**Laboratórios Extras**

**1) Modifique o nome de sua máquina editando o arquivo /etc/hostname:**  
  
#echo "novonome" > /etc/hostname   
  
Observe que o nome da máquina ainda não mudou no seu terminal.   
Como podemos atualizá-lo?  
  
# hostname novonome  
  
**2) Agora vamos tentar ao contrário**  
  
Mude mais uma vez o nome da máquina, mas agora somente com o comendo hostname:  
  
# hostname teste  
  
**3) Depois reinicie o computador:**  
  
# reboot  
  
O último nome atribuido ainda está no terminal?  
  
Não. O motivo disso é que o comando hostname atribui um novo nome para o host apenas enquanto o computador estiver ligado. Ao reiniciar o computador, o kernel buscará pelo nome no arquivo /etc/hostname.  
  
**4) Verifique os domínios locais:**  
  
# cat /etc/hosts  
  
**5) Verifique o IP do DNS:**  
  
# cat /etc/resolv.conf  
  
**6) Verifique as configurações de rede:**   
  
# cat /etc/network/interfaces  
  
**7) Verifique os ips:**  
  
# mii-tool  
  
# ifconfig -a  
  
**8) Verifique as rotas:**  
  
# route -n  
  
**9) Faça um teste de rede:**  
  
# ping -c 2 -w 2 www.uol.com.br  
  
**10) Verifique os endereços de rede:**  
  
# arp -n