

1 Exercício

main.py > ...

```
1 R = float(input("Quantos reais você quer converter para dolar:"))
2 T = R/2.4
3 print(T)
4
5 #D = float(input("Quantos dolares você vai converter em real:"))
6 #T2 = D * 2.4
7 #print(T2)
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

4.166666666666667

PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows

Quantos reais você quer converter para dolar:20

8.333333333333334

PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows

Quantos reais você quer converter para dolar:24

10.0

2 Exercício

```
5 D = float(input("Quantos dolares você vai converter em real:"))
6 T2 = D * 2.4
7 print(T2)
8
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Win
Quantos dolares você vai converter em real:10
24.0
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Win
Quantos dolares você vai converter em real:23
55.199999999999996
```

3 Exercício

```
9  AP = float(input("Qual a altura da parede:"))
10 LP = float(input("Qual a largura da parede:"))
11 AA = float(input("Qual a altura do azulejo:"))
12 LA = float(input("Qual a largura do azulejo:"))
13 T = (AP * LP) / (AA * LA)
14 print(f"Vai precisa de {T} azulejos")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local
Qual a altura da parede:10
Qual a largura da parede:20
Qual a altura do azulejo:1
Qual a largura do azulejo:2
Vai precisa de 100.0 azulejos
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> |
```

4 Exercício

```
16 h = float(input("Qual a altura do retângulo:"))
17 c = float(input("Qual a comprimento do retângulo:"))
18 Area = h * c
19 Per = 2 * h + 2 * c
20 print(f"Esse é a sua area:{Area}")
21 print(f"Esse é o seu perimetro:{Per}")
22
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/M
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual a altura do retângulo:10
Qual a comprimento do retângulo:15
Esse é a sua area:150.0
Esse é o seu perimetro:50.0
```

5 Exercício

```
23  M = float(input("Qual a sua massa:"))
24  H = float(input("Qual a sua altura:"))
25  IMC = M / H**2
26  print(IMC)
27
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PO

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/A
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual a sua massa:70
Qual a sua altura:1.80
21.604938271604937
```

6 Exercício

```
28 import math
29
30 r = float(input("Qual o valor do raio: "))
31 A = r ** 2 * math.pi
32 C = 2 * r * math.pi
33 print(f"A sua área é: {A}, e sua comprimento é: {C}")
34
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS Python

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/W
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual o valor do raio: 10
A sua área é: 314.1592653589793, e sua comprimento é: 62.83185307179586
```

7 Exercício

```
35 R = float(input("Qual o valor do seu raio:"))
36 V = 4/3 * R ** 3 * math.pi
37 A = 4 * math.pi * R ** 2
38 print(f"Seu volume é: {V} e sua area é: {A}")
39
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Micro
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
```

```
Qual o valor do seu raio: 10
```

```
Seu volume é: 4188.790204786391 e sua area é: 1256.6370614359173
```

8 Exercício

```
40 pb = float(input("Qual foi sua nota no 1 bimestre:"))
41 sb = float(input("Qual foi sua nota no 2 bimestre:"))
42 tb = float(input("Qual foi sua nota no 3 bimestre:"))
43 qb = float(input("Qual foi sua nota no 4 bimestre:"))
44 NF = (pb + sb + tb + qb)/4
45 print(NF)
46
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Micr
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual foi sua nota no 1 bimestre: 10
Qual foi sua nota no 2 bimestre:7
Qual foi sua nota no 3 bimestre:8
Qual foi sua nota no 4 bimestre:6
7.75
```


9 Exercício

```
47 P1 = float(input("Qual foi a nota do aluno no 1 semestre:"))
48 P2 = float(input("Qual foi a nota do aluno no 2 semestre:"))
49 AT = float(input("Qual foi a nota do aluno na atividade:"))
50 M = (P1 * 4 + P2 * 4 + AT * 2) / 10
51 print("Sua nota foi", M)
52
```


PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

 Python

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Microsoft/Windows/
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual foi a nota do aluno no 1 semestre:7.5
Qual foi a nota do aluno no 2 semestre:9
Qual foi a nota do aluno na atividade:4
Sua nota foi 7.4
```

10 Exercício

```
53     a = float(input("Valor de a:"))
54     b = float(input("Valor de b:"))
55     c = a
56     a = b
57     b = c
58     print(f"O valor de a é:{a}\nO valor de b é:{b}")
59
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Valor de a: 10
Valor de b: 5
O valor de a é:5.0
O valor de b é: 10.0
```

11 Exercício

```
60 a = float(input("Valor de a:"))
61 b = float(input("Valor de b:"))
62 a,b = b,a
63 print(f"O valor de a é:{a}\nO valor de b é: {b}")
64
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Valor de a:12
Valor de b:1
O valor de a é:1.0
O valor de b é: 12.0
```

12 Exercício

```
65 D = float(input("Qual foi sua distância:"))
66 T = float(input("Qual foi seu tempo de gasto:"))
67 VM = D/T
68 print(f"Sua velocidade media foi {VM}")
69
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local
exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual foi sua distância:120
Qual foi seu tempo de gasto:3
Sua velocidade media foi 40.0
```

13 Exercício

```
70 t = int(input("Qual foi o valor de tempo:"))
71 s0 = 2
72 v0 = 3
73 a = 10
74 S = s0 + v0 * t + 1/2 * a * t ** 2
75 print(f"O resultado é:{S}")
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

```
PS C:\Users\LPP\Desktop\python> & C:/Users/LPP/AppData/Local/Programs/Python/Python39-64/Python.exe c:/Users/LPP/Desktop/python/main.py
Qual foi o valor de tempo: 10
O resultado é:532.0
```