namespace NumerosBinarios

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

int x = int.Parse(textBox1.Text); //Declarando variáveis

int div;

int mod;

while (x >= 1) //Criando laço de repetição while

{

div = x; //Atribuindo valor de x a div

mod = div % 2; //calculando resto da divisão

textBox2.Text += (mod.ToString()); //Imprimindo na tela

textBox2.Text

x = div / 2; //Alterando o valor de x, fazendo com que agora ele seja a divisão de div por 2

if(x == 1) //Fazendo condicional

{

mod = div / 2; //Caso seja igual o valor de mod será a divisão por 2

}

}

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

textBox1.Text = ""; //Limpa textos

textBox2.Text = "";

}

}

}