CENTRO PAULA SOUZA

ETEC DE EMBU

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Weslley Samuel Novaes Santana

Velocidade Média - Radar

Programação e Algoritmos

Professor – Francisco Saiz

Embu das Artes

2024

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Drawing;
using System.Windows.Forms;
namespace Radar
  public partial class MainForm : Form
    public MainForm()
      InitializeComponent();
    }
    void Button1Click(object sender,
EventArgs e)
    {
      double p1 =
double.Parse(textBox1.Text);
      double t
= double.Parse(textBox2.Text);
      double p2 =
double.Parse(textBox3.Text);
      double vm;
      vm = (p2-p1)/(t);
      label4.Text = "Velocidade média: " +
vm;
      if (vm > 80){
        label5.Text ="Pego no Radar";
        pictureBox5.Load ("dançou.gif");
      }else{
        if (vm <= 80)
        label5.Text="vai com Deus";
        pictureBox5.Load ("sucesso.gif");
      }
    }
  }
}
```

```
MainForm
                                                                                                    ▼ Button1Click(object sender, EventArgs e)
       1 ±/* ... */
9 using System;
              using System, Collections. Generic; using System. Drawing;
      10
using System.Windows.Forms;
               namespace Radar
                     public partial class MainForm : Form
                           public MainForm()
                                 InitializeComponent();
                           void Button1Click(object sender, EventArgs e)
                                double p1 = double.Parse(textBox1.Text);
double t = double.Parse(textBox2.Text);
double p2 = double.Parse(textBox3.Text);
double vm;
                                vm = (p2-p1)/(t);
label4.Text = "Velocidade média: " + vm;
                                if (vm > 80){
    label5.Text ="Pego no Radar";
    pictureBox5.Load ("dançou.gif");
                                }else{
    if (vm <= 80)
   Código Formulário
                                                                                                     ▼ Sw Button1Click(object sender, EventArgs e)
   MainForm
   16
4$ 17
                     public partial class MainForm : Form
    18
19
                           public MainForm()
      20
      22
23
24
25
                                 InitializeComponent();
   26 E 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 E 41 42 43 44 45 - 46 - 47 48 49
                            void Button1Click(object sender, EventArgs e)
                                 double p1 = double.Parse(textBox1.Text);
                                 double t = double.Parse(textBox2.Text);
double p2 = double.Parse(textBox3.Text);
                                 double vm;
                                 vm = (p2-p1)/(t);
Label4.Text = "Velocidade média: " + vm;
                                 if (vm > 80){
    label5.Text ="Pego no Radar";
    pictureBox5.Load ("dançou.gif");
                                }else{
    if (vm <= 80)
                                       label5.Text="vai com Deus";
pictureBox5.Load ("sucesso.gif");
                                }
                          }
                    }
             L<sub>3</sub>
```



