

(Q)¹⁴ (Q) <u>Válcler Manoel Vieira Camelo Maia</u> ~

✓ Feito: Fazer um envio

Vencimento: sábado, 10 mai. 2025, 23:59

Olá, estudante! Nesta oficina, você vai trabalhar, de forma prática, os conceitos que aprendeu na sua aula. Ficou curioso? Então, vamos lá!

Você está desenvolvendo um pequeno projeto de análise de dados em Python. Seu objetivo é processar uma lista de números, calcular a média dos valores, identificar quais números são maiores que a média e, finalmente, salvar os resultados em um arquivo CSV. Utilize seus conhecimentos sobre estruturas de dados, controle de fluxo, funções, e bibliotecas pandas e numpy para resolver esta questão.

Escreva um script Python que execute as seguintes etapas:

- 1. Use a lista de números: [12, 45, 67, 23, 89, 34, 22, 90, 56, 78].
- 2. Calcule a média dos números usando a biblioteca numpy.
- 3. Identifique os números que são maiores que a média.
- 4. Armazene os números maiores que a média em um DataFrame do pandas.
- 5. Salve o DataFrame em um arquivo CSV chamado "numeros_maiores_que_media.csv"

Editar envio Remover envio

Status de envio

Status de envio	Enviado para avaliação	
Status da avaliação	Avaliado	
Tempo restante	A tarefa foi enviada 6 dias 1 hora adiantado	
Última modificação	domingo, 4 mai. 2025, 22:24	
Envios de arquivo	<u>Oficina04.ipynb</u> 4 maio 2025, 22:24 PM	
Comentários sobre o envio Comentários (0)		

Feedback

Nota	100,00 / 100,00
Avaliado em	segunda-feira, 5 mai. 2025, 09:04