

Ex9

- Entrega 19 jun em 23:59
- Pontos 2
- Perguntas 1
- Disponível 19 jun em 8:50 - 19 jun em 23:59 15 horas e 9 minutos
- Limite de tempo Nenhum
- Tentativas permitidas Sem limite

Instruções

Para realizar esta tarefa, você:

- pode consultar a Bibliografia;
- não pode consultar colegas;
- deve observar o prazo máximo para responder.

Não há limite mínimo ou máximo para sua resposta.

Este teste foi travado 19 jun em 23:59.

Histórico de tentativas

	Tentativa	Tempo	Pontuação
MAIS RECENTE	Tentativa 1	5 minutos	2 de 2

❗ As respostas corretas estão ocultas.

Pontuação desta tentativa: 2 de 2
Enviado 19 jun em 22:57
Esta tentativa levou 5 minutos.

⋮
Pergunta 1
2 / 2 pts

Considerando as **Linguagens de Programação de alto nível**, qual a sua **preferida**? Apresente pelo menos um **critério objetivo** e, pelo menos, um **critério subjetivo** para sua "escolha". Apresente, ainda, um **pequeno trecho de código** na LP, não necessariamente compilável.

Sua resposta deve conter 4 componentes:

- 1) Linguagem de Programação: [Java, por exemplo];
- 2) Justificativa objetiva: [NONONONONONONONO];
- 3) Justificativa subjetiva: [NONONONONONONONO];
- 4) Código: [NONONONONONONONON].

Sua Resposta:

1) Linguagem de Programação: Python

2) Justificativa Objetiva: Python é amplamente utilizado em diversas áreas, como data science, machine learning, desenvolvimento web e automação, devido à sua sintaxe clara e bibliotecas poderosas, como pandas, scikit-learn, Django e Flask.

3) Justificativa Subjetiva: Python é a minha linguagem preferida, pela sua simplicidade e legibilidade, o que torna a escrita e a manutenção de código muito mais agradável.

4) Código:

```
import numpy as np
```

```
def calcular_media(numeros):
```

```
    media = np.mean(numeros)
```

```
    return media
```

```
numeros = np.array([10, 20, 30, 40, 50])
```

```
media = calcular_media(numeros)
```

```
print(f'A média é: {media}')
```

Pontuação do teste: 2 de 2