

Juliana Civil #3 5to D2

Código

```
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.ComponentModel;  
using System.Data;  
using System.Drawing;  
using System.Linq;  
using System.Text;  
using System.Threading.Tasks;  
using System.Windows.Forms;
```

```
namespace Juliana_RA2
```

```
{  
    public partial class Form1 : Form  
    {  
        public Form1()  
        {  
            InitializeComponent();  
        }  
    }  
}
```

```
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
```

```
{
```

```
}
```

```
private void btnCalcular_Click(object sender, EventArgs  
e)
```

```
{
```

```
try
```

```
{
```

```
    // Leer el sueldo del empleado
```

```
    decimal sueldoBruto = decimal.Parse(txtSueldo.Text);
```

```
    // Leer el número de hijos
```

```
    int numeroHijos = int.Parse(txtHijos.Text);
```

```
    // Calcular incentivos
```

```
    decimal incentivos = numeroHijos * 500;
```

```
    // Calcular sueldo bruto más incentivos
```

```
    decimal sueldoConIncentivos = sueldoBruto +  
incentivos;
```

```
    // Calcular descuentos
```

```
        decimal descuentoAFP = sueldoConIncentivos *  
0.0287m;
```

```
        decimal descuentoSFS = sueldoConIncentivos *  
0.0304m;
```

```
        decimal totalDescuentos = descuentoAFP +  
descuentoSFS;
```

```
        // Calcular sueldo neto
```

```
        decimal sueldoNeto = sueldoConIncentivos -  
totalDescuentos;
```

```
        // Mostrar los resultados
```

```
        txtIncentivos.Text = incentivos.ToString("C");
```

```
        txtSueldoBrutoIncentivos.Text =  
sueldoConIncentivos.ToString("C");
```

```
        txtDescuentoAFP.Text = descuentoAFP.ToString("C");
```

```
        txtDescuentoSFS.Text = descuentoSFS.ToString("C");
```

```
        txtTotalDescuentos.Text =  
totalDescuentos.ToString("C");
```

```
        txtSueldoNeto.Text = sueldoNeto.ToString("C");
```

```
    }
```

```
    catch (Exception ex)
```

```
    {
```

```
        MessageBox.Show("Error: " + ex.Message);
```

