

QUESTÃO EM PYTHON

PADRÃO DE EQUÍVOCO

ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO
IF2	Falta das aspas na chamada da função de entrada de dados

QUESTÃO

ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO
36-ACG01	Pesquisa de gênero

Problema: Foi implementado um código para verificar o sexo do usuário com base na letra que era digitado para fazer uma pesquisa, com base nos seus conhecimentos, o que irá acontecer ao executar o código a seguir?

```
print("Digite seu sexo: ")
print("M - Masculino")
print("F - Feminino")
sexo = input("Sua escolha: ")

if sexo == "M":
    print("Sexo Masculino")
elif sexo == "F":
    print("Sexo Feminino")
else:
    print("Sexo Inválido")
```

- a. Input sozinho não funciona, é necessário colocá-lo dentro de uma função que tem o nome do tipo da variável, por exemplo `int(input())` para atribuir valores inteiros.
- b. Não existe `elif`, é preciso colocar o `if` dentro das “{ }” do `else`
- c. O `input` está com as aspas de forma incorreta, sem o fechamento das aspas o código não funcionará
- d. O condicional dentro do `if` está incorreto, pois que o “:” tenha um espaço do que está sendo comparado..

Alternativa correta: (C)

TIPO DE ERRO:	X	Sintaxe		Semântica		Estilo
----------------------	---	---------	--	-----------	--	--------

Conteúdos necessários para entender o código:

A: Variáveis (declaração, atribuições, uso)

C: Funções de saída de Dados

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

Feedback geral: O erro de não colocar aspas na chamada da função de entrada de dados para especificar o tipo a ser lido ocorre com frequência, isso devido a ter outras operações a ser utilizado, o que pode ocasionar nessa confusão na hora de chamar essa função.

Feedback sobre as respostas:

- Errado, pois ao utilizar a função input() sem uma conversão, o usuário estará imputando valores do tipo String
- Em Python o elif é uma forma abreviada de escrever else e depois um if;
- Parabéns você acertou!**
- As aspas irão separar o conteúdo de texto que está sendo comparado com o "." que indicará o fim do bloco if para colocar o que será feito nas próximas linhas..