

GABARITO LISTA DE EXERCÍCIOS 3

01.

```
#!/bin/bash
```

```
peso=$1;
```

```
if [ $peso -gt 50 ];
```

```
then
```

```
excesso=$(( $peso - 50 ));
```

```
multa=$(( $excesso * 4 ));
```

```
echo "O excesso de peso é $excesso kilos. E a multa paga devido o excesso é $multa reais."
```

```
else
```

```
excesso=0;
```

```
multa=0;
```

```
echo "Não houve excesso de peso."
```

```
fi
```

02.

```
#!/bin/bash
```

```
codigo=$1;
```

```
horas=$2;
```

```
if [ $horas -gt 50 ];
```

```
then
```

```
horasExtras=$(( $horas - 50 ));
```

```
salarioExtra=$(( 20 * $horasExtras ));
```

```
salarioTotal=$(( 50 * 10 + $salarioExtra ));
```

```
echo "Horas extras trabalhadas: $horasExtras. Salario Extra: $salarioExtra. Salario total: $salarioTotal"
```

```
else
```

```
horasExtras=0;
```

```
salarioTotal=$(( $horas * 10 ));
```

```
echo "Salario total recebido: $salarioTotal"
```

```
fi
```

04.

```
#!/bin/bash
```

```
for users in $(cat /etc/passwd | cut -d: -f1)
```

```
do
```

```
echo "$users" >> usuarios.tmp
```

```
sort usuarios.tmp > usuarios.txt
```

```
done
```

05.

```
#!/bin/bash
```

```
for cont in $(seq 10)
```

```
do
```

```
echo "Contando: $cont";
```

```
    if [ $cont -eq 2 -o $cont -eq 4 -o $cont -eq 6 -o $cont -eq 8 -o $cont -eq 10];
```

```
    then
```

```
        echo "O número $cont é um número par."
```

```
    else
```

```
        echo "O número $cont é um número ímpar."
```

```
    fi
```

```
done
```