QUESTÃO EM PYTHON	
PADRÃO DE EQUÍVOCO	
ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO
V3	Atribuição usando "==" ao invés de "="
QUESTÃO	
ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO
35-CFI01	Tamanho do nome

Problema: Um aluno desenvolveu um código para analisar o tamanho se uma "string", porém algo está errado no código. Analise o código abaixo e aponte o erro que está presente no código:

```
nome1 = input("Digite o primeiro nome: ")
nome2 = input("Digite o segundo nome: ")

tamanho1 == len(nome1)
tamanho2 == len(nome2)

if tamanho1 > tamanho2:
    print("0 nome", nome1, "é maior que", nome2)
elif tamanho1 < tamanho2:
    print("0 nome", nome2, "é maior que", nome1)</pre>
```

- a. Pode-se observar que o aluno confundiu o operador "==" pelo operador "=", na função "main".
- b. A declaração do "nome1" e "nome2" estão incorretas.
- c. A estrutura de seleção "if" está incorreta, pois o aluno esqueceu de colocar o " (" antes do condicional e ")" depois.
- d. A biblioteca de entrada e saída não está sendo utilizada no código, por isso o código não executa.

```
Alternativa correta: ( a )

TIPO DE ERRO: X Sintaxe Semântica Estilo
```

Conteúdos necessários para entender o código:

C: Funções de saída de Dados

F: Expressões Relacionais (>, >=, <, <=, ==, !=)

I: Vetores

Feedback geral: O único erro foi a confusão do aluno entre o operador "==" pelo operador "=", na função "main", pois o operador "==" é utilizado para comparar dois valores, e o operador "=" é utilizado para atribuir um valor a uma variável.

Feedback sobre as respostas:

- a. Parabéns você acertou!
- b. Alternativa incorreta, pois a declaração dos vetores "nome1" e "nome2" estão corretas.
- c. Alternativa incorreta, pois o condicional "if" está correto, não é necessário colocar o " (" e ")" nesse caso do código.
- d. Algumas bibliotecas básicas já vem no python por padrão, não sendo obrigatório a importação.