

Instituto Tecnológico de Reynosa

Ingeniería Mecatrónica

Materia

Programación básica

Nombre

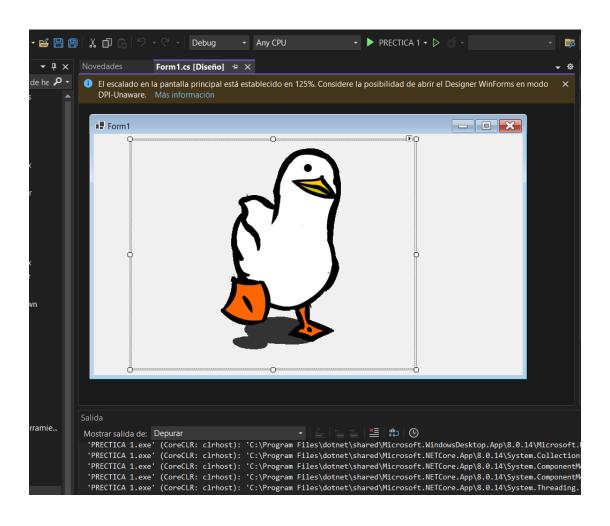
Valentín Celis Chacón

Semestre: Grupo:3B

Profesor:

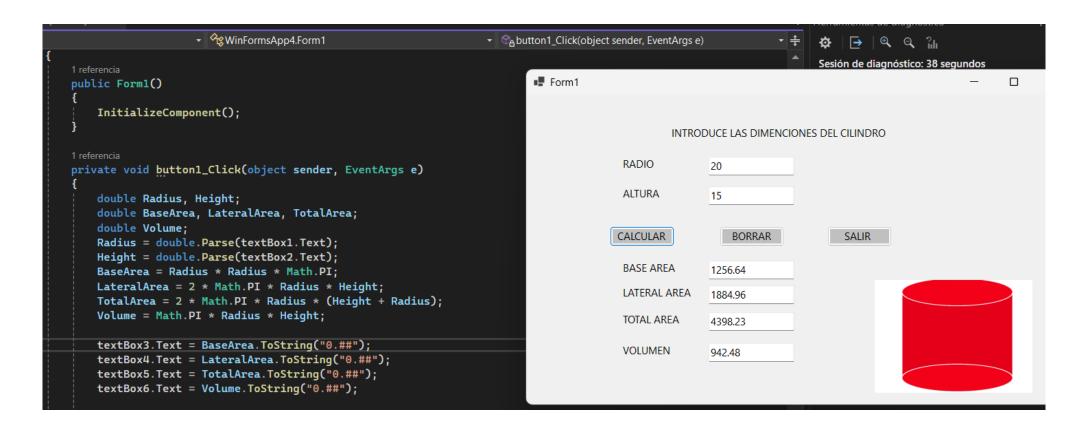
Miriam Puente Jiménez

Fecha de entrega:

