

1.

```
#!/bin/bash
if [ $# -eq 0 ]
then
    read -p "Digite um número: " n
    v=1
    while [ $v -lt 11 ]
    do
        echo $((v*$n))
        v=$((v+1))
    done
else
    echo "Não inserir parâmetros"
fi
```

2.

```
#!/bin/bash
if [ $# -eq 0 ]
then
    read -p "Digite um número: " n
    for inf in $(seq 0 2 $n)
    do
        echo $inf
    done
else
    echo "Não insira parâmetros"
fi
```

3.

```
#!/bin/bash
read -p "Digite um número: " n
a=1
for fat in $(seq 1 $n)
do
    a=$((a*$fat))
done
echo $a
```