07/04/2022 01:41 C#-7 - Functions



1. Um método é um bloco de código que contém uma série de instruções. Um programa faz com que as instruções sejam executadas chamando o método e especificando os argumentos de método necessários.

A Falso Verdadeiro

2. Onde é possivel fazer a declaração de um método?



3. A assinatura de um método consiste respectivamente de:

Parametros
Nivel de acesso

A Modificadores opcionais
Tipo de retorno
Nome
Nivel de acesso
B Parametros
Modificadores opcionais
Tipo de retorno
Tipo de retorno

Nivel de acesso

Modificadores opcionais

Tipo de retorno Nome

**Parametros** 

public static int Dividir(int a, int b);
 O que pode ser falado sobre o método acíma:

Método publico, de instância, que

aguarda retorno do tipo inteiro, chamado B

Dividir, que espera 2 parametros a e b

Método publico, estatico, que aguarda retorno do tipo string, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b

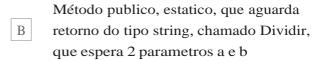


Método publico, estatico, que aguarda retorno do tipo inteiro, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b 07/04/2022 01:41 C#-7 - Functions

5. public static void Dividir(int a, int b);O que pode ser falado sobre o método acíma:



Método publico, estatico, que nao aguarda retorno, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b



- Método publico, estatico, que aguarda retorno do tipo inteiro, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b
- 6. Qual a diferênça de um método de instância e um estático?



O método de instância precisa ser chamado pela sua instância, ja o estatico pode se chamado pelo seu nome O método de instância precisa ser chamado pela seu nome, ja o estatico apenas pelo seu objeto

- C Não há nenhuma diferênça
- 7. Funções locais são métodos privados de um tipo que estão aninhados em outro membro. Eles só podem ser chamados do membro que os contém.
- A Falso

R

Verdadeiro

8. Funções locais podem ser declaradas apartir de?



Métodos



Construtores

C Outras funções locais

```
9.  // Isso é um Método
private static string Dividir(int a, int b)
{
    if (eDividendoMenorIgualZero(a))
    {
       return "Dividendo menor ou igual a zero";
    }

    return string.Format($"{a} / {b} = {a / b}");

    //Isso é uma Função interna
    bool eDividendoMenorIgualZero(int a)
    {
       if (a <= 0)
       {
            return true;
       }
       return false;
    }
}</pre>
```

A responsabilidade do método da figura é dividir e a função é garantir que um dividendo não passe se for menor ou igual a zero!.



Verdadeiro

В

Falso

07/04/2022 01:41 C#-7 - Functions