

Sistemas Operacionais II – Laboratório

EXERCÍCIO PROGRAMAÇÃO SHELL

Fazer um script SHELL chamado "**script06**" com os seguintes procedimentos:

- Exiba o seguinte menu de opções:

CALCULADORA

Selecione a operação aritmetica:

A = ADICAO

S = SUBTRACAO

M = MULTIPLICACAO

D = DIVISAO

Z = ENCERRAR

Resultado acumulado = nnnn

- Sempre que for exibir o menu de opções, limpar a tela.
- Se não for digitada uma opção válida, dar um aviso e voltar a exibir o menu de opções.
- O script só deverá ser encerrado quando for digitada a opção "Z".
- Após o usuário digitar uma opção válida, solicitar separadamente cada um dos operandos da operação a ser executada.
- Executar a operação e exibir o resultado no formato: "RESULTADO = nnnn".
- Executar a operação e verificar se o resultado é um número par ou ímpar. Em seguida exibir a mensagem no formato: "RESULTADO nnnn EH UM NUMERO PAR/IMPAR".
- Após exibir o resultado da última opção selecionada, solicitar um <ENTER> ao usuário e voltar a exibir o menu de opções.
- A cada operação realizada acumular o resultado e exibir esse total na linha "Resultado acumulado" no final do menu de opções.