

# 1 Exercício

```
1 T = float(input("Digite o tempo gasto da viagem: "))
2 V = float(input("Digite a velocidade média da viagem: "))
3 D = T * V
4 LU = D/12
5 print(f"A velocidade média foi: {V}. \n o tempo foi: {T}. \n a distancia foi: {D}. \n e a quantidade de litros usados foi: {LU}")
6
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/windowsApps/python3.11.exe c:/Users/LPP/Desktop/python/Lista1sala.py
Digite o tempo gasto da viagem: 10
Digite a velocidade média da viagem: 15
A velocidade média foi: 15.0.
o tempo foi: 10.0.
a distancia foi: 150.0.
e a quantidade de litros usados foi: 12.5
```

# 2 Exercício

```
6
7 F = float(input("Qual é a temperatura em graus Fahrenheit que você quer converter: "))
8 C = (((F-32)* 5)/9)
9 print(f"A sua temperatura em centígrados: {C}")
10
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe c:/Users/LPP/Des
Qual é a temperatura em graus Fahrenheit que você quer converter: 80
A sua temperatura em centígrados: 26.666666666666668
```

# 3 Exercício

```
11 import math
12 R = float(input("Qual o valor do raio: "))
13 H = float(input("Qual a altura: "))
14 V = math.pi * R ** 2 * H
15 print(f"Seu volume: {V}")
16
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Micros
Qual o valor do raio: 10
Qual a altura: 15
Seu volume: 4712.38898038469
```

# 4 Exercício

```
17 A = float(input("Digite algum numero: "))
18 B = float(input("Digite outro numero: "))
19 A,B = B,A
20 print(f"O valor de A é: {A} \nO valor de B é: {B}")
21
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows
Digite algum numero: 10
Digite outro numero: 5
O valor de A é: 5.0
O valor de B é: 10.0
```

# 5 Exercício

```
22 I = int(input("Digite um numero inteiro: "))
23 T = I ** 2
24 print(T)
25
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsof
Digite um numero inteiro: 12
144
```

# 6 Exercício

```
26  V = float(input("Digite o valor: "))
27  TP = float(input("Digite o tempo: "))
28  T = float(input("Qual o valor da taxa: "))
29  P = V + (V * (T/100) * TP)
30  print(f"O valor da prestação é: {P}")
31
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Micros
Digite o valor: 100
Digite o tempo: 12
Qual o valor da taxa: 50
O valor da prestação é: 700.0
```

# 7 Exercício

```
32  C = int(input("Qual numero de coelhos: "))
33  T = (C * 0.7)/18 + 10
34  print(f"O custo foi: {T}")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Micros
Qual numero de coelhos: 20
O custo foi: 10.777777777777779
```