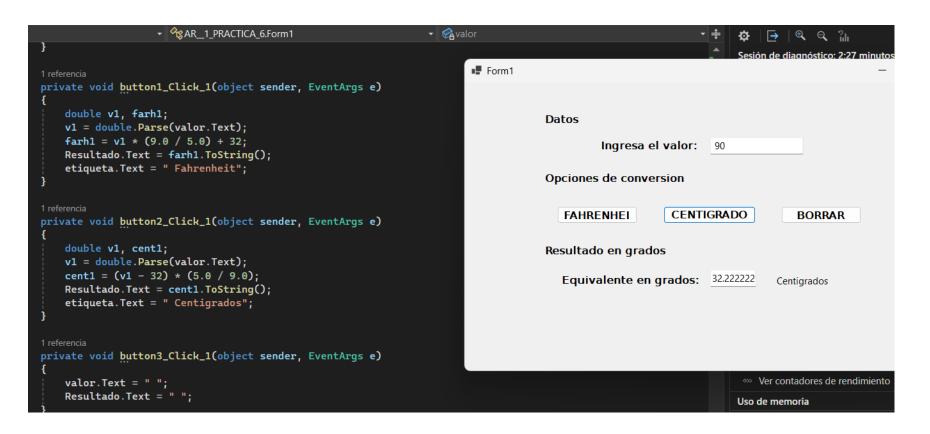


```
ESCRIBE UN NUMERO
                                                                                                       8
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                                ESCRIBE UN NUMERO
                                                                                                       20
    Application.Exit();
                                                                                                                             INVERTIR
                                                                                ESCRIBE UN NUMERO
                                                                                                       12
                                                                                ESCRIBE UN NUMERO
                                                                                                       15
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                                               12 20 8
    int a, b, c, d;
   a = int.Parse(textBox1.Text);
    b = int.Parse(textBox2.Text);
   c = int.Parse(textBox3.Text);
    d = int.Parse(textBox4.Text);
   label5.Text = d.ToString();
    label6.Text = c.ToString();
   label7.Text = b.ToString();
    label8.Text = a.ToString();
```

```
→ PRACTICA_3.Form1
                                                                    Form1
public partial class Form1 : Form
    1 referencia
    public Form1()
                                                                              PRIMER NUMERO
                                                                                                 20
        InitializeComponent();
                                                                              SEGUNDO NUMERO
    private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                               sum = 45
        int num1 = Int32.Parse(textBox1.Text);
                                                                                           SUMAR
        int num2 = Int32.Parse(textBox2.Text);
        int sum = num1 + num2;
        label3.Text = "sum = " + sum;
```



```
orm1.cs [Diseño]
                              → 🌣 practica4.Form1
                                                                         Form1
namespace practica4
     3 referencias
     public partial class Form1 : Form
                                                                                                       AREA DEL TRIANGULO
         1 referencia
                                                                                               BASE
         public Form1()
                                                                                              ALTURA
             InitializeComponent();
                                                                                               AREA
                                                                                                        12.5
         1 referencia
         private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
             float valor1 = float.Parse(textBox1.Text);
                                                                                                           RESOLVER
             float valor2 = float.Parse(textBox2.Text);
             float valor3 = valor1 * valor2 / 2;
             textBox3.Text = valor3.ToString();
```



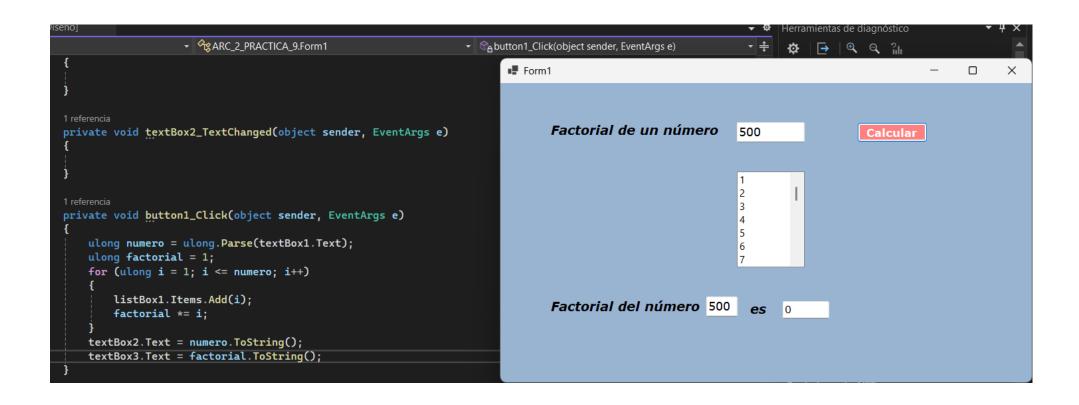
```
▼ ♥ | Herramientas de diagnóstico
                    → <sup>A</sup>SARC_2_PRACTICA_1.Form1
                                                                         Form1
    InitializeComponent();
                                                                                    Escribe los numeros del 0 al 10
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
                                                                                                             Listar
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    int x = 0;
        listBox1.Items.Add(x);
        x++;
    while (x <= 10);</pre>
```

