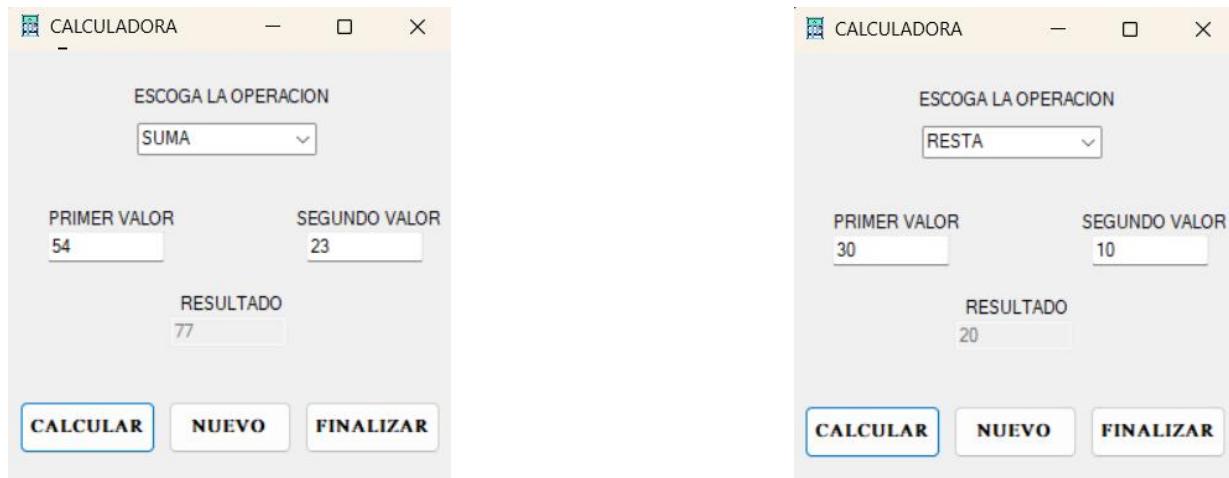


PRESENTACION

NOMBRE	<i>Yoedri David</i>
APELLIDO	<i>Garcia Sierra</i>
MATRICULA	<i>21-EISM-6-050</i>
MATERIA	<i>Programación Orientada a Objetos</i>
MAESTRO	<i>Frank Reyes</i>
PRACTICA	<i>Calculadora ComboBox</i>
FECHA	<i>9/10/2024</i>

CALCULADORA COMBOBOX



```
namespace Calculadora_ComboBox
{
    public partial class FCalculadora : Form
    {

        double vr1, vr2, res;

        public FCalculadora()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void SUMAR()
        {
            ENTRADA();
            res = vr1 + vr2;
            SALIDA();
        }

        private void RESTA()
        {
            ENTRADA();
            res = vr1 - vr2;
            SALIDA();
        }

        private void MULTIPLICAR()
        {
            ENTRADA();
            res = vr1 * vr2;
            SALIDA();
        }

        private void DIVISION()
        {
            ENTRADA();
            res = vr1 / vr2;
            SALIDA();
        }

        private void POTENCIA ()
        {
        }
    }
}
```

```

        ENTRADA();
        res = Math.Pow(vr1, vr2);
        SALIDA();
    }

    private void ENTRADA()
    {
        vr1 = Double.Parse(txt_primerV.Text);
        vr2 = Double.Parse(txt_segundoV.Text);
    }
    private void SALIDA()
    {
        txt_resultado.Text = Convert.ToString(res);
    }

    private void LIMPIAR ()
    {
        txt_primerV.Clear();
        txt_segundoV.Clear();
        txt_resultado.Clear();
    }

    private void btn_calcular_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (cbx_operacion.SelectedItem == "SUMA")
        {
            SUMAR();
        }
        else
            if(cbx_operacion.SelectedItem == "RESTA")
        {
            RESTA();
        }
        else
            if(cbx_operacion.SelectedItem == "DIVISION")
        {
            DIVISION();
        }
        else
            if(cbx_operacion.SelectedItem == "MULTIPLICACION")
        {
            MULTIPLICAR();
        }
        else
            if(cbx_operacion.SelectedItem == "POTENCIA")
        {
            POTENCIA();
        }
    }

    private void txt_primerV_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)
    {
        if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))
        {
            e.Handled = true;
        }
    }

    private void txt_segundoV_KeyPress(object sender,
KeyEventArgs e)
    {
        if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))

```

```
        {
            e.Handled = true;
        }
    }

private void txt_resultado_TextChanged(object sender, EventArgs e)
{
}

private void btn_finalizar_Click(object sender, EventArgs e)
{
    Application.Exit();
}

private void btn_nuevo_Click(object sender, EventArgs e)
{
    LIMPIAR();
}
}
```