

**Laboratório de Sistemas Operacionais – *Treinamento* - aula 02 –**  
**16/08/2016**

**1. Criar Programa *PStr11.ksh* – Ordenação de números**

- Peça para usuário digitar 3 números inteiros e fora da seqüência.
- Se após digitar os 3 números, eles já estiverem na seqüência, soltar mensagem: "Os números já estão na seqüência!". Terminar o programa.
- Senão, Ordene os números do menor para o maior.
- Mostre os três números ordenados

**2. Criar Programa *PStr12.ksh* – Criando comandos e parâmetros**

Criar uma variável local1 com a mensagem "Função básica 1"

Criar uma variável local2 com a mensagem "Função básica 2"

Criar uma variável local3 com a mensagem "Função básica 3"

Criar uma variável global inteira numérica

Pedir para usuário escolher uma das funções digitando 1,2 ou 3

Se for digitado 0 ou maior que 3 soltar mensagem "Digitação inválida saia do programa."

Chamar o programa ***PStr12a.ksh*** – Rotina de variáveis

Neste novo programa ***PStr12a.ksh*** faça o seguinte:

Se variável global for 1 então:

Criar diretório FB1; Seguir para este diretório; criar uma cópia do programa ***PStr12.ksh*** que está no diretório anterior e renomeá-lo para ***PStrxx.ksh***.

Se variável global for 2 então:

Soltar mensagem "Vou listar o status atual"; Listar o status atual usando o comando ***ps***; mostrar os últimos 3 comandos do ***history***.

Se variável global for 3 então:

Criar diretório FB2; Seguir para este diretório; criar uma cópia do programa **PStr12.ksh** e renomeá-lo para **PStr88a.ksh**; mudar a permissão de acesso deste arquivo para usuário e outros lêem, grupo lê e grava e outros gravam; Listar o arquivo mostrando as permissões de acesso.