

Respostas dos exercícios

Resista à tentação de olhar as respostas antes de tentar fazer os exercícios! É na prática que se consolida os conhecimentos aprendidos, não pule este passo. Seja forte, insista, não desista!

testa-arquivos

```
#!/bin/bash

echo -n "Digite o arquivo: "
read ARQUIVO

test -d "$ARQUIVO" && echo "$ARQUIVO é um diretório"
test -f "$ARQUIVO" && echo "$ARQUIVO é um arquivo"

test -f "$ARQUIVO" -o -d "$ARQUIVO" || echo "O arquivo '$ARQUIVO' não foi encontrado"

echo
```

relacao.sh

```
#!/bin/bash

if test $1 -eq $2
then
    echo "$1 é igual a $2"
elif test $1 -lt $2
then
    echo "$1 é menor que $2"
else
    echo "$1 é maior que $2"
fi
```

zerador.sh

```
#!/bin/bash

i=$1
while test $i -ge 0
do
    echo -n "$i "
    i=$((i-1))
done
echo
```

substring.sh

```
#!/bin/bash

test $# -ne 2 && exit

echo $2 | grep -qs $1 && echo "$1 está contida em $2"
```

juntatudo.sh

```
#!/bin/bash

echo $* | tr -d ' '
```

users.sh

```
#!/bin/bash

cat /etc/passwd | cut -d : -f 1,5 | tr : '\t'
```

shells.sh

```
#!/bin/bash

cat /etc/passwd | cut -d : -f 7 | sort | uniq
```

parametros.sh

```
#!/bin/bash

i=0
while test "$1"
do
    i=$((i+1))
    echo "Parâmetro $i: $1"
    shift
done
```