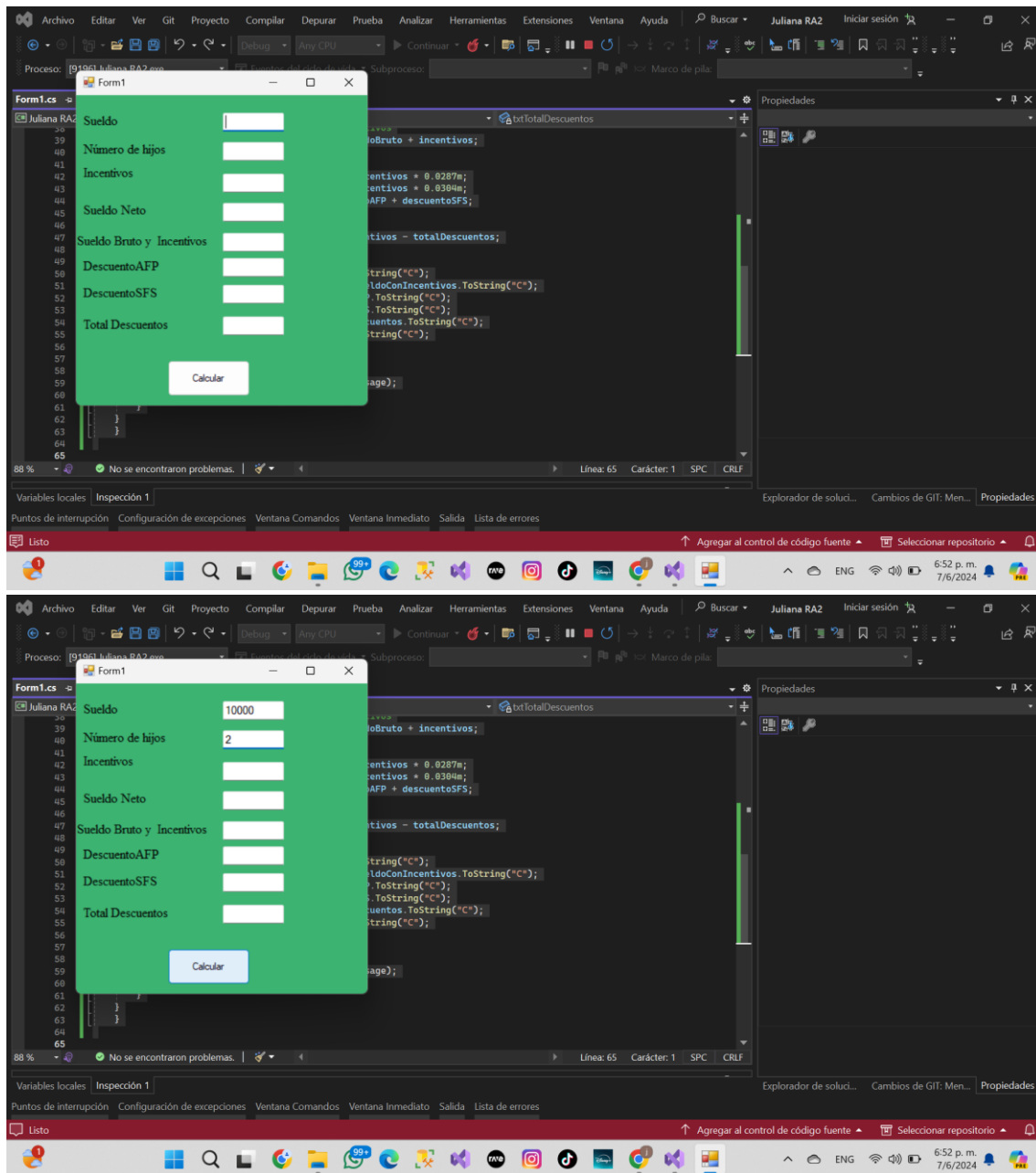
}

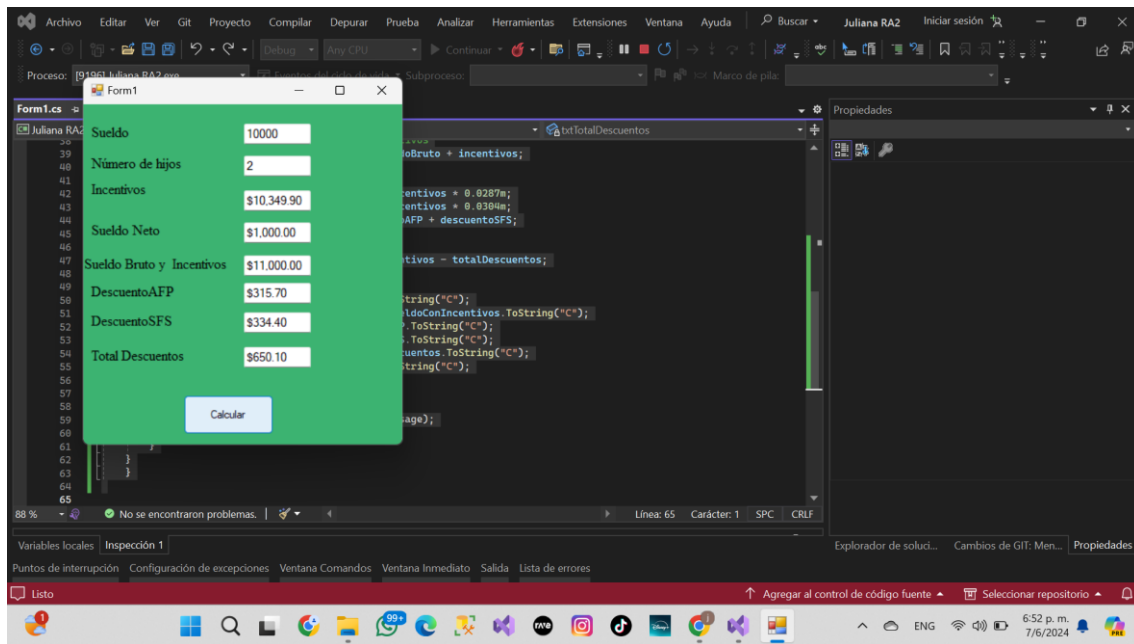
}

}

}

Programa





Github

<https://github.com/Julianacivil03/RA2-GAMALIEL.git>