

SO_Lab_06 – *Treinamento* – 20/04/2016

diff até awk

- 1) **Criar** um novo diretório com o nome de **novodir**, se não tiver sido criado ainda, e **seguir** para ele.
- 2) **Criar** o arquivo **Texto1.txt** com o vi no diretório **novodir**, e copiar o texto abaixo para este arquivo.

Características da rede Linux

Apesar da obsolescência dos PCs 486, foi possível, graças aos softwares livres, demonstrar como pode-se revigorar e utilizar de maneira satisfatória esse tipo de máquina, fadada ao esquecimento.

Com um pequeno custo de aquisição de um novo micro, é possível concentrar todo o processamento dos aplicativos neste servidor, e distribuir apenas as informações já processadas para todos os clientes. Dessa maneira, é possível ter o desempenho de um micro de ponta em clientes obsoletos.

Inicialmente instalamos alguns softwares livres nos clientes, como abiWord, Gnumeric, Galeon, entre outros. Mas a idéia de um servidor ligado na rede, pode-se instalar outros softwares mais modernos e completos, como Mozilla, Evolution, OpenOffice, entre tantos outros.

Os resultados alcançados foram:

Participação ativa de um professor de segundo grau argentino no desenvolvimento do programa.

Criação de um Grupo de Usuários de GNU/Linux a Física.

Continuação do projeto por outro aluno de graduação;

- 3) **Fechar** o arquivo **Texto1.txt**, salvando-o.
- 4) **Criar** o arquivo **Texto2.txt** com o vi no diretório **novodir**, usando o comando **r do vi** (comando que copia para um arquivo uma rotina ou um outro programa), trazendo para dentro do arquivo **Texto2.txt** o conteúdo de **Texto1.txt**, salvando-o.
- 5) **Alterar** o arquivo **Texto2.txt** com o vi no diretório **novodir**, mudando:
 - OpenOffice por StarOffice
 - micro por microcomputador
 - livres por free

- 6) **Mostrar** as diferenças entre os arquivos **texto1.txt** e **texto2.txt**, exibindo a linha. **Mostrar** as mesmas diferenças usando uma outra opção, conforme o **man diff**.
- 7) **Compactar** o arquivo **texto2.txt**. Antes, **anotar** o tamanho do arquivo.
- 8) **Mostrar** o tamanho que o arquivo tem agora. Veja a diferença entre **texto1** e **texto2**.
- 9) **Descompactar** o arquivo **texto2.txt**. **Mostrar** o tamanho que os arquivos **texto1** e **texto2** têm agora.
- 10) **Exibir** o arquivo **texto1.txt** trocando todas as palavras **clientes** por **Customer**, usando o comando do **vi**.
- 11) **Criar** um novo arquivo **texto3.txt** a partir do arquivo **texto1.txt** quebrando todas as linhas, ou seja, onde estiver um ponto, substitua por quebra de linhas **'\n'**.
- 12) **Fazer** o mesmo comando do **item 11**, criando os arquivos **texto4.txt** e **texto5.txt**, porém, exibindo seus resultados na tela enquanto cria os arquivos.
- 13) **Mostrar** quantas palavras ocorrem em duplicidade, mostrando a **quantidade** de ocorrência, a partir do arquivo **texto1.txt**.
- 14) **Criar** uma cópia do arquivo **texto5.txt** chamando-o de **duplicidade.txt**.
- 15) **Criar** um backup, chamando-o de **bk16mai.tar**, incorporando os arquivos começados pela palavra **texto**. O arquivo **duplicidade.txt** não deve ser incorporado.
- 16) **Exibir** o conteúdo do arquivo **bk16mai.tar** para ver o que está gravando em seu conteúdo.
- 17) **Criar** um novo diretório com novo de **dirnovo**.
- 18) **Mover** o arquivo **bk16mai.tar** para o novo diretório **dirnovo**.
- 19) **Descompactar** o arquivo **bk09mai.tar** neste novo **diretório**.
- 20) **Conferir** o novo diretório.
- 21) **Abrir** o editor **mcedit**

22)**Digitar** um texto com 4 parágrafos com 2 linhas por parágrafo.

23)**Fechar e salvar** o texto com o nome de **NovoTexto.txt**

24)**Abrir** o texto com o vi e alterar todos os **espaços** colocando *****.

25)**Fechar** o arquivo **sem salvar**.