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(" 0 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

Feedback 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, consequentemente, 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".