

## Tarefa 6 - Vetores

Diário de turma - FORTEC



**INSIRA UM NOME**

**INSIRA O NÚMERO**

Cadastrar na listagem

**NOMES**

- Ana
- Vinicius
- Karen
- Débora
- Vitória
- Matheus
- Marta
- Bianca

**NÚMEROS**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

```
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 Tarefa06___Vetores
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        string[] nome = new string[8];
        int[] numero = new int[8];
    }
}
```

## Tarefa 6 - Vetores

```
int indice=0;

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    if (indice > 7)
    {
        MessageBox.Show("Ops! Essa turma já atingiu a " +
            "capacidade máxima de aluno ", "Alerta",
            MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information);
    }
    else
    {
        nome[indice] = Convert.ToString(textBox1.Text);
        listBox1.Items.Add(nome[indice].ToString());
        textBox1.Clear();
        textBox1.Focus();

        numero[indice] = Convert.ToInt32(textBox2.Text);
        listBox2.Items.Add(numero[indice].ToString());
        textBox2.Clear();
        textBox2.Focus();

        indice++;
    }
}
}
```