

**QUESTÃO EM C**

## PADRÃO DE EQUÍVOCO

ID	NOME DO PADRÃO DE EQUÍVOCO
V1	Uso de variável inexistente

## QUESTÃO

ID da QUESTÃO	TÍTULO DA QUESTÃO
34-ABC03	Porque o código não está executando

Problema: Um aluno criou um código para ler um número e mostrá-lo na tela, porém por algum motivo o código não está compilando, analise o código abaixo e selecione a alternativa que corresponda ao erro:

```
#include <stdio.h>

int main(){

    scanf("%d", &n);
    printf("%d", n);

    return 0;
}
```

- O aluno está usando uma variável que nem foi criada, por isso que o código não está sendo executado.
- A biblioteca que está sendo utilizada não corresponde com os requisitos do código.
- Podemos observar que no “scanf” está sendo utilizado o “&n”, porém o correto seria “%n”.
- O 0 do “return” não possui os “( )”, assim o código nunca irá terminar.

Alternativa correta: ( a )

<b>TIPO DE ERRO:</b>	X	Sintaxe		Semântica		Estilo
----------------------	---	---------	--	-----------	--	--------

## Conteúdos necessários para entender o código:

## A: Variáveis (declaração, atribuições, uso)

## B: Funções de Entrada de Dados

## C: Funções de saída de Dados

**Feedback geral:** Na linguagem C, diferente da linguagem Python, precisamos declarar as variáveis e seus tipos, antes mesmo de utilizá-las.

### Feedback sobre as respostas:

- a. **Parabéns você acertou!**  
b. Falsa, essa é a biblioteca certa.  
c. Falsa, o correto é o uso do “&” no “scanf”, para que o código entenda que os dados têm que ser salvos no endereço da variável.  
d. O “return” funciona tanto com o uso dos “()”, quanto sem.