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



 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.

Verdadeiro Falso Α Onde é possivel fazer a declaração de um método? Dentro de uma classe Dentro de um Record Dentro de um Struct Dentro de uma Função 3. A assinatura de um método consiste respectivamente de: **Parametros** Nome Nivel de acesso Nivel de acesso Modificadores opcionais Α В Parametros Tipo de retorno Modificadores opcionais Nome 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 Método publico, estatico, que aguarda

Método publico, estatico, que aguarda retorno do tipo inteiro, chamado Dividir,

Dividir, que espera 2 parametros a e b

que espera 2 parametros a e b

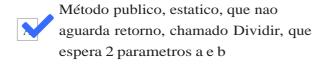
aguarda retorno do tipo inteiro, chamado B

retorno do tipo string, chamado Dividir, que espera 2 parametros a e b

Α

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



Outras funções locais

```
// 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!.



B Falso

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