

Lista 1 - Python

Thamyris Marchiori Faria

7.

```
k = int(input("Digite a velocidade em km/h:"))
print("A velocidade em m/s eh",k/3.6)
```

8.

```
g = int(input("Digite o angulo em graus:"))
print("O angulo em radianos eh",g*(3.14/180))
```

9.

```
n1 = int(input("Digite a nota 1:"))
n2 = int(input("Digite a nota 2:"))
n3 = int(input("Digite a nota 3:"))
n4 = int(input("Digite a nota 4:"))
print("A media aritmetica eh", (n1+n2+n3+n4)/4)
```

10.

```
r = int(input("Digite o valor em reais:"))
d = int(input("Digite a cotação do dólar:"))
print("Valor convertido para dolares:",r/d)
```

11.

```
t = int(input("Digite quantos dias o encanador tem que trabalhar:"))
print("Valor convertido para dolares:", (55*t)+80)
```

12.

```
v = int(input("Digite o valor do produto:"))
print("Valor com desconto de 12%:",v-(v*0.12))
```

13.

```
s = int(input("Digite o valor do salário:"))
print("Salário com aumento de 25%:",s*1.25)
```

14.

```
g1 = 780000*0.46
g2 = 780000*0.32
g3 = g1-g2
print("Prêmio do ganhador 1: R$:",g1)
print("Prêmio do ganhador 2: R$:",g2)
print("Prêmio do ganhador 3: R$:",g3)
```

15.

```
s = int(input("Digite o valor do salário base:"))
```

```
print("Salário a receber:", s+(s*0.05)-(s*0.07))
```

16.

```
v = int(input("Digite o valor do produto:"))
print("Valor com (10%) de desconto:", v*0.9)
print("Valor de cada parcela no parcelamento de 3x sem juros:", v/3)
print("Comissão do vendedor pgto a vista (5%):", (v*0.9)*0.05)
print("Comissão do vendedor pgto a prazo (5%):", v*0.05)
```

17.

```
l = int(input("Digite o valor do lado do quadrado:"))
print("Valor da área:", l*l)
print("Valor do perímetro:", 4*l)
print("Valor da diagonal:", l*(2**(1/2)))
```