

## QUESTÃO EM PYTHON

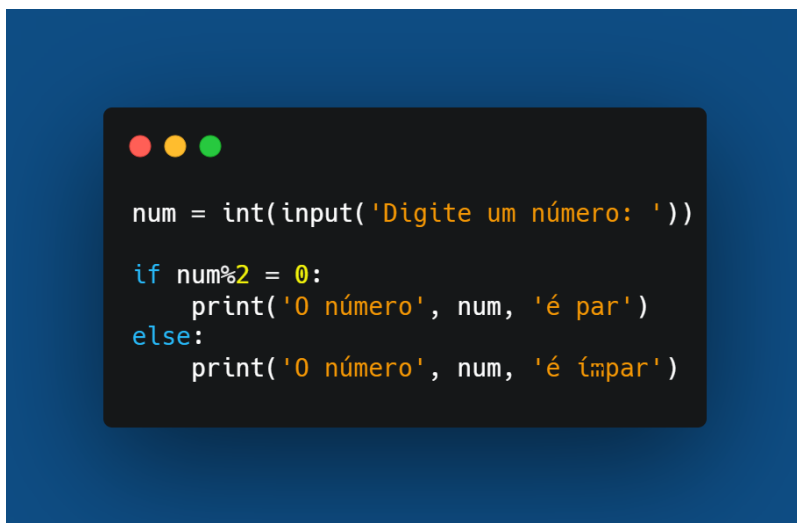
## PADRÃO DE EQUÍVOCO

| ID  | NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO    |
|-----|-------------------------------|
| RE1 | O uso do “=” ao invés de “==” |

## QUESTÃO

| ID da QUESTÃO | TÍTULO DA QUESTÃO |
|---------------|-------------------|
| 39-DFG01      | Ímpar ou par      |

Problema: Um aluno desenvolveu um código para analisar se um número é par ou ímpar, porém o código não está funcionando corretamente. Analise o código abaixo e aponte o erro que está presente no código:



- Podemos analisar a condição do "if", onde o aluno utilizou o operador de atribuição "=" e o correto seria utilizar o operador de comparação "==".
- O aluno está utilizando a função "print" no final do código, e o correto seria utilizar a função "return".
- A indentação das estruturas de seleção do código está incorreta.
- O aluno está utilizando a vírgula no "print", separando o texto da variável, e o correto seria utilizar o ponto e vírgula.

Alternativa correta: ( a )

|                      |   |         |  |           |  |        |
|----------------------|---|---------|--|-----------|--|--------|
| <b>TIPO DE ERRO:</b> | X | Sintaxe |  | Semântica |  | Estilo |
|----------------------|---|---------|--|-----------|--|--------|

## Conteúdos necessários para entender o código:

D: Expressões aritméticas (+, -, /, \*, ...)

F: Expressões Relacionais ( $>$ ,  $\geq$ ,  $<$ ,  $\leq$ ,  $==$ ,  $!=$ )

## G: Estruturas de seleção (if, if..else, switch)

**Feedback geral:** O único erro foi a confusão do aluno entre o operador de comparação e o operador de atribuição, onde o aluno utilizou o operador de atribuição "=" que tem a função de atribuir um valor a uma variável, e o operador de comparação "==" que tem a função de comparar dois valores.

### Feedback sobre as respostas:

- a. **Parabéns você acertou!**
- b. Alternativa incorreta, não é necessário colocar return nos códigos de python para indicar o fim
- c. Alternativa incorreta, pois a indentação está correta.
- d. Alternativa incorreta, pois a vírgula é utilizada para separar os parâmetros de uma função e concatenar texto com variáveis.