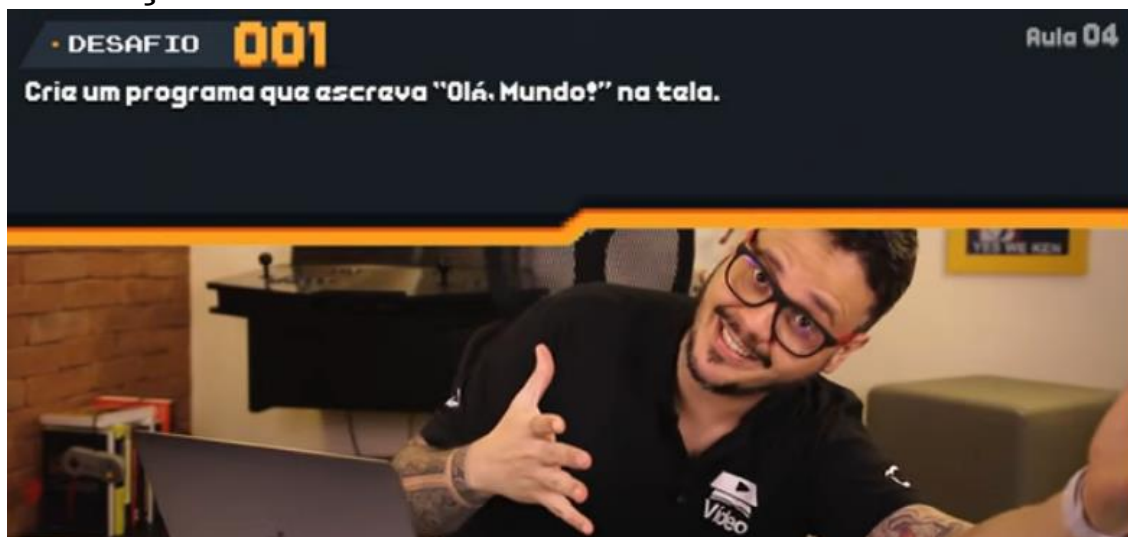
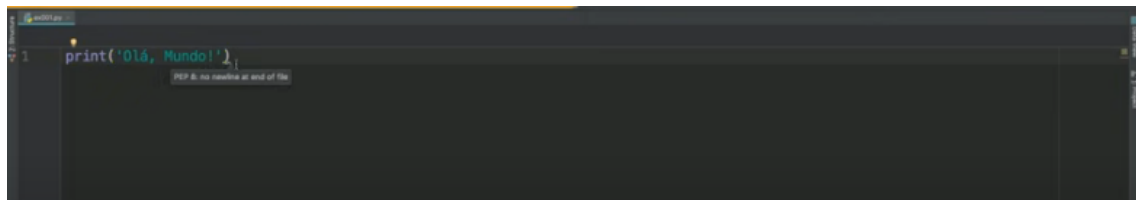


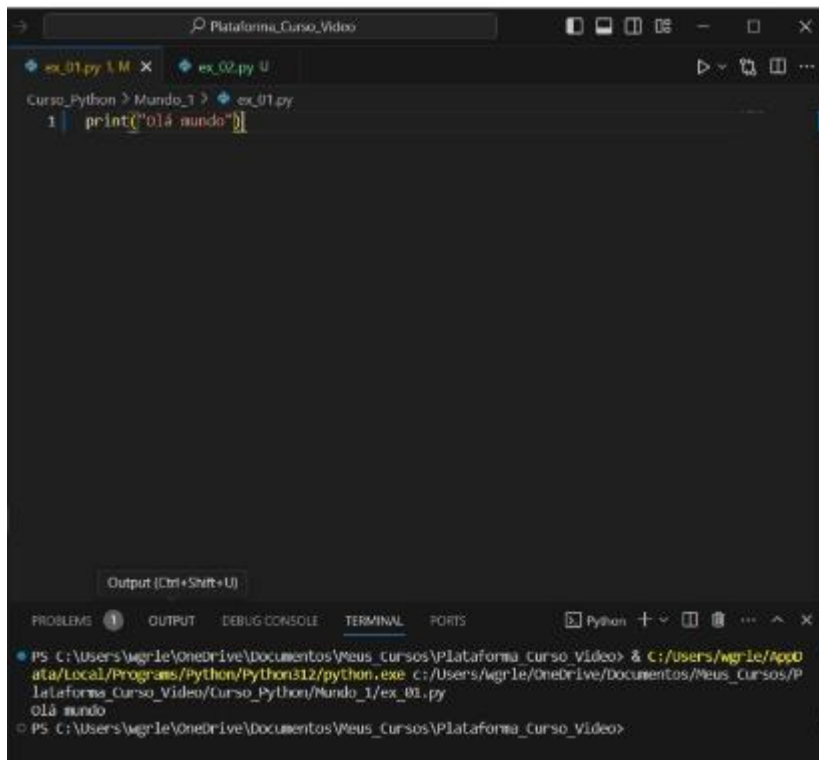
Descrição:



