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	В	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:		
A	Parametros Nivel de acesso Modificadores opcionais Tipo de retorno Nome Nivel de acesso Modificadores opcionais	В	Nome Nivel de acesso Parametros Modificadores opcionais Tipo de retorno
С	Tipo de retorno Nome Parametros		
4.	public static int Dividir(int a, int b); O que pode ser falado sobre o método acíma:		
A	Método publico, de instância, que aguarda retorno do tipo inteiro, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b	В	Método publico, estatico, que aguarda retorno do tipo string, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b
С	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 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

- B Verdadeiro
- 8. Funções locais podem ser declaradas apartir de?
- A 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!.

A Verdadeiro

B Falso

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