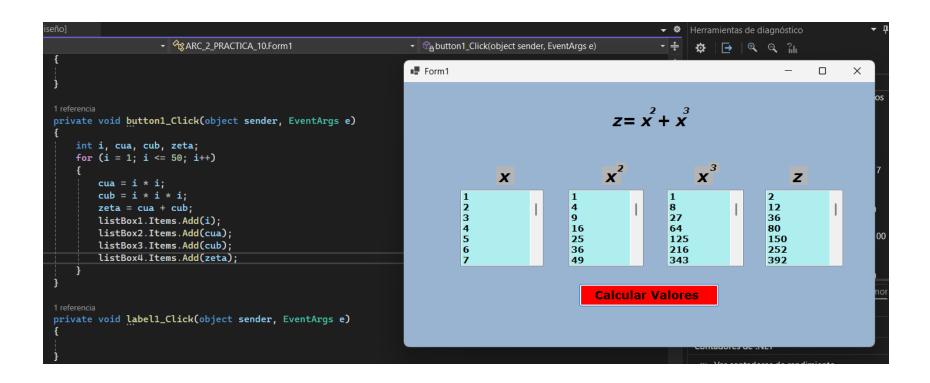


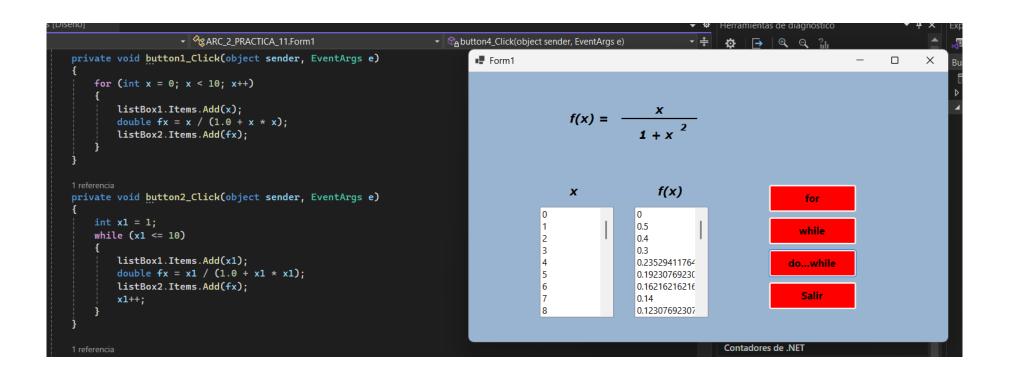
```
Mg ARC_2_PRACTICA_5.Form1
                                                                                    ♥ button1_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                        Form1
    InitializeComponent();
                                                                                     GENERA LOS NUMEROS DEL 1 AL 20 CON WHILE
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
                                                                                          IMPRIME LA
                                                                                                             3
                                                                                           PANTALLA
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    int a = 1;
    while (a <= 20)
       listBox1.Items.Add(a);
                                                                                                              12
        a++;
                                                                                                              13
                                                                                                             14
                                                                                                              15
                                                                                                              16
                                                                                                             17
```











```
| Calificación | Cali
```

```
→ <sup>A</sup>SARC_3_PRACTICA_2.Form1
                                                                     ▼ 😪 button2_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                Form1
                                                                                                      X
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
                                                                       Dado como dato el sueldo de un trabajador,
    double sueldo, aum, nsue;
                                                                       el programa aplica un aumento del 15% si
    sueldo = double.Parse(textBox1.Text);
                                                                       el sueldo es menor de 400,000.
    if (sueldo < 400000.00)
        aum = sueldo * 0.15;
                                                                         Ingresa sueldo: 5000
        nsue = sueldo + aum;
        textBox2.Text = nsue.ToString();
                                                                         DECISIÓN
                                                                                         BORRAR
    else
                                                                         Nuevo sueldo: 5750
        textBox2.Text = sueldo.ToString();
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
   textBox1.Text = " ";
    textBox2.Text = " ";
```

```
→ ARC_3_PRACTICA_3.Form1
                                                                Form1
    InitializeComponent();
                                                                           Calificación
private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
                                                                            Decisión
                                                                                                          \times
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
    double cal;
                                                                                               APROBADO
   cal = double.Parse(textBox1.Text);
   if (cal < 3.0) MessageBox.Show(" REPROBADO"); else MessageBox.Show(" APROBADO");</pre>
                                                                                                   Aceptar
```



