

QUESTÃO EM PYTHON					
PADRÃO DE EQUÍVOCO					
ID		NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO			
P_V2		Usar palavra reservada para nome de variável			
QUESTÃO					
ID da QUESTÃO		TÍTULO DA QUESTÃO			
22_ABC04		Valor de X não está sendo impresso			
<p>Problema:Um código foi implementado para receber dois números inteiros e imprimisse "X = " seguido do valor da soma dos dois números. Porém o código não está funcionando corretamente. Analise o código abaixo e diga o que está errado:</p> <div><pre>int = int(input("Digite o primeiro número: ")) int += int(input("Digite o segundo número: ")) print("X = ", int)</pre></div>					
<p>A. O comando int() não pode ser utilizado para receber um valor digitado pelo usuário</p> <p>B. A variável int não pode ser utilizada como nome de variável</p> <p>C. Para que o valor digitado pelo usuário seja entendido como um número inteiro é necessário utilizar o comando int() dentro do input() e não fora</p> <p>D. A forma de misturar uma string com uma variável está incorreta, pois é necessário utilizar o "+" entre a string e a variável</p>					
Alternativa correta: ( B )					
TIPO DE ERRO:		X	Sintaxe		Semântica
					Estilo
<p><b>Conteúdos necessários para entender o código:</b></p> <p>A: Introdução (declaração de variáveis, expressões e comandos de entrada e saída)</p> <p>B: Funções de Entrada de Dados</p> <p>C: Funções de saída de Dados</p>					
<p><b>Feedback geral:</b>O uso de palavras reservadas como nome de variável é um erro de sintaxe muito comum, pois o compilador não sabe se é para utilizar a variável ou a função. Para que esse erro não ocorra é necessário utilizar outro nome para a variável e como uma boa prática que ela descreva o que ela armazena.</p>					
<p><b>Feedback sobre as respostas:</b></p> <p>a. Errado, o input() sempre retorna uma string e para que o valor digitado seja entendido como um número inteiro é necessário utilizar o comando int() e dentro dele o input()</p> <p>b. Correto, a variável int não pode ser utilizada como nome de variável pois é uma palavra reservada do Python</p> <p>c. Errado, para que o valor digitado pelo usuário seja entendido como um número inteiro é ao contrário, é necessário utilizar o comando input() dentro do int()</p> <p>d. Errado, a forma de misturar uma string com uma variável está correta, pois é mais recomendável utilizar o "," entre a string e a variável quando a variável não é do tipo string, pois o "+" é utilizado para concatenar strings.</p>					