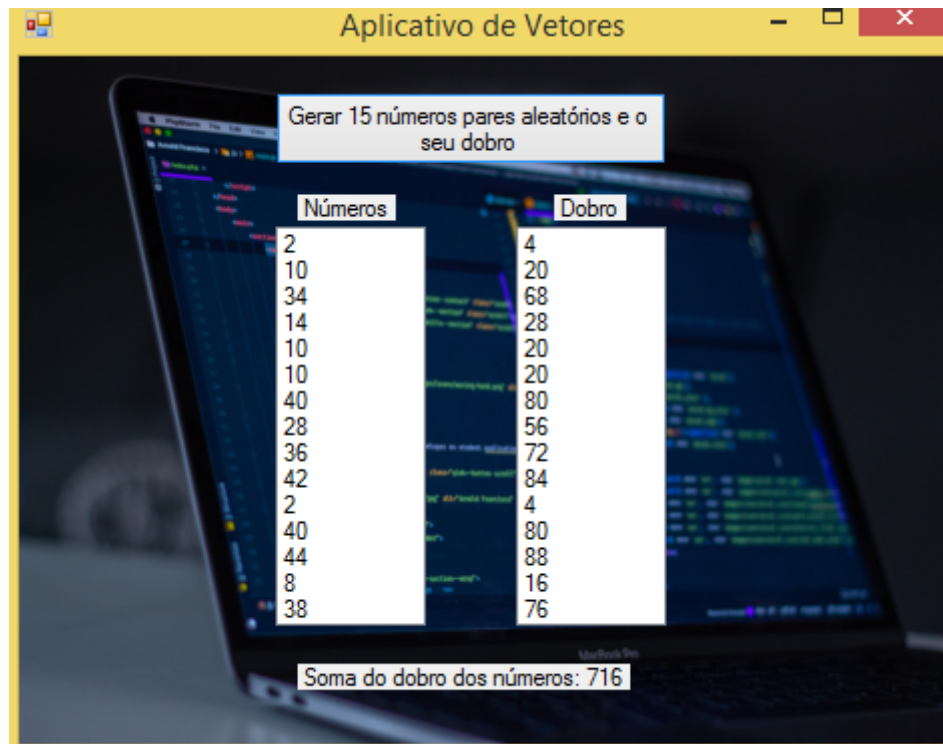


Tarefa 7 - Dobro de números pares aleatórios



```
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 Tarefa_7___Dobro_de_números_aleatórios
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        Random rnd = new Random();
        int indice, num, soma;
        int[] pares = new int[15];
```

```

private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    //Gerar 15 números pares aleatórios em vetor
    //Armazenar o dobro dos 15 números pares gerados
    //Depois apresentar a somatória desses números em uma caixa de mensg

    indice = 0;
    soma = 0;
    listBox1.Items.Clear();
    listBox2.Items.Clear();
    do
    {
        num = rnd.Next(50);
        if (num % 2 == 0)
        {
            pares[indice] = num * 2;
            listBox1.Items.Add(num.ToString());
            listBox2.Items.Add(pares[indice].ToString());

            soma = soma + pares[indice];
            indice++;
        }
    }
    while (indice <= 14);
    label3.Text = "Soma do dobro dos números: " + soma;
}
}
}

```