

Dionisio Samuel Dos Santos Leão - ADS

Lista de exercicios I

Python para Zumbis

Exercicio 1

```
n1 = int(input('Digite um numero inteiro:'))
n2 = int(input('Digite um numero inteiro:'))
print (n1 + n2)
```

Exercicio 2

```
medida = float(input('Digite Uma distância em metros:'))
mm = medida * 1000
print('A media de {}m corresponde a {}mm'.format(medida, mm))
```

Exercicio 3

```
d = int(input('Dias:'))
h = int(input('Horas:'))
m = int(input('Minutos:'))
s = int(input('Segundos:'))
print((d*24*60*60) + (h*60*60) + (m*60) + s)
```

Exercicio 4

```
Salário = float(input('digite o valor salarial:'))
Porcentagem = float(input('digite a porcentagem de acrescimo:'))
print(f'Aumento de {Salário * Porcentagem/100} reais , e o novo salário  
será de {Salário * Porcentagem /100 + Salário}')
```

Exercicio 5

```
VM = float(input('Digite o valor do produto:'))
PD = float(input('Digite o percentual do desconto:'))
print (f'desconto de {VM * PD/100 }%, o valor total será de {(VM - VM *  
PD/100) }')
```

Exercicio 6

```
distância = float(input('digite a distância do trajeto:'))
velocidade = float(input('digite a velocidade media esperada para a  
viagem:'))
print (f'o tempo medio para a viagem será de {distância/velocidade}')
```

Exercicio 7

```
C = int(input('digite uma temperatura em Celsius: '))
F = 32
print (f'{(C * 9/5) + 32 } Fahrenheit')
```

Exercicio 8

```
F = float(input('digite uma temperatura em Celsius: '))
C = 32
```

```
print (f'{(F - 32)* 5/9:.2f} Celsius')
```

exercicio 9

```
Km = float(input('Digite a quantidade de Km percorridos pelo Carro:'))
Dias = float(input('Digite a quantidade de dias que o carro esteve
alugado:'))
VPD = 60.00
KMR = 0.15
print (f'O valor total a pagar será de R${((VPD * Dias) + (KMR * Km))}')
```

exercicio 10

```
CPD = int(input('Digite quantos cigarros são consumidos por dia:'))
QAJF = int(input('Digite a quantidade de anos usando o cigarro:'))
MDV = 10
print (f'O total de dias será de { (365 * QAJF) + (CPD * 10)/1440:.2f}
dias')
```

exercicio 11

```
print(len(str(2**1000000)))
```