Shell Script

Lista de Exercícios

Sistemas Operacionais – UNIVILLE

Aluna: Daniely Bremen da Costa

Utilize os seus conhecimentos sobre shell script para resolver os problemas solicitados.

# Problema

Crie um script que solicite ao usuário digitar o seu nome e imprime o conteúdo no terminal.

Vi comando

#!/usr/bash

echo “Digite o seu nome”

read x

echo “Nome: $x”

sh comando.sh

**1.1 Exemplo**

*Digite o seu nome: Idris Elba*

*Bom dia Idris Elba*

Vi comando

#!/usr/bash

echo “Digite o seu nome”

read x

echo “Bom dia $x”

sh comando.sh

# Problema

Crie um script que multiplique dois números que o usuário informar.

*Primeiro Numero: 2*

*Segundo Numero: 3*

*Resultado: 6*

Vi comando.sh

#!/usr/bash

echo “Digite o primeiro número”

read x

echo “Digite o segundo número”

read y

z=$(($x\*$y))

echo “Resultado: $z”

sh comando.sh

# Problema

Crie um script que identifique se o usuário informou um número positivo, negativo ou zero.

*Numero: 2*

*Positivo*

Vi comando.sh

#!/usr/bash

echo “Digite um número qualquer:”

read numero

if [ “$numero -ge 0 ]

then

echo “O número $numero é positivo”

else

echo “O número $numero é negativo”

fi

sh comando.sh

# Problema

Crie um script resolva a tabuada do número informado pelo usuário.

*Numero: 2*

*2x0 = 1*

*2x1 = 2*

*...*

*2x10 = 20*

Vi comando.sh

#!/usr/bash

echo “Digite o número da tabuada que você quer:”

read x

for y in 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

do

z=$(($x\*$y))

echo “$x\*$y = $z”

done

sh comando.sh

# Problema

Crie um script que apresente duas opções ao usuário. A primeira opção deverá mostrar o calendário. A segunda opção deve mostrar a lista de arquivos do diretório.

*Opções:*

*—–*

*1: Calendário*

*2: Listas de arquivos do diretório*

*—–*

*Informe sua opção: 2*

*—–*

*Mostrar arquivos do diretório*

*—–*

arquivo.txt diretório arquivo2.txt

vi comando.sh

#!/usr/bash

echo “1: Calendário”

echo “2: Listas de arquivos do diretório”

read x

if [$x -eq 1 ]; then

echo|cal

elif [ $x -eq 2]; then

cd /Documento

vi arquivo.txt

vi arquivo2.txt

is

else

echo “você errou o número”