

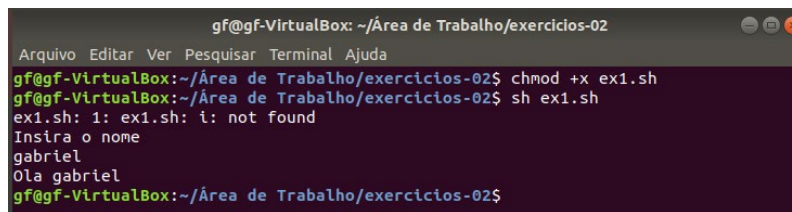
Shell Script
Lista de Exercícios
Sistemas Operacionais – UNIVILLE

Alunos:
Gabriel Filippi
Kaue Stolf
Maria Eduarda Pereira

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

Problema 01

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

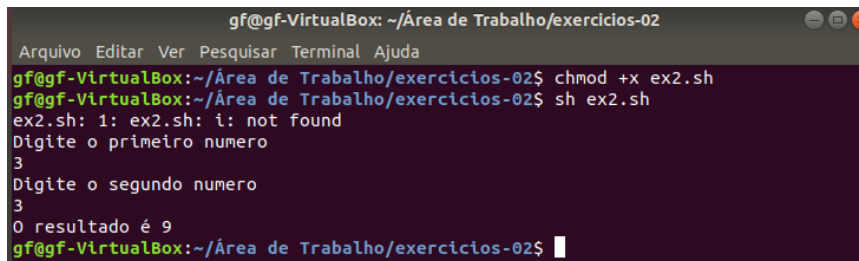


```
gf@gf-VirtualBox: ~/Área de Trabalho/exercicios-02
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ chmod +x ex1.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex1.sh
ex1.sh: 1: ex1.sh: i: not found
Insira o nome
gabriel
Ola gabriel
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$
```

Arquivo: ex1.sh (disponível no github)

Problema 02

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

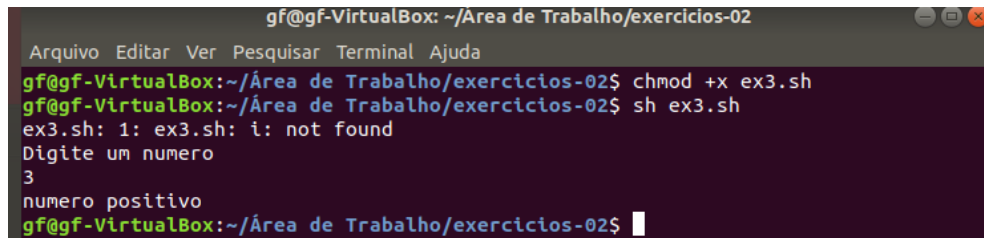


```
gf@gf-VirtualBox: ~/Área de Trabalho/exercicios-02
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ chmod +x ex2.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex2.sh
ex2.sh: 1: ex2.sh: i: not found
Digite o primeiro numero
3
Digite o segundo numero
3
O resultado é 9
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$
```

Arquivo: ex2.sh (disponível no github)

Problema 03

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



```
gf@gf-VirtualBox: ~/Área de Trabalho/exercicios-02
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ chmod +x ex3.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex3.sh
ex3.sh: 1: ex3.sh: i: not found
Digite um numero
3
numero positivo
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$
```

Arquivo: ex3.sh (Disponível no github)

Problema 04

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

```
gf@gf-VirtualBox: ~/Área de Trabalho/exercicios-02
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ chmod +x ex4.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex4.sh
digite um numero
2
Tabuada do 2
2 x 0 = 0
2 x 1 = 2
2 x 2 = 4
2 x 3 = 6
2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12
2 x 7 = 14
2 x 8 = 16
2 x 9 = 18
2 x 10 = 20
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$
```

Arquivo: ex4.sh (Disponível no github)

Problema 05

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

```
Arquivo Editar Ver Pesquisar Terminal Ajuda
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ chmod +x ex5.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex5.sh
ex5.sh: 1: ex5.sh: i: not found
MENU
=====
1- Calendário
2- Lista de arquivos diretório
=====
Digite a opção desejada
1
Calendario:
Abril 2019
do se te qu qu se sa
 1  2  3  4  5  6
 7  8  9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26 27
28 29 30
```

```
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$ sh ex5.sh
ex5.sh: 1: ex5.sh: i: not found
MENU
=====
1- Calendário
2- Lista de arquivos diretório
=====
Digite a opção desejada
2
Listagem de arquivos:
ex1.sh ex2.sh ex3.sh ex4.sh ex5.sh
gf@gf-VirtualBox:~/Área de Trabalho/exercicios-02$
```

Arquivo: ex5.sh (Disponível no github)