

#### SCRIPT 01

```
#shell vai interpretar o script
# !/bin/sh
#ls com parâmetro valor contido em $1
ls $1
```

#### SCRIPT 02

```
# !/bin/sh
#se condição verdadeira (retornada pelo cat)
#cat é executado
if cat $1
#então
then
    #exibe a string e troca de linha
    echo "Arquivo $1 encontrado"
#fim do comando se
fi
#exibe a string mas não troca de linha (-n)
echo -n "Extensao:"
#le valor do teclado e guarda na variável ext
read ext
#ls é executado com parâmetro *.<valor contido em ext>
if ls *.$ext
then
    #exibe a string apresentando o valor contido em ext
    echo "Arquivos *.$ext listados"
else
    #exibe a string apresentando o valor contido em ext
    echo "Arquivos *.$ext nao existem"
fi
```

#### SCRIPT 03

```
# !/bin/sh
#testa se $1>0 (-gt)
if [ $1 -gt 0 ]
then
    #exibe string com o valor de $1
    echo "Numero $1 eh maior do que 0"
#senão se $1<0
elif [ $1 -lt 0 ]
then
    echo "Numero $1 eh menor do que 0"
#senão se $1=0
elif [ $1 -eq 0 ]
then
    echo "Numero $1 eh igual a 0"
fi
```

#### SCRIPT 04

```
# !/bin/sh
#se $1>$2
if [ $1 -gt $2 ]
then
    echo "Numero $1 eh maior do que $2"
elif [ $1 -lt $2 ]
then
    echo "Numero $1 eh menor do que $2"
```

```
elif [ $1 -eq $2 ]
then
    echo "Numero $1 eh igual a $2"
fi
```

#### SCRIPT 05

```
# !/bin/sh
echo -n "Primeiro numero:"; read s1
echo -n "Segundo numero:"; read s2
if [ $s1 -gt $s2 ]
then
    echo "Numero $s1 Ã© maior do que $s2"
elif [ $s1 -lt $s2 ]
then
    echo "Numero $s1 eh menor do que $s2"
elif [ $s1 -eq $s2 ]
then echo "Numero $s1 eh igual a $s2"
else echo "Apenas valores numericos!"
fi
```

#### SCRIPT 06

```
# !/bin/sh
echo "Tabuada do $1"
for i in 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
do
    echo "$1 * $i = `expr $1 \* $i`"
done
```

#### SCRIPT 07

```
# !/bin/sh
echo "Tabuada do $1"
for ((i=1;i<=10;i++))
do
    echo "$1 * $i = `expr $1 \* $i`"
done
```

#### SCRIPT 08

```
# !/bin/sh
ct=0
for ((i=0; i<=7; i++))
do
    for ((j=0; j<=5; j++))
    do
        ct=`expr $ct + 1`
        if [ $ct -lt 10 ]
        then
            echo -n " 0"
        else
            echo -n " "
        fi
        echo -n "$ct"
    done
    echo ""
done
```

#### SCRIPT 08A

```
# !/bin/sh
ct=0
cts=1
echo "  D  S  T  Q  Q  S  S"
for ((i=1; i<=6; i++))
do
  for ((j=1; j<=7; j++))
  do
    if [ $cts -lt $1 ]
    then
      cts=`expr $cts + 1`
    else
      ct=`expr $ct + 1`
    fi
    if [ $ct -lt 10 ]
    then
      echo -n "  "
    else
      echo -n " "
    fi
    if [ $ct -le $2 ]
    then
      if [ $ct -lt 1 ]
      then
        echo -n " "
      else
        echo -n "$ct"
      fi
    fi
  done
  echo ""
done
```

#### SCRIPT 09

```
# !/bin/sh
ct=0
i=0
while [ $i -le 6 ]
do
  i=`expr $i + 1`
  j=0
  while [ $j -le 5 ]
  do
    j=`expr $j + 1`
    ct=`expr $ct + 1`
    if [ $ct -lt 10 ]
    then
      echo -n " 0"
    else
      echo -n " "
    fi
    echo -n "$ct"
  done
  echo ""
done
```

#### SCRIPT 10

```
#!/bin/sh
echo "Copia de arquivos"
echo -n "Pasta origem:";read ori
if cd $ori
then
    echo "A pasta $ori esta; ok"
else
    exit
fi
echo -n "Extensao:";read ext
ct=`ls $ori/*.${ext} | grep -c .${ext}`
if [ $ct -gt 0 ]
then
    echo "Numero de arquivos a serem copiados:$ct"
else
    echo "Nao existem arquivos com a extensao ${ext} nesta pasta"
    exit
fi
echo -n "Pasta destino:";read des
if cd $des
then
    echo "A pasta $des esta; ok"
elif mkdir $des
then
    echo "A pasta $des foi criada"
else
    echo "A pasta $des nao pode ser criada"
    exit
fi
if cp $ori/*.${ext} $des/
then
    echo "A copia foi concluida"
else
    echo "A copia nao foi feita"
fi
```

#### SCRIPT 11

```
# !/bin/sh
# $1 - valor inicial para o i
# $2 - valor final para o i
# $3 - razao do incremento
echo -n "Numero da tabuada:"; read num
for ((i=$1;i<=$2;i+=$3))
do
    echo "$num * $i = `expr $num \* $i`"
done
```

## SCRIPT 12

```
# !/bin/sh
ds=$1

./script08a $ds 31
./script08a $ds `expr 28 + $2`
./script08a $ds 31
./script08a $ds 30
./script08a $ds 31
./script08a $ds 30
./script08a $ds 31
./script08a $ds 31
./script08a $ds 30
./script08a $ds 31
./script08a $ds 30
./script08a $ds 31
```

## SCRIPT 13

```
#!/bin/sh
echo "Copia de arquivos"
echo -n "Pasta origem:";read ori
if cd $ori
then
    echo "A pasta $ori esta; ok"
else
    exit
fi
echo -n "Extensao:";read ext
ct=`ls $ori/*.${ext} | grep -c .${ext}`
if [ $ct -gt 0 ]
then
    echo "Numero de arquivos a serem copiados:$ct"
else
    echo "Nao existem arquivos com a extensao ${ext} nesta pasta"
    exit
fi
echo -n "Pasta destino:";read des
if cd $des
then
    echo "A pasta $des esta; ok"
elif mkdir $des
then
    echo "A pasta $des foi criada"
else
    echo "A pasta $des nao pode ser criada"
    exit
fi
if cp $ori/*.${ext} $des/
then
    echo "A copia foi concluida"
else
    echo "A copia nao foi feita"
fi
```