```
Trabalho 2
1) 500
2) 54
3) ls /usr/bin | grep -e ^z
4) ls /usr/bin | grep -xe .z
5) du -hs*| sort -g
6) #!/bin/bash
echo -n "Digite um numero"
read num1
echo -n "Digite outro numero"
read num2
if [[ $num1 -gt $num2 ]]
then
echo "O 1 numero eh maior"
elif [[ $num1 -lt $num2 ]]
then
echo "O 2 numero eh maior"
echo "Os dois sao iguais"
7) #!/bin/bash
echo -n "Digite um numero"
read x
fat=1
for (( i=1; i -le $x; i++ ))
fat=$(( $fat*$i ))
done
echo -n "O fatorial de $x eh $fat"
8)#!/bin/bash
tam=$(grep -c ".*"/etc/passwd
for (( g=1; g -le $tam; g++ ))
do
       echo "usuario:$(cut -d: /etc/passwd -f1 |sed -n" $g'p')"
       echo "nome:$(cut -d: /etc/passwd -f5 |sed -n" $g'p')"
       echo "shell:$(cut -d: /etc/passwd -f7 |sed -n" $g'p')"
done
9)#!/bin/bash
diretorio="$1"
if![$diretorio]
then
diretorio='.'
fi
Num=0
for arg in $( ls $diretorio/*)
do
if [ -f $arq ]
then
Num=$(($Num+1))
fi
echo "Existem $Num arquivos em '$diretorio'."
```

10) Script ~/meustrabalhos/compactar.sh #!/bin/bash var=\$(~/Documents/meustrabalhos) zip -m meustrabalhosCompactado.zip \$var -x compactar.sh 59 23 * * 1 /bin/execute/this/compactar.sh