#### Centro Universitário Fundação Santo André Sistemas Operacionais II - Linux Script do Shell

# Laboratório de Sistemas Operacionais - **Treinamento FOR** - aula 04 - 02/09/2015

## 1. Criar Programa PS36.ksh - Operador Lógico

- Verificar se o USERNAME do Usuário no sistema existe.
- Se não existir, solte mensagem de erro "USERNAME não existe"

#### 2. Criar Programa PS37.ksh - Somatório e Quadrado

- Mostrar o Somatório de 1 a 6
- Mostrar o Quadrado de 1 a 6

## 3. Criar Programa PS38.ksh - Números pares e ímpares

- Fazer um loop de 11 a 21
- Somar todos os números ímpares em acumuladori
- Somar todos os números pares em acumuladorp
- No final: Exibir o somatório de ímpares e pares

## 4. Criar Programa PS39.ksh - Divisão de Números

- Use o comando seg para desenvolver este programa
- Considere a següência de números de 1 a 100.
- Mostrar quais pares de números deste intervalo (n1 e n2), que divididos totalizam o maior número deste intervalo.

### 5. Criar Programa PS40.ksh - Convertendo Maiúsculas em Minúsculas

- Receba uma quantidade variável de parâmetros
- Se não houve nenhum parâmetro, solte a mensagem "Não há parâmetros" e saia do programa.
- Converta os nomes de Maiúsculas em Minúsculas
- Conte quantas palavras (parâmetros) foram convertidos e quantos não
- Exiba esses totalizadores:

Parâmetros Convertidos ..... nnnnn Parâmetros não Convertidos .... nnnnn

## 6. Criar Programa PS41.ksh - Verificando o tipo de cada arquivo

- Utilizando-se do comando file, mostre o tipo de cada arquivo do seu diretório
- Exiba a quantidade de arquivos que foram verificados