Saídas:



Resolução:



Descrição:


• DESAFIO

002

Regra 04

Faça um programa que leia o nome de uma pessoa e mostre uma mensagem de boas-vindas.

Saídas:




```

/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex007.py
Digite seu nome: Guanabara
É um prazer te conhecer, Guanabara!
Process finished with exit code 0

```

Resolução:




```
C:\Users\waggle> python Plataforma_Curso_Video\Curso_Python\Mundo_1\ex_02.py
Escreva Seu Nome: 
Ben vindo aqui Wagner
```

Descrição:

DESAFIO 003


Aula 06

Crie um programa que leia dois números e mostre a soma entre eles.



Saídas:

```
Python 3.6.6 Shell
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex003.py
Digite um valor: 5
Digite outro valor: 9
A soma entre 5 e 9 é igual a 14!
Process finished with exit code 0
```



Resolução:

Do curso:

```
1 n1 = input('Digite um valor: ')
2 n2 = input('Digite outro valor: ')
3 s = n1 + n2
4 print('A soma entre {} e {} é igual a {}'.format(n1, n2, s))
```

Minha:

```
Curso_Python > Mundo_1 > ex_03.py > ...
1 num_1 = int(input("Digite um número: "))
2 num_2 = int(input("Digite outro número: "))
3 soma = num_1 + num_2
4 print(f'A soma entre eles é igual {soma}')
```


```
PS C:\Users\wgrie\OneDrive\Documentos\Meus_cursos\Plataforma_curso_Video> & C:/Users/wgrie/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/wgrie/OneDrive/Documentos/Meus_cursos/Plataforma_curso_Video/Curso_Python/Mundo_1/ex_03.py
Digite um número: 18
Digite outro número: 10
A soma entre eles é 28
PS C:\Users\wgrie\OneDrive\Documentos\Meus_cursos\Plataforma_curso_Video>
```

Descrição:

DESAFIO 004

Aula 06


Faça um programa que leia algo pelo teclado e mostre na tela o seu tipo primitivo e todas as informações possíveis sobre ele.



Saídas:

```
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex004.py
Digite algo: Programador
O tipo primitivo desse valor é <class 'str'>
Só tem espaços? False
É um número? False
É alfabético? True
É alfanumérico? True
Está em maiúsculas? False
Está em minúsculas? False
Está capitalizada? True


Process finished with exit code 0
```



Descrição:

• DESAFIO 005 **Regra 07**
Faça um programa que leia um número inteiro e mostre na tela o seu sucessor e seu antecessor.

Saídas:

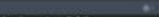


```

/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex005.py
Digite um número: 2
Analisando o valor 2, seu antecessor é 1 e o sucessor é 3


Process finished with exit code 0

```



Resolução

A minha:



```
PS C:\Users\agrie\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video> cd C:\Users\agrie\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video\Curso_Python\Mundo_1\ex_06.py
PS C:\Users\agrie\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video\Curso_Python\Mundo_1\ex_06.py> python .\ex_06.py
Antecessor e Sucessor Numérico
Digite um Número: 200
Analisando o Valor (200), seu antecessor é 199, e o sucessor é 201
```

Do curso:

```
1 n = int(input('Digite um número: '))
2 a = n - 1
3 s = n + 1
4 print('Analisando o valor {}, seu antecessor é {} e o sucessor é {}'.format(n, a, s))
5
```

