



Conteúdo: Exercícios

→ Objetivo: Fixação do conteúdo e esclarecimento de dúvidas.

1. Faça um script, utilizando a linguagem shell script, que implemente o **exercício 1** da **aula de lógica de programação**.
2. Faça um script, utilizando a linguagem shell script, que implemente o **exercício 2** da aula de **lógica de programação**.
3. Crie um script com o conteúdo dado a seguir. Execute-o e descreva o que este script faz.

```
#!/bin/bash
echo $HOME ;
echo $USER ;

echo "Digite qualquer coisa!" ;
read var
echo "Você digitou: $var" ;

echo "Todos os argumentos para este script $*";
echo "Número de argumentos para este script $#";

ola="bom dia";
echo "$ola Paulo";
echo "$olaPaulo";
echo "${ola}Paulo";
msgm="$ola $USER";
echo "$msgm";
```

4. Crie um script que armazene em ordem alfabética os nomes de todos os usuários do sistema em um arquivo qualquer, inclusive escolha um nome para este arquivo e guarde-o em alguma pasta do seu diretório *home*. Os nomes dos usuários do sistema podem ser encontrados no arquivo **/etc/passwd**. Visualize este arquivo e veja como é possível extrair apenas o nome do usuário, que é o primeiro nome de cada linha. Dica: você terá que usar uma lista na sua estrutura de decisão ou repetição, faça-a da seguinte maneira: **\$**(comando necessário, que pode ser um comando com a sintaxe que você utilizaria no terminal)
5. Faça um script que conte de 1 a 10 e que imprima na tela a cada iteração o valor que está sendo contado e se ele é um número par ou ímpar.