

Lista 15

1. Explique o seguinte script.

```
if [ $# -ne 3 ]
then
    echo "$0: Sintaxe: $0 <Dividendo> <Divisor> <Qtd. Decimais na Saida>"
    exit 1
fi
Divid=$1
Divis=$2
Decim=$3
Resp='expr $Divid / $Divis',
while [ "$Decim" -gt 0 ]
do
    Divid='expr $Divid % $Divis \* 10'
    Resp=$Resp'expr $Divid / $Divis'
    Decim='expr $Decim - 1'
done
echo $Resp
```

2. Escreva um script que verifique se um certo número é ou não primo. No caso em que o número não seja primo, escreva no output o seu menor divisor.