Descrição:

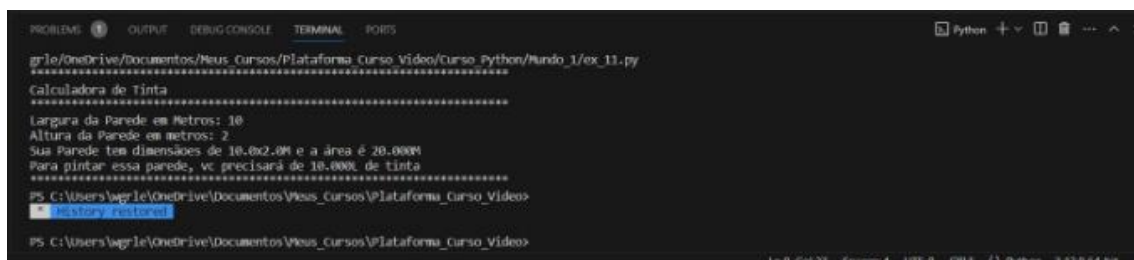


Saídas:



Resolução

A minha:



Do curso:



Descrição:

DESAFIO
007

Desenvolva um programa que leia as duas notas de um aluno, calcule e mostre a sua média.



Saídas:

```

/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex007.py
Primeira nota do aluno: 5.5
Segunda nota do aluno: 2.0
A média entre 5.5 e 2.0 é igual a 3.8


Process finished with exit code 0

```

Resolução

A minha:

```
Curso_Python > Mundo_1 > ex_07.py > ...
1 print("==== * 15)
2 print("Calculo da Média do Aluno")
3 print("==== * 15)
4 nota_1 = float(input("Digite a Primeira Nota: "))
5 nota_2 = float(input("Digite a Segunda Nota: "))
6 media = (nota_1 + nota_2) / 2
7 print(f"A média entre a nota {nota_1} e a nota {nota_2} é a {media}")
8 print("==== * 15)
9
```

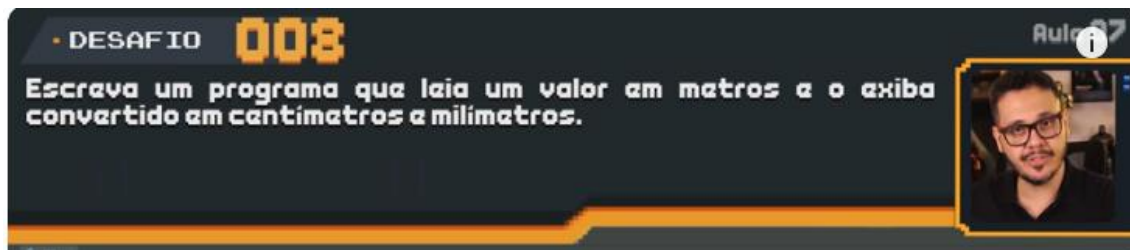


```
PS C:\Users\wgri\OneDrive\Documents\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video> C:\Users\wgri\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe c:\Users\wgri\OneDrive\Documents\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video\Curso_Python\Mundo_1\ex_07.py
Calculo da Média do Aluno
*****
Digite a Primeira Nota: 5.5
Digite a Segunda Nota: 10
A média entre a nota 5.5 e a nota 10.0 é 7.75
*****
PS C:\Users\wgri\OneDrive\Documents\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video>
```

Do curso:

```
n1 = float(input('Primeira nota do aluno: '))
n2 = float(input('Segunda nota do aluno: '))
média = (n1 + n2) / 2
print('A média entre {} e {} é igual {:.1f}'.format(n1, n2, média))
```


Descrição:



Saídas:


```
C:\Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex008.py
Uma distância em metros: 200
A media de 200.0m corresponde a 20000.0cm e 200000.0mm

Process finished with exit code 0
```

