

Erro com ref var

Nesta aula, vimos que a linguagem C# permite a criação de variáveis de referência e, em seguida, alterar o seu valor a partir de uma reatribuição de referência.

No código abaixo, Amanda está testando esse novo recurso e está recebendo um erro de compilação na reatribuição:

```
01 | private string empresa = "Alura";  
02 | private string curso = "Recursos do C# 7.3";  
03 |  
04 | public ref string TestaReatribuicao()  
05 | {  
06 |     var instrutor = "Guilherme";  
07 |     ref var resultado = ref empresa;  
08 |     ref var refCurso = ref curso;  
09 |     ref var refInstrutor = ref instrutor;  
10 |  
11 |     resultado = ref refCurso;  
12 |     resultado = ref refInstrutor;  
13 |  
14 |     return ref resultado;  
15 | }
```

Onde o erro está ocorrendo neste trecho de código?

Selecione uma alternativa

- A** Na linha 12, pois `resultado` foi criado como referência de um valor com escopo maior que o do método `TestaReatribuicao`.
- B** Nas linhas 11 e 12, pois não é possível criar uma variável de referência para valores de campos privados.
- C** Na linha 14, pois não é possível retornar `resultado` após a reatribuição para uma variável de escopo do método.
- D** Na linha 9, pois não é possível criar uma variável de referência para um valor criado no mesmo método.