

Novas Atividades Intermediárias de Python

Atividade 1: Menu de Cadastro Simples

Crie um menu que permita ao usuário se cadastrar com nome e e-mail. Os dados devem ser armazenados em um dicionário.

```
cadastros = {}  
  
while True:  
    nome = input("Nome: ")  
    email = input("Email: ")  
    cadastros[nome] = email  
    if input("Continuar? (s/n): ") == "n":  
        break  
  
print(cadastros)
```

Atividade 2: Verificar Palíndromo

Peça uma palavra e verifique se ela é um palíndromo (igual de frente pra trás).

```
palavra = input("Digite uma palavra: ").lower()  
  
if palavra == palavra[::-1]:  
    print("É um palíndromo!")  
  
else:  
    print("Não é um palíndromo.")
```

Atividade 3: Registro em Arquivo TXT

Solicite um nome e salve em um arquivo chamado `nomes.txt`, cada novo nome em uma nova linha.

```
nome = input("Digite um nome: ")  
  
with open("nomes.txt", "a") as f:  
    f.write(nome + "\n")  
  
print("Nome salvo!")
```