



Atividade Prática – Sistemas Operacionais

Linux: Comandos Básicos Usando O Shell

Abra uma janela de `Terminal` para abrir um shell do Linux, e teste e escreva os comandos que resolvem as solicitações seguintes:

1. Abrir o manual (`man`) do comando `top`. A propósito, o que mostra o comando `top`?
2. No seu diretório `home`, escreva os comandos para criar os diretórios `atividade1` e `atividade2`.
3. No seu diretório `home`, liste o conteúdo do diretório.
4. Entre no diretório `atividade1` e mostre o caminho do diretório corrente.
5. Crie o arquivo `trabalho1.txt` dentro do diretório `atividade2`, e o arquivo `trabalho2.txt` dentro do diretório `atividade2`.
6. Copie o arquivo `trabalho1.txt` para `atividade1`.
7. Limpe o terminal.
8. Mostre a data atual do sistema.
9. Veja todas as informações sobre seu SO, e salve-as em um arquivo. Para tanto, direcione a saída '`>`' para um arquivo qualquer (suponha, nesse caso, que o nome do arquivo seja `soinfo`). Por exemplo, o comando `ls /home/alciomar > informacoes` direciona o resultado da listagem do diretório `/home/alciomar` para o arquivo `informacoes`.
10. Crie um arquivo `html` que contenha as informações do hardware de sua máquina virtual. (comando: `lshw`)