

Nome: Cainan Tomim Machado

RA: 168957

Nome: Webster Santos

RA: 169086

Utilizando o tutorial e links anexos, demonstre o uso (com print) da Ferramenta Intellitest integrada ao Visual Studio.

Poderão utilizar o código descrito no próprio tutorial ou o código utilizado Na Atividade 02 para criar um teste automatizado utilizando essa ferramenta.

Código utilizado – projeto 2º semestre ADS – Calculadora

```
public partial class Calculadora : Form
{
    Single num1, num2, resultado;

    public Calculadora()
    {
        InitializeComponent();
    }

    private void btnSoma_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = num1 + num2;
        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnSubtracao_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = num1 - num2;
        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnMultiplicacao_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = num1 * num2;
        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnDivisao_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = num1 / num2;
        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnMod_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = num1 % num2;
    }
}
```

```

        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnPotencia_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        num1 = Single.Parse(txtNum1.Text);
        num2 = Single.Parse(txtNum2.Text);
        resultado = (float)Math.Pow(num1, num2);
        lblResultado.Text = Convert.ToString(resultado);
    }

    private void btnLimpar_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        txtNum1.Text = "";
        txtNum2.Text = "";
        lblResultado.Text = "";
    }
}
}
}

```

Resultado Intellitest:

