

Introdução a Sistemas Abertos

Revisão

1. Qual o conteúdo necessário (e em qual o arquivo) para que um servidor inicie sempre com o IP definido como 231.145.11.34 máscara 255.255.255.0 e nome da máquina servidor01
2. Qual o comando necessário para verificar o endereço de rede da segunda placa de rede de um computador com Linux
3. Dada a seguinte imagem identifique:
 - a. Nome do computador
 - b. Endereço IPv4
 - c. Endereço IPv6
 - d. Endereço MAC
 - e. Quantidade de pacotes enviados e recebidos

```
debiansor:~# ifconfig
eth0      Link encap:Ethernet  HWaddr 08:00:27:46:d9:24
          inet addr:192.168.0.1  Bcast:192.168.0.255  Mask:255.255.255.0
          inet6 addr: fe80::a00:27ff:fe46:d924/64 Scope:Link
          UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
          RX packets:0 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
          TX packets:341 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
          collisions:0 txqueuelen:1000
          RX bytes:0 (0.0 B)  TX bytes:56785 (55.4 KiB)
```

4. Qual o comando necessário para alterar o IP da primeira placa de rede máquina para 192.168.0.1
5. Descreva a função dos seguintes comandos:
 - a. touch
 - b. mkdir
 - c. rm
 - d. mv
6. Escreva os comandos completos para criar a seguinte estrutura de diretórios:

```
Liprus
  Financeiro
    Compras
    Vendas
    Passivos
  Pessoal
    RH
    Treinamento
  Desenvolvimento
    Mobile
    WEB
    Embedded
```
7. Quais os arquivos para criar os arquivos a1, a2, b1 e b2 na pasta Liprus/Desenvolvimento/Embedded

8. Mover os arquivos começados com a para a pasta Liprus/Desenvolvimento/Mobile
9. Mover os arquivos começados com b para a pasta Liprus/Pessoal/Treinamento
10. Diferencie Software Livre e Software Gratuito.
11. Descreva as 4 liberdades do software Livre
12. Diferencie o Kernel Linux e uma distribuição Linux.