Resolução

A minha:

```
Curso_Python > Mundo_1 > ex_08.py > ...
1 print("==== * 15)
2 print("Conversor de Medidas")
3 print("==== * 15)
4 medida = float(input("Informe sua Medida em Metros: "))
5 medida_centimetros = medida * 100
6 medida_milimetros = medida * 1000
7 print(f'A {medida} metros será {medida_centimetros} centimetros e {medida_milimetros} milimetros")
8 print("==== * 15)
```



```

C:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_cursos\Plataforma_curso_video> python C:\Users\wgrle\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe c:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_cursos\Plataforma_curso_video\curso_python\modulo_1\ex_06.py
Conversor de Medidas
Informe sua Medida em Metros: 10
A 10.0 metros será 1000.0 centimetros e 10000.0 milimetros
C:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_cursos\Plataforma_curso_video>

```

Do curso:

```
1 medida = float(input('Uma distância em metros: '))
2 cm = medida * 100
3 mm = medida * 1000
4 print('A medida de {}m corresponde a {}cm e {}mm'.format(medida, cm, mm))
```


Descrição:

DESAFIO 009 **Regra 07**
Faça um programa que leia um número inteiro qualquer e mostre na tela a sua tabuada.

Saídas:



```
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/guanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex009.py
Digite um número para ver sua tabuada: 6

6 x 1 = 6
6 x 2 = 12
6 x 3 = 18
6 x 4 = 24
6 x 5 = 30
6 x 6 = 36
6 x 7 = 42
6 x 8 = 48
6 x 9 = 54
6 x 10 = 60

Process finished with exit code 0
```

Resolução

A minha:

```
C:\Users\wgr1e> python3 ex_09.py > ...
1 print("**** * 15)
2 print("Tabuada")
3 print("**** * 15)
4 n = int(input("Digite seu Número para ver sua tabuada: "))
5 tabuada = n * 1
6 print(f"{n} x {1} = {n * 1}")
7 print(f"{n} x {2} = {n * 2}")
8 print(f"{n} x {3} = {n * 3}")
9 print(f"{n} x {4} = {n * 4}")
10 print(f"{n} x {5} = {n * 5}")
11 print(f"{n} x {6} = {n * 6}")
12 print(f"{n} x {7} = {n * 7}")
13 print(f"{n} x {8} = {n * 8}")
14 print(f"{n} x {9} = {n * 9}")
15 print(f"{n} x {10} = {n * 10}")
16 print("**** * 15)
17
```

PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Python + [Icons]

```
Digite seu Número para ver sua tabuada: 2
2 x 1 = 2
2 x 2 = 2
2 x 3 = 2
2 x 4 = 2
2 x 5 = 2
2 x 6 = 2
2 x 7 = 2
2 x 8 = 2
2 x 9 = 2
2 x 10 = 2
*****
PS C:\Users\wgr1e\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video>
```

Do curso:

```
1 num = int(input('Digite um número para ver sua tabuada: '))
2 print(f'0 x 0 = 0'.format(num, 1, num*1))
3 print(f'0 x 0 = 0'.format(num, 2, num*2))
4
```

Descrição:


• DESAFIO

010

Aula 07

Crie um programa que leia quanto dinheiro uma pessoa tem na carteira e mostre quantos Dólares ela pode comprar.


Considere US\$1.00 = R\$3.27



Saídas:

```
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users
Quanto dinheiro você tem na carteira? R$19.88
Com R$19.88 você pode comprar US$6.08

Process finished with exit code 0
```



Resolução

A minha:

```
Curso_Python > Mundo_1 > ex_10.py > ...
1 print("==" * 15)
2 print("Conversor de Moedas")
3 print("==" * 15)
4 valor = float(input("Digite o valor que você tem em reais R$: "))
5 valor_dolar = 3.26
6 valor_convertido = valor / valor_dolar
7 print(f"O valor em dolar US$ {valor_convertido:.2f}")
8 print("==" * 15)
9
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

PS C:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video> & C:\Users\wgrle\AppData\Local\Programs\Python\Python312\python.exe c:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video\Curso_Python\Mundo_1\ex_10.py

Conversor de Moedas

Digite o valor que você tem em reais R\$: 3.55

O valor em dolar US\$ 1.09

PS C:\Users\wgrle\OneDrive\Documentos\Meus_Cursos\Plataforma_Curso_Video>


Do curso:

