

Micro atividade 3: Descrever a utilização da estrutura de repetição while em Python

//Disciplina: Nivel2: Vamos iniciar a Jornada?

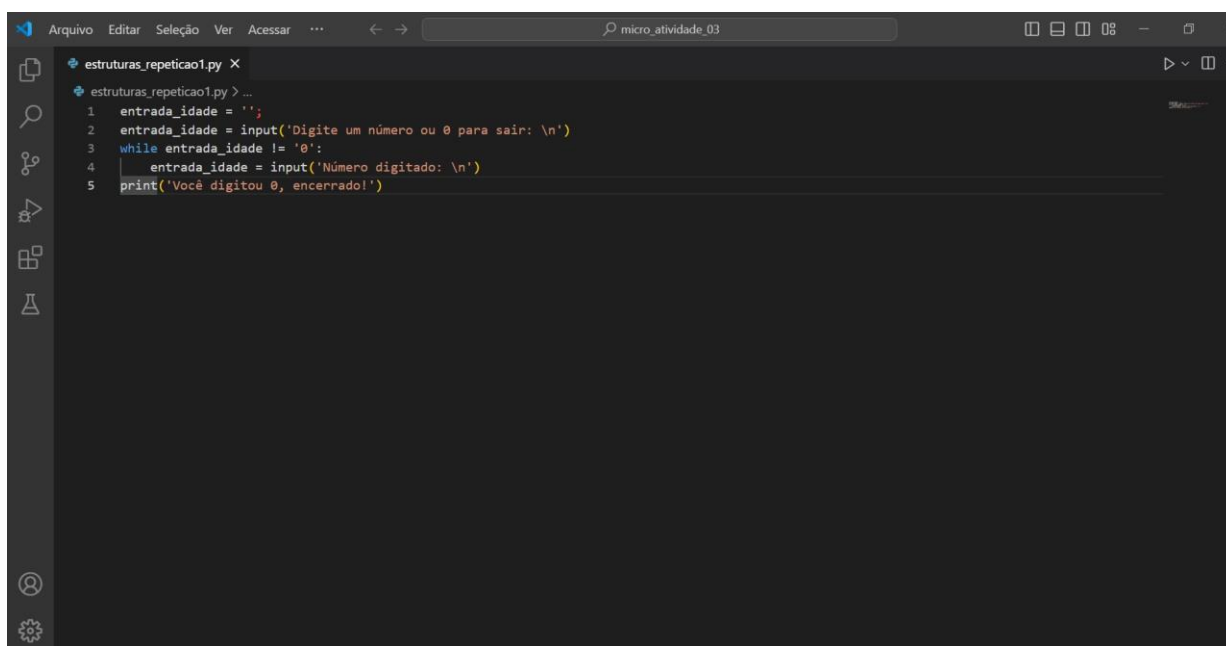
//Professor: Alessandro Dos Santos Calin

//Aluno: Rafael Lima de Medeiros

//Turma: 2024.2

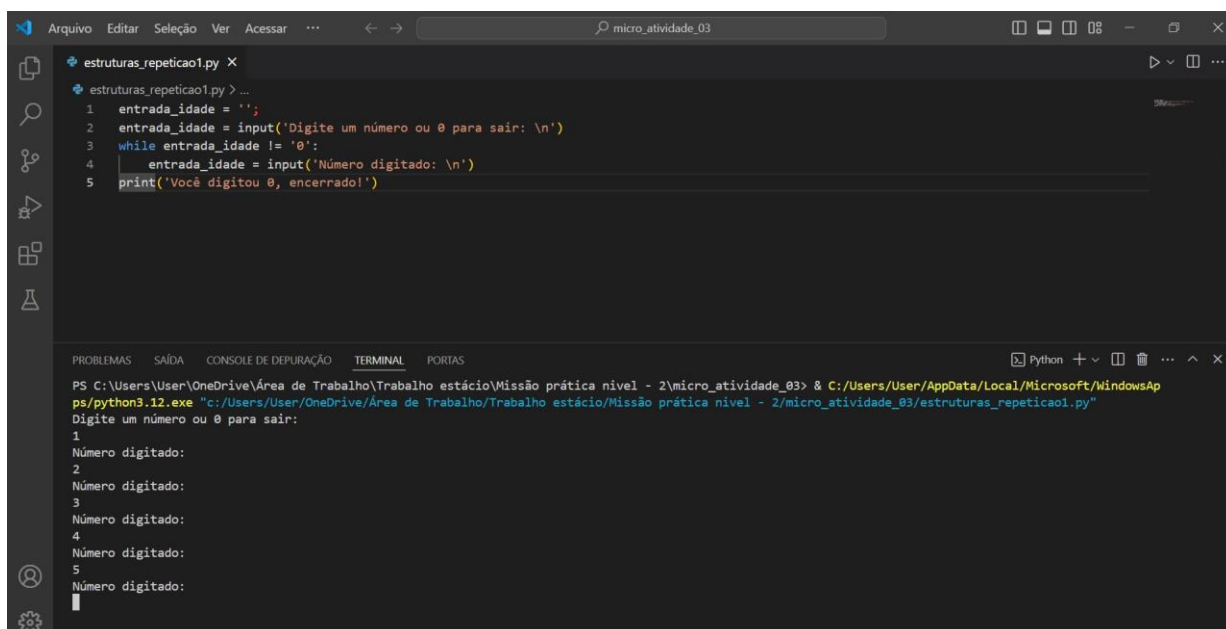
//Data atual: 01/08/2024

Criação do código.



```
estruturas_repeticao1.py X
estruturas_repeticao1.py > ...
1  entrada_idade = ''
2  entrada_idade = input('Digite um número ou 0 para sair: \n')
3  while entrada_idade != '0':
4      entrada_idade = input('Número digitado: \n')
5  print('Você digitou 0, encerrado!')
```

