

at_S12_A1_SL11_13_logica_lingaugem

Roteiro de Atividade Prática

Nome: _____

Turma: _____

Título da atividade: Produção de texto reflexivo, análise de código.

A função de análise de código é muito importante nas empresas para garantir que o programa desenvolvido esteja dentro dos padrões solicitados. E, caso seja necessário efetuar uma correção, facilita a compreensão da função do algoritmo.

Paço a Paço:

Analise o código abaixo e encontre o que está fora do padrão, impedindo que o programa funcione adequadamente:

```
num = inter(("Digite um número: "))
if num > 0:
    if num % 2 == 0: # Em Python, a sintaxe correta é "num % 2 == 0"
        printi("O número é positivo e par.")
    else:
        print("O número é positivo e ímpar.")
elif num < 0:
    if num % 2 == 0: # Em Python, a sintaxe correta é "num % 2 == 0"
        print("O número é negativo e par.")
    else:
        print("O número é negativo e ímpar.")
        else:
            print("O número é zero.")
```

Depois de analisar o código apresentado e encontrar o que estava fora do padrão, impedindo o programa de funcionar e elabore um texto justificando porque determinado ponto está fora do padrão.

Reescreva o código de modo que o programa funcione corretamente.