```
1 real = float(input('Quanto dinheiro você tem na carteira? R$'))
2 dolar = real / 3.27
3 print('Com R${:.2f} você pode comprar US${:.2f}'.format(real, dolar))
4
```

Descrição:

DESAFIO 011

Faça um programa que leia a largura e a altura de uma parede em metros, calcule a sua área e a quantidade de tinta necessária para pintá-la, sabendo que cada litro de tinta, pinta uma área de $2m^2$.



Aula 07

Saídas:

```
/Library/Frameworks/Python.framework/Versions/3.6/bin/python3.6 /Users/quanabara/PycharmProjects/PythonExercicios/ex011.py
Largura da parede: 3
Altura da parede: 2
Sua parede tem a dimensão de 3.0x2.0 e sua área é de 6.0m².
Process finished with exit code 0
```

Resolução

A minha:

```
Curso Python > Mundo 1 > ex 11.py > ...
1 print("==" * 35)
2 print("Calculadora de Tinta")
3 print("==" * 35)
4 largura = float(input("Largura da Parede em Metros: "))
5 altura = float(input("Altura da Parede em metros: "))
6 area = largura * altura
7 indice_de_pintura = 2
8 quantidade_de_tinta = area / indice_de_pintura
9 print(f"Sua Parede tem dimensões de {largura}x{altura}m e a área é {area:.3f}m²")
10 print(f"Para pintar essa parede, vc precisará de {quantidade_de_tinta:.3f}l de tinta")
11 print("==" * 35)
12
```

```
PS C:\Users\wgri\OneDrive\Documents\Meus Cursos\Plataforma Curso Video> & C:/Users/wgri/AppData/Local/Programs/Python/Python312/python.exe c:/Users/wgri/OneDrive/
Documents/Meus Cursos/Plataforma Curso Video/curso Python/Mundo 1/ex 11.py
=====
Calculadora de tinta
=====
Largura da Parede em Metros: 11.5
Altura da Parede em metros: 12.5
Sua Parede tem dimensões de 11.5x12.5m e a área é 143.750m²
Para pintar essa parede, vc precisará de 71.875l de tinta
=====
PS C:\Users\wgri\OneDrive\Documents\Meus Cursos\Plataforma Curso Video>
```

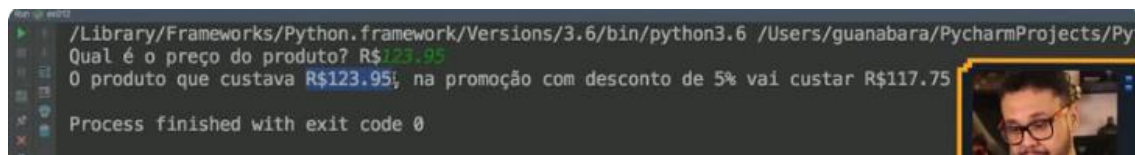
Do curso:

```
1 larg = float(input('Largura da parede: '))
2 alt = float(input('Altura da parede: '))
3 área = larg * alt
4 print('Sua parede tem a dimensão de {}x{} e sua área é de {}m².'.format(larg, alt, área))
```

Descrição:

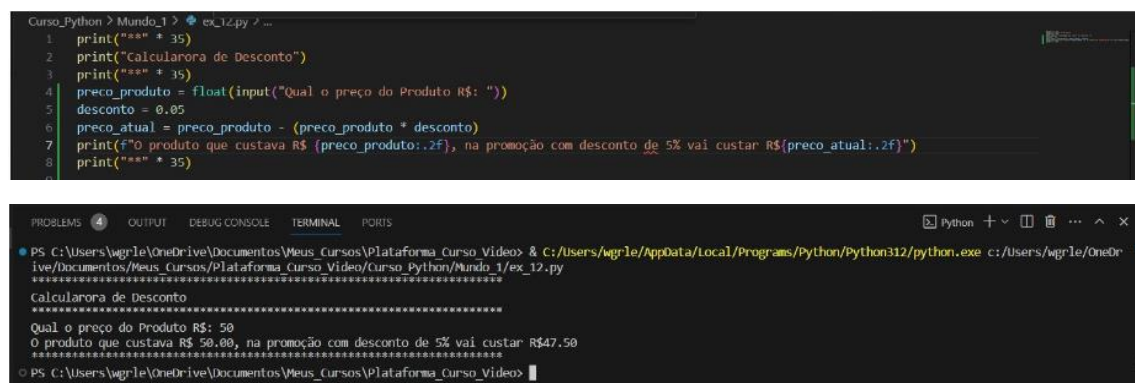


Saídas:

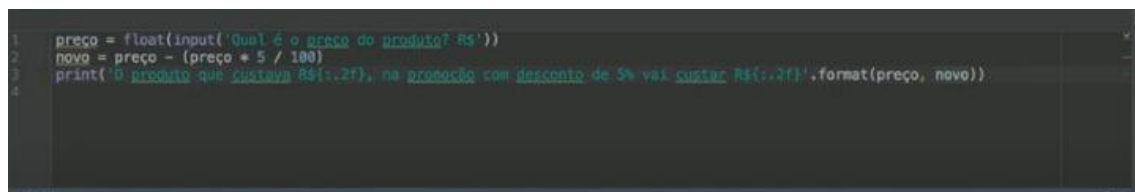


Resolução

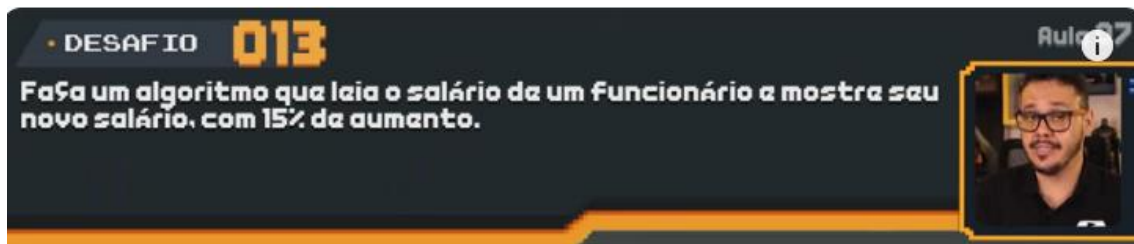
A minha:



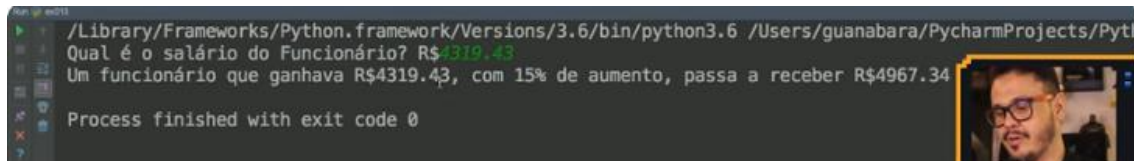
Do curso:



Descrição:

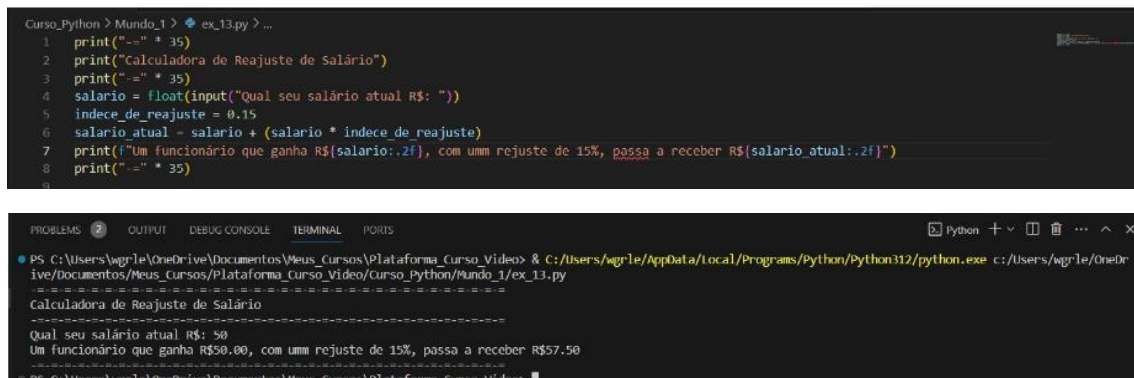


Saídas:



Resolução

A minha:



Do curso:

