  
    > ln -s /home/aplay /tmp/aplaysoftlink
- c) Liste os arquivos do seu diretório home e repare as permissões do arquivo copiado anteriormente e dos links que estão apontando para ele.  
    Cria um link com todas as permissões
- d) Altere as permissões do arquivo aplay do seu diretório home para u=rwx, g=r e o=r.  
    > chmod 744 aplay
- e) Altere as permissões do link aplaySoftLink, criado anteriormente, para ugo=r. O que aconteceu?  
    > chmod ugo=r aplaysoftlink  
    não é possível mudar permissões de atalho
- f) Remova todos os arquivos e links do diretório home que foram criados neste exercício.  
    > rm aplay  
    atalho não some mas não funciona, aparece em vermelho