

PROGRAMAS EM C SHARP

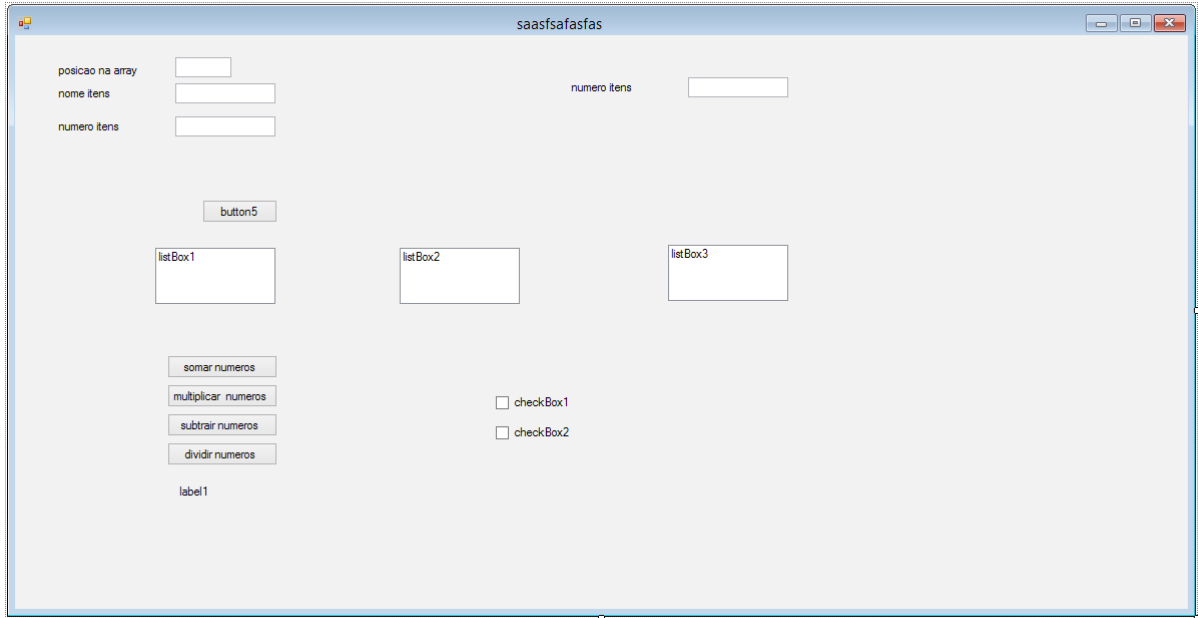
17 / 04 / 2020

## Biografia

Kaicon Ricardo Paes Marcino de Almeida

Natural da cidade de Apiaí , situada no estado de São paulo . Atualmente é formando em Gestão de Tecnologia da Informação . Possui alguma experiência na área de Automação Industrial onde já atuou como operador de estação automatizada para tratamento e descarte de resíduos de tornearia . Possui cursos técnicos na linguagem de Programação C Sharp porém não trabalhou no desenvolvimento de um software de forma profissional sendo um amador em áreas como eletrônica , robótica , e mesmo na Música onde toca Violino , teclado .

criar novos metodos e usar arrays



```
/*
 * Created by SharpDevelop.
 *
 * User: kaicon ricardo
 * Date: 11/04/2020
 * Time: 16:12
 *
 * To change this template use Tools | Options | Coding | Edit Standard Headers.
 */
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;

namespace saasfsafasfas
{
    /// <summary>
    /// Description of MainForm.
    /// </summary>
    public partial class MainForm : Form
    {
        public MainForm()
        {
            //
            // The InitializeComponent() call is required for Windows Forms designer support.
            //
            InitializeComponent();
        }
    }
}
```

```
//  
// TODO: Add constructor code after the InitializeComponent() call.  
//  
}  
  
public static class teste  
{  
    //armazena posicao nas arrays  
    public static int[] funcao_armazenarposicao = new int[10];  
    //salva texto dos textbox  
    public static string[] funcao_salvartexto = new string[10];  
  
    public static string[] dados = new string[10];  
  
    public static int [] numeros = new int[10];  
  
}  
  
//METODO PARA SOMAR somente DOIS NUMEROS  
static int somaNumeros(int num1,int num2)  
{  
    int resultado = num1 + num2 ;  
    return resultado;  
}  
  
//METODO PARA subtrair somente DOIS NUMEROS  
static int subtrairNumeros(int num1,int num2)  
{  
    int resultado = num1 - num2 ;  
    return resultado;  
}
```

```
//METODO PARA multiplicar somente DOIS NUMEROS
```

```
static int multiplicarNumeros(int num1,int num2)
```

```
{
```

```
    int resultado = num1 * num2 ;
```

```
    return resultado;
```

```
}
```

```
//METODO PARA dividir somente DOIS NUMEROS
```

```
static int dividirNumeros(int num1,int num2)
```

```
{
```

```
    int resultado = num1 / num2 ;
```

```
    return resultado;
```

```
}
```

```
//metodo manipular variavel bool
```

```
//botao para somar
```

```
void Button1Click(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    int c ;
```

```
    c = somaNumeros(teste .numeros[1],teste.numeros[2]);
```

```
    label1.Text = ( Convert.ToString( c ) );
```

```
}
```

```
void MainFormLoad(object sender, EventArgs e)
```

```
{  
  
}  
  
//multiplicar numeros  
void Button2Click(object sender, EventArgs e)  
{  
  
    int c ;  
  
    c = multiplicarNumeros(teste .numeros[1],teste.numeros[2]);  
  
    label1.Text = ( Convert.ToString (c) );  
  
}  
  
//subtrair numeros  
void Button3Click(object sender, EventArgs e)  
{  
  
    int c ;  
  
    c = subtrairNumeros(teste .numeros[1],teste.numeros[2]);  
  
    label1.Text = ( Convert.ToString (c) );  
  
}  
  
//dividir numeros  
void Button4Click(object sender, EventArgs e)  
{
```

```
int c ;
```

```
    c = dividirNumeros(teste .numeros[1],teste.numeros[2]);
```

```
    label1.Text = ( Convert.ToString (c) );
```

```
}
```

```
//salvar posicao na array
```

```
void TextBox4TextChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    int posicaoarray = (Convert.ToInt16(textBox4.Text));
```

```
    teste.funcao_armazenarposicao [1] = posicaoarray;
```

```
}
```

```
//salvar nomes elementos
```

```
void TextBox3TextChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
    string dados = textBox3.Text;
```

```
    teste.funcao_salvartexto [1] = dados;
```

```
}
```

```
void Button5Click(object sender, EventArgs e)
{
    int numero_itens = (Convert.ToInt16(textBox5.Text));

    switch (teste.funcao_armazenarposicao[1])
    {
        case 1:
            //seleciona posicao na array
            teste.dados[1] = teste.funcao_salvartexto[1];
            listBox1.Items.Add( "( " + " 1 " + " )" + teste.dados[1]);
            //numero itens
            teste.numeros[1] = numero_itens;
            listBox2.Items.Add( "( " + " 1 " + " )" + teste.numeros[1]);
            break;
        case 2:
            //seleciona posicao na array
            teste.dados[2] = teste.funcao_salvartexto[1];
            listBox1.Items.Add( "( " + " 2 " + " )" + teste.dados[2]);
            //numero itens
            teste.numeros[2] = numero_itens;
            listBox2.Items.Add( "( " + " 2 " + " )" + teste.numeros[2]);
            break;
    }
}
```

```
}
```

```
}
```

```
void CheckBox1CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
}
```

```
void CheckBox2CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
}
```

```
}
```

```
}
```