

Prática de Shell Script IV

Vamos criar um script para listar a quantidade de arquivos dentro dos diretório /etc, /var, /home/\$USER

Utilize uma função para não repetir trechos de código;

```
27 de fev 16:15
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
GNU nano 7.2 contador_arquivo.sh

#!/bin/bash

contador()
{
    local diretorio=$1
    local total=$(ls $diretorio | wc -l)
    echo "Diretorio $diretorio tem $total de arquivos"
}

# Contando os arquivos das pastas var, etc e $HOME
contador /var
contador /etc
contador /home/$USER
```

```
27 de fev 16:15
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts

PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls
cafe.sh dono.txt find.sh find.sh.save grupo.txt i_am_root.sh outros.txt
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano contador_arquivo.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ chmod u+x contador_arquivo.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ./contador_arquivo.sh
Diretorio /var tem 15 de arquivos
Diretorio /etc tem 228 de arquivos
Diretorio /home/PDITA681 tem 15 de arquivos
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls var
ls: não foi possível acessar 'var': Arquivo ou diretório inexistente
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ ls /var
backups crash local log metrics ossec snap tmp
cache lib lock mail opt run spool
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$ nano contador_arquivo.sh
PDITA681@PDITA3409L:~/Documentos/Scripts$
```

```
27 de fev 16:20
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
GNU nano 7.2 contador_arquivo.sh

#!/bin/bash

contador()
{
    local diretorio=$1
    local total=$(ls $diretorio | wc -l)
    echo "$diretorio - Total de arquivos $total"
}

# Contando os arquivos das pastas var, etc e $HOME
contador /var
contador /etc
contador /home/$USER
```

```
27 de fev 16:20
PDITA681@PDITA3409L: ~/Documentos/Scripts
GNU nano 7.2 contador_arquivo.sh

#!/bin/bash

contador()
{
    local diretorio=$1
    local total=$(ls $diretorio | wc -l)
    echo "$diretorio - Total de arquivos $total"
}

# Contando os arquivos das pastas var, etc e $HOME
contador /var
contador /etc
contador /home/$USER
```