

Interpolação de Strings

No C# 6, introduziu-se o recurso chamado "Interpolação de Strings". Considere o seguinte trecho de código, que tenta utilizar interpolação de strings:

```
var contrato = new
{
    Empresa = "Los Pollos Hermanos Alimentos Ltda.",
    Funcionario = "Walter White"
};

var documento = "Contratante: {contrato.Empresa}\nContratada: {contrato.Funcionario}";
Console.WriteLine(documento);
Console.ReadKey();
```

Ao executar o código acima, porém, você nota que os campos não foram substituídos como esperado. Em vez disso, a string do documento manteve-se inalterada:

```
Contratante: {contrato.Empresa}
Contratada: {contrato.Funcionario}
```

Como você resolveria este problema para realizar a formatação pela interpolação de string? Escolha a melhor alternativa.

Selecione uma alternativa

A Não pode ser resolvido. Os campos da string não foram substituídos porque a versão do .Net Framework suporta uma versão da linguagem anterior ao C# 6.

B Adicionando um cifrão (\$) antes das aspas do início da string:

```
var documento = $"Contratante: {contrato.Empresa}\nContratada: {contrato.Funcionario}";
```

C Substituindo a formatação do documento pelo código abaixo;

```
var documento = string.Format("Contratante: {0}\nContratada: {1}", contrato.Empresa, contrato.Funcionario);
```