

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?

Selezione 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.