

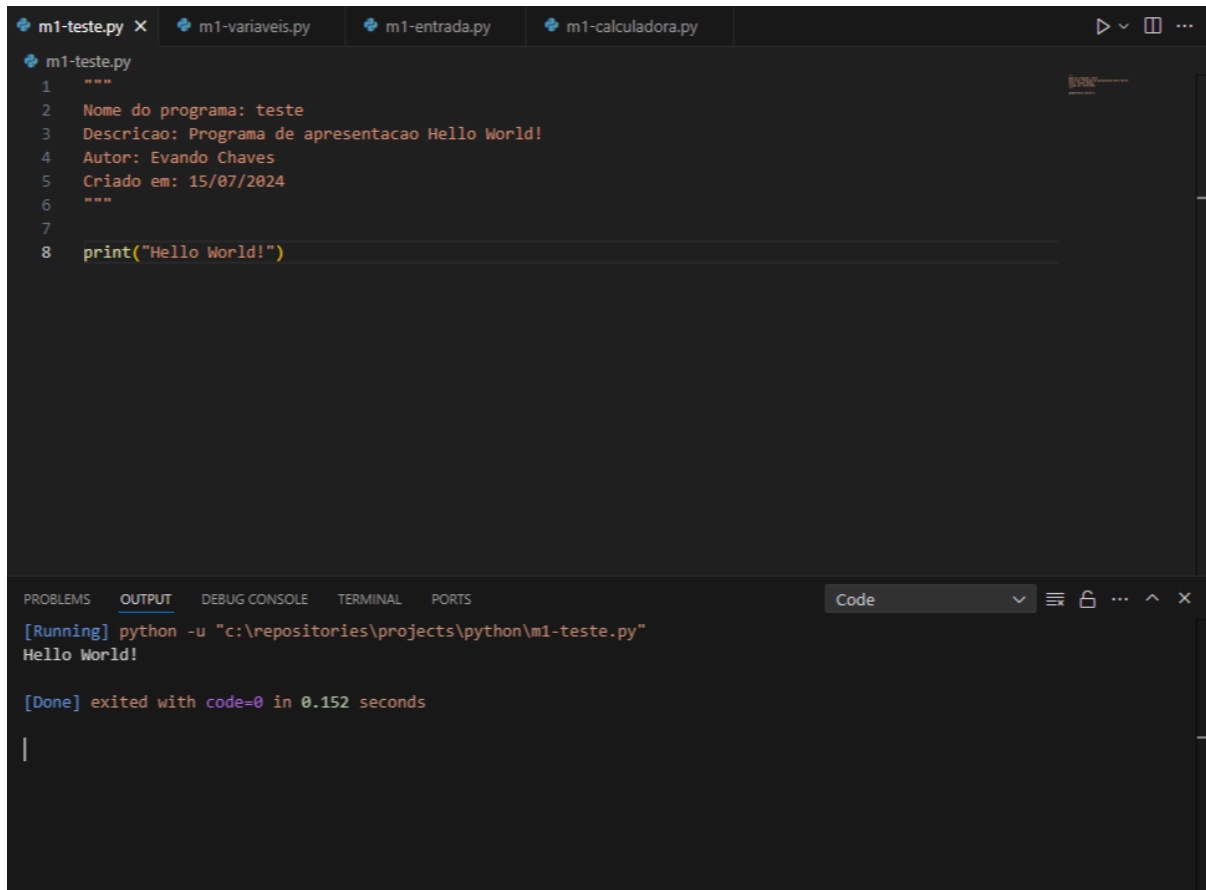
Universidade Estácio de Sá

Curso Full Stuck

Missão Prática – Nivel 1

Documentação do Projeto da Missão Prática

M1-teste.py



The image shows a Visual Studio Code editor window with four tabs: m1-teste.py, m1-variaveis.py, m1-entrada.py, and m1-calculadora.py. The active tab is m1-teste.py, which contains the following Python code:

```
1 """
2 Nome do programa: teste
3 Descrição: Programa de apresentacao Hello World!
4 Autor: Evando Chaves
5 Criado em: 15/07/2024
6 """
7
8 print("Hello World!")
```

Below the code editor, the OUTPUT panel is visible, showing the execution of the script. The output is:

```
[Running] python -u "c:\repositories\projects\python\m1-teste.py"
Hello World!

[Done] exited with code=0 in 0.152 seconds
```

## M1-variaveis.py

```
m1-variaveis.py > ...
1  """
2  Nome do programa: teste
3  Descricao: Declaracao e utilizacao de variaveis com Python
4  Autor: Evando Chaves
5  Criado em: 15/07/2024
6  """
7
8  a = 15
9  b = 20
10 soma = a + b
11 print("Resultado da soma: " + str(soma))
12
```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS

[Running] python -u "c:\repositories\projects\python\m1-variaveis.py"

Resultado da soma: 35

[Done] exited with code=0 in 0.113 seconds

## M1-entrada.py

```
m1-entrada.py > ...
1  """
2  Nome do programa: teste
3  Descricao: Utilizacao de dados atraves de entrada do usuario via teclado com Python
4  Autor: Evando Chaves
5  Criado em: 15/07/2024
6  """
7
8  name = input('Digite seu nome.:')
9  idade = input('Digite sua Idade:')
10
11 print('Ola, ' + name + '. Voce tem ' + idade + ' anos.')
12
13
```

PROBLEMS   OUTPUT   DEBUG CONSOLE   TERMINAL   PORTS

```
PS C:\repositories\projects\python> python m1-entrada.py
Digite seu nome.:Evando
Digite sua Idade:50
Ola, Evando. Voce tem 50 anos.
PS C:\repositories\projects\python> █
```

## M1-calculadora.py

```
m1-calculadora.py > ...
1  """
2  Nome do programa: teste
3  Descrição: Calculadora que permita as quatro operações matemáticas, utilizando valores digitados pelos usuários
4  Autor: Evando Chaves
5  Criado em: 15/07/2024
6  """
7
8  numero_1 = input('Entre com o Numero 1:')
9  numero_2 = input('Entre com o Numero 2:')
10
11  num_1 = int(numero_1)
12  num_2 = int(numero_2)
13
14  soma = num_1 + num_2
15  subtracao = num_2 - num_1
16  multiplicacao = num_1 * num_2
17  divisao = num_2 / num_1
18
19  print('O Resultado da Calculadora para:')
20  print('Resultado da adição.....: ', soma)
21
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  PORTS
PS C:\repositories\projects\python> python m1-calculadora.py
Entre com o Numero 1:10
Entre com o Numero 2:30
O Resultado da Calculadora para:
Resultado da adição.....: 40
Resultado da Subtração.....: 20
Resultado da Multiplicação.: 300
Resultado da Divisão.....: 3.0
PS C:\repositories\projects\python> 
```