

QUESTÃO EM C

PADRÃO DE EQUÍVOCO

ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO
C_G2	Falta de “ ; ” no final da linha

QUESTÃO

ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO
1-ABC01	Porque o código não está executando?

Problema: O código abaixo apresenta uma simples interação com o usuário, onde o usuário digita um número e o programa mostra uma mensagem com o número digitado, analisando por completo, qual seria o erro, que está impedindo a execução?

```
#include<stdio.h>
#include<stdlib.h>

int main(){
    int num;

    printf("Digite um numero para ser mostrado na tela")
    scanf("%d", &num);

    printf(" O numero digitado foi %d", num);

    return 0;
}
```

a. A inclusão das bibliotecas está sendo feita de maneira errada.

b. Está faltando um ponto e vírgula, no primeiro “printf”.

c. O “scanf” está esperando um outro tipo de dado.

d. Não é necessário ponto e vírgula no “scanf”.

Alternativa correta: ( b )

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

Conteúdos necessários para entender o código:

A: Variáveis

B: Funções de Entrada

C: Funções de Saída

TFeedback geral:

Na linguagem C, a maioria dos comandos é finalizado com um ponto-e-vírgula. A inexistência dele causará um erro de sintaxe, fazendo com que o código não possa ser compilado e, conseqüentemente, não será executado.

Feedback sobre as respostas:

a. É um outro padrão de equívoco, porém não se aplica a essa questão.

b. **Você Acertou! Parabéns!** A falta do ponto e vírgula, é um dos erros mais cometidos por programadores de linguagem C.

c. O tipo da variável é “int” e o parâmetro da função de entrada “scanf” é “%d”, indicando que se espera por um valor inteiro, logo, esta opção está correta.

d. O ponto-e-vírgula é necessário para finalizar o “scanf”.