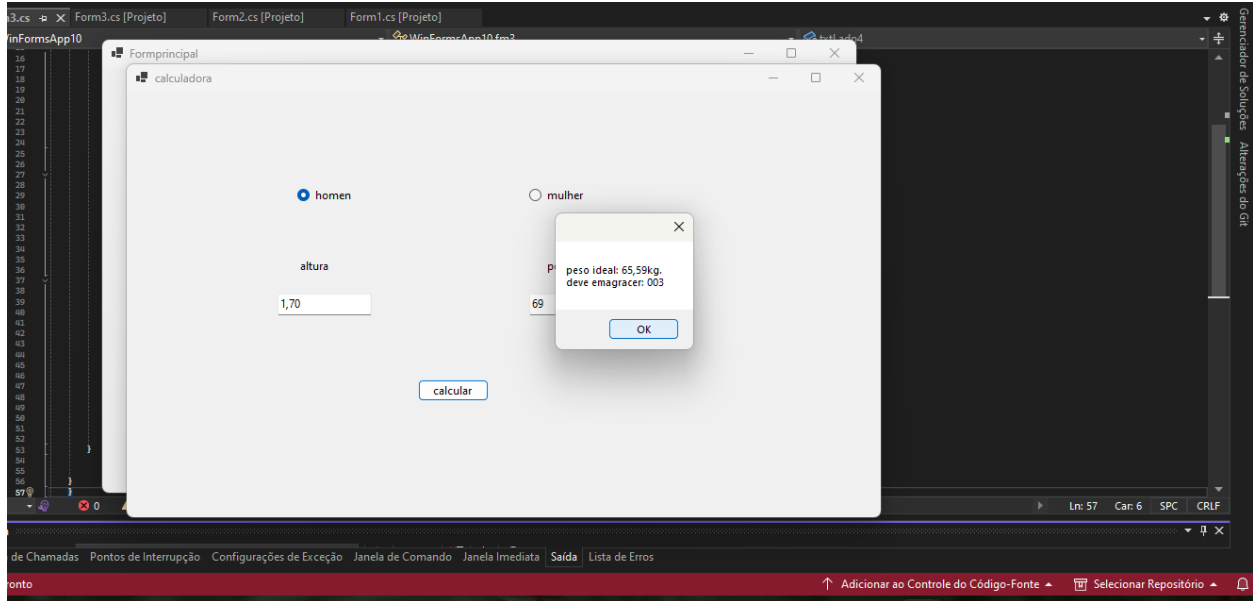


```
13 1 referencia
14 private void btn1_Click(object sender, EventArgs e)
15 {
16     if (rbcirculo.Checked)
17     {
18         int radio;
19         double circulo;
20         double tres;
21         radio = int.Parse(txtcirculo.Text);
22         circulo = 4 * Math.PI * radio * radio * radio / 3;
23         txtcirculo.Text = circulo.ToString();
24         MessageBox.Show("o raio do circulo é " + 4 * Math.PI * radio * radio * radio / 3);
25     }
26
27     else if (rbtriangulo.Checked)
28     {
29         double txtTri1 = double.Parse(txtAltura.Text);
30         double txtTri2 = double.Parse(txtArea.Text);
31         double txtTri3 = double.Parse(txtBase.Text);
32         lblperimetro.Text = "perimetro" + (txtTri1 + txtTri2 + txtTri3) / 2;
33         lblperimetro.Text = "area" + (txtTri2 * txtTri1) / 2;
34         MessageBox.Show("perimetro " + txtTri1 + txtTri2, "area " + (txtTri2 * txtTri1));
35     }
36
37     if (rbquadrilatero.Checked) {
38         double lado1 = double.Parse(txtlado1.Text);
39         double lado2 = double.Parse(txtlado2.Text);
40         double lado3 = double.Parse(txtlado3.Text);
41         double lado4 = double.Parse(txtlado4.Text);
42
43         lblqua1.Text = "lado1" + (lado1 + lado2);
44         lblqua2.Text = "lado2" + (lado2 + lado3);
45         lblqua3.Text = "lado3" + (lado3 + lado4);
46         lblqua4.Text = "lado4" + (lado4 + lado1);
47
48         MessageBox.Show((" lado1 : " + lado1 + lado2 + " lado2 : " + lado2 + lado3 + " lado3 : " + lado3 + lado4 + " lado4 : " + lado4 + lado1));
49     }
50
51 }
52
53
54
55
56
57
```



```
WinFormsApp10 WinFormsApp10.fm2 button1_Click(object sender, EventArgs e)
20
21
22
23
24 1 referência
25 private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
26 {
27     Double.TryParse(txt1.Text, out Double altura);
28     if (altura == null) return;
29
30     Double peso_ideal = 0;
31
32     if (rbl.Checked){
33         peso_ideal = (72.7 * altura) - 58;
34     }
35     else{
36         peso_ideal = (62.7 * altura) - 44.7;
37     }
38
39     StringBuilder str = new StringBuilder("peso ideal: " + peso_ideal.ToString("0.00") + "kg.");
40     if (txtpeso.Text != ""){
41         Double.TryParse(txtpeso.Text, out Double lblpeso);
42         if (lblpeso != null) {
43             if (peso_ideal < lblpeso)
44             {
45                 str.Append(Environment.NewLine + "deve emagrecer: " + (lblpeso - peso_ideal).ToString("0.00"));
46             }
47             else if (peso_ideal > lblpeso)
48             {
49                 str.Append(Environment.NewLine + "esta " + (peso_ideal - lblpeso).ToString("0.00") + "kg. abaixo do seu peso ideal ");
50             }
51             else {
52                 str.Append(Environment.NewLine + "parabens esta com seu peso ideal. ");
53             }
54         }
55     }
56
57     MessageBox.Show(str.ToString());
58
59 }
60
61
62
```