

▼ C# Fundamentals

Do While

Do While:

do (Referência de C#)

28/05/2018 • 2 minutos para o fim da leitura •   

A instrução `do` executa uma instrução ou um bloco de instruções enquanto uma expressão booliana especificada é avaliada como `true`. Como essa expressão é avaliada após cada execução do loop, um loop `do-while` é executado uma ou mais vezes. Isso é diferente do loop `while`, que é executado zero ou mais vezes.

A qualquer momento dentro do bloco de instruções `do`, interrompa o loop usando a instrução `break`.

Você pode seguir diretamente para a avaliação da expressão `while` usando a instrução `continue`. Se a expressão for avaliada como `true`, a execução continuará na primeira instrução do loop. Caso contrário, a execução continuará na primeira instrução após o loop.

Você também pode sair de um `do-while` loop pelas instruções `goto`, `Return` ou `throw`.

Do While:

Exemplo

O exemplo a seguir mostra o uso da instrução `do`. Selecione **Executar** para executar o código de exemplo. Depois disso, você pode modificar o código e executá-lo novamente.

C#

 Copiar

 Executar

```
int n = 0;  
do  
{  
    Console.WriteLine(n);  
    n++;  
} while (n < 5);
```

Do While:

- **Links de documentação oficial:**
- **Documentação:**
- <https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/language-reference/keywords/do>



Dúvidas?