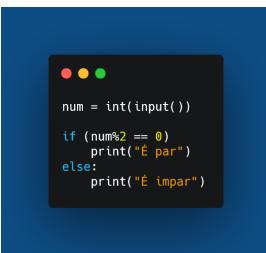
QUESTÃO EM PYTHON PADRÃO DE EQUÍVOCO ID NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO P_SS1 Falta dos ":" no final da linha do "if" ou do "else" QUESTÃO ID da QUESTÃO 1D da QUESTÃO Ímpar ou par

Problema: Com base na análise do código abaixo que tem como objetivo informar ao usuário se um número é par ou ímpar, qual o motivo do erro de execução:



Com base em sua experiência e analisando o código podemos afirmar que:

- A. A sintaxe do if está incorreta.
- B. O motivo do erro está na indentação dentro do if/else.
- C. A variável não foi criada corretamente.
- D. Não pode fazer operações dentro de um if/else.

Alternativa correta: (A)

`				
TIPO DE ERRO:	Х	Sintaxe	Semântica	Estilo

Conteúdos necessários para entender o código:

- A: Introdução (declaração de variáveis, expressões e comandos de entrada e saída)
- D: Expressões aritméticas (+, -, /, *, ...)
- G: Estruturas de seleção (if, if..else, switch)

Feedback geral: A estrutura de seleção e repetição no python por ser diferente e controlada por indentação normalmente os aprendizes não dão tanta importância para os :, no que acaba resultando em erros.

Feedback sobre as respostas:

- a. A sintaxe do if está incorreta, pois para funcionar esse código precisa do ":";
- A indentação dentro do if/else está correta, por isso essa afirmação não é a resposta;
- c. A variável está sendo criada e instanciada de forma correta, tornando essa alternativa falsa;
- d. É possível sim fazer algumas operações dentro do if/else.