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

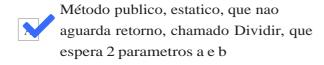


1.	Um método é um bloco de código que contém uma série de instruções. Um programa faz com que as instruções sejam executadas chamando o método e especificando os argumentos de método necessários.		
A	Falso		Verdadeiro
2.	Onde é possivel fazer a declaração de um método?		
A	Dentro de uma classe	В	Dentro de um Record
С	Dentro de um Struct	D	Dentro de uma Função
3.	A assinatura de um método consiste respectivamente de:		
	Parametros		Nome
	Nivel de acesso		Nivel de acesso
A	Modificadores opcionais	В	Parametros
	Tipo de retorno		Modificadores opcionais
	Nome		Tipo de retorno
	Nivel de acesso		
	Modificadores opcionais		
	Tipo de retorno		
	Nome		
	Parametros		
4.	public static int Dividir(int a, int b);		
	O que pode ser falado sobre o método acíma:		
	Método publico, de instância, que		Método publico, estatico, que aguarda
A	aguarda retorno do tipo inteiro, chamado	В	retorno do tipo string, chamado Dividir,
	Dividir, que espera 2 parametros a e b	_	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 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
- 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.

В

A Falso



Verdadeiro

8. Funções locais podem ser declaradas apartir de?

Métodos

B 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!.



В

Falso

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