TPV

Matheus Andreoli Vieira 2ºY Nº20

public partial class Form1 : Form

{

double n1, n2, calculo;

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void btn\_soma\_Click(object sender, EventArgs e)

{

converter();

calculo = n1 + n2;

exibir(calculo);

}

private void btn\_sair\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Close();

}

private void btn\_sub\_Click(object sender, EventArgs e)

{

converter();

calculo = n1 - n2;

exibir(calculo);

}

private void btn\_div\_Click(object sender, EventArgs e)

{

converter();

calculo = n1 / n2;

exibir(calculo);

}

private void btn\_mult\_Click(object sender, EventArgs e)

{

converter();

calculo = n1 \* n2;

exibir(calculo);

}

private void btn\_rest\_Click(object sender, EventArgs e)

{

converter();

calculo = n1 % n2;

exibir(calculo);

}

private void converter()

{

try

{

n1 = double.Parse(txt\_n1.Text);

n2 = double.Parse(txt\_n2.Text);

}

catch(Exception erro)

{

MessageBox.Show("Não foi possível converter, erro = " + erro);

}

}

private void exibir(double vl)

{

try

{

txt\_res.Text = vl.ToString();

}

catch (Exception erro)

{

MessageBox.Show("Não foi possível converter, erro = " + erro);

}

}

}