Resultado execução 1.



```
estruturas_repeticao1.py X
estruturas_repeticao1.py > ...
1  entrada_idade = ''
2  entrada_idade = input('Digite um número ou 0 para sair: \n')
3  while entrada_idade != '0':
4      entrada_idade = input('Número digitado: \n')
5  print('Você digitou 0, encerrado!')
```

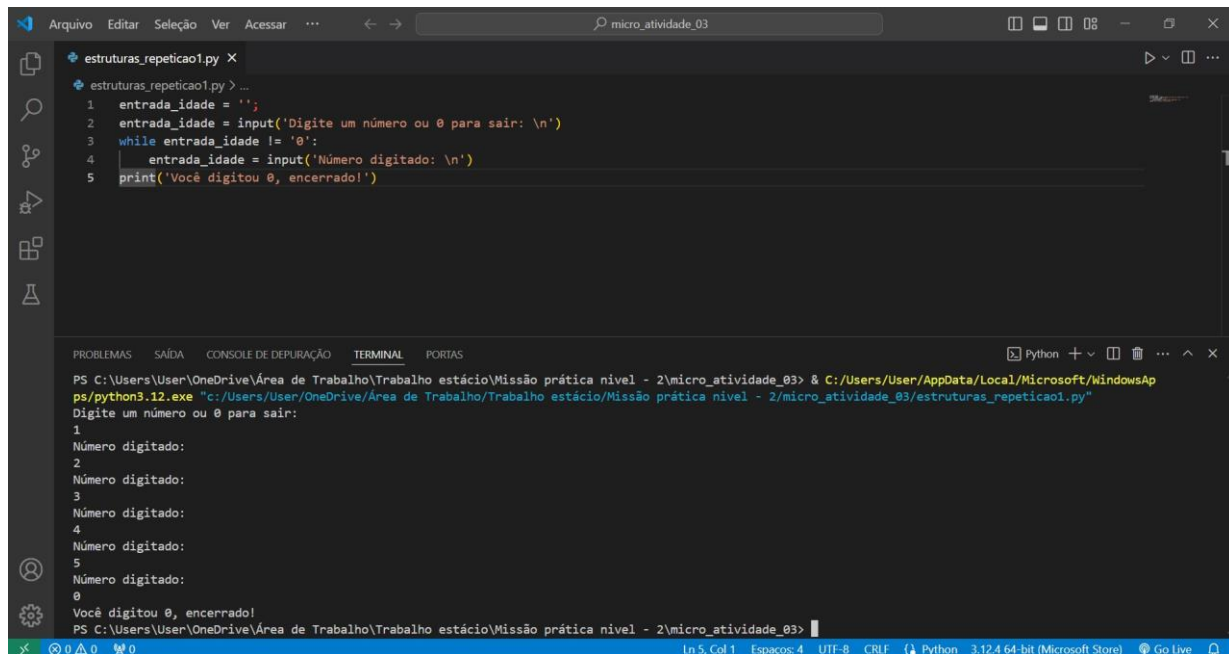
PROBLEMAS SAÍDA CONSOLE DE DEPUAÇÃO TERMINAL PORTAS

PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_03> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsAp
ps/python3.12.exe "C:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_03/estruturas_repeticao1.py"

Digite um número ou 0 para sair:

1
Número digitado:
2
Número digitado:
3
Número digitado:
4
Número digitado:
5
Número digitado:

Resultado execução 2. encerrado



The screenshot shows the Visual Studio Code interface. The editor window displays a file named `estruturas_repeticao1.py` with the following Python code:

```
1 entrada_idade = '';  
2 entrada_idade = input('Digite um número ou 0 para sair: \n')  
3 while entrada_idade != '0':  
4     entrada_idade = input('Número digitado: \n')  
5 print('Você digitou 0, encerrado!')
```

The terminal window at the bottom shows the execution of the script using `python3.12.exe`. The output matches the code's logic, showing the user being prompted for input and the program terminating when '0' is entered.

```
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_03> & C:/Users/User/AppData/Local/Microsoft/WindowsAp  
ps/python3.12.exe "c:/Users/User/OneDrive/Área de Trabalho/Trabalho estácio/Missão prática nível - 2/micro_atividade_03/estruturas_repeticao1.py"  
Digite um número ou 0 para sair:  
1  
Número digitado:  
2  
Número digitado:  
3  
Número digitado:  
4  
Número digitado:  
5  
Número digitado:  
0  
Você digitou 0, encerrado!  
PS C:\Users\User\OneDrive\Área de Trabalho\Trabalho estácio\Missão prática nível - 2\micro_atividade_03>
```

Código:

```
entrada_idade = '';  
entrada_idade = input('Digite um número ou 0 para sair: \n')  
while entrada_idade != '0':  
    entrada_idade = input('Número digitado: \n')  
print('Você digitou 0, encerrado!')
```