Drzava.cs

```csharp
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Text;
using System.Threading.Tasks;


namespace WindowsFormsApplication1
{
    class Drzava
    {
        string nazivDrzave;
        int brojStanovnika;
        float stopaRasta;
        int bs;



        public Drzava(string nazivD, int brojS, float stopaR, Form1 forma)
        {
            this.nazivDrzave = nazivD;
            this.brojStanovnika = brojS;
            this.stopaRasta = stopaR;
            forma.textBoxLog.Text = "Naziv države: " + nazivDrzave + "" +
Environment.NewLine + "Broj stanovnika: " + brojStanovnika + Environment.NewLine +
"Stopa rasta: " + stopaRasta + "";
        }



        public void Izracunaj(Form1 forma)
        {
            for (int i = forma.trackBarGodina.Minimum+1; i <=
forma.trackBarGodina.Maximum; i++)
            {
                    bs = brojStanovnika + (int)(brojStanovnika * stopaRasta);
                    brojStanovnika = bs;


                    if (forma.trackBarGodina.Value == i)
                    {
                        forma.textBoxLog.Text = "Naziv države: " + nazivDrzave + "" +
Environment.NewLine + "Broj stanovnika: " + bs + Environment.NewLine + "Stopa rasta: "
+ stopaRasta + "";
                    }
            }


        }
    }


}
```

Form1.cs

```csharp
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 WindowsFormsApplication1
{
    public partial class Form1 : Form
    {
        public Form1()
        {
            InitializeComponent();
        }

        private void btnUnesi_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string a = textBoxNazivDrzave.Text;
            int b = int.Parse(textBoxBrojStanovnika.Text);
            float c = float.Parse(textBoxStopaRasta.Text);
            Drzava drzava = new Drzava(a, b, c, this);
        }


        private void trackBarGodina_ValueChanged(object sender, EventArgs e)
        {
            labelRast.Text = trackBarGodina.Value.ToString();
            string a = textBoxNazivDrzave.Text;
            int b = int.Parse(textBoxBrojStanovnika.Text);
            float c = float.Parse(textBoxStopaRasta.Text);
            Drzava drzava = new Drzava(a, b, c, this);
            drzava.Izracunaj(this);
        }
    }
}
```

Proračun stanovnika

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 1000000
Stopa rasta: 0,2
Godina: 2015

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 1000000
Stopa rasta: 0,2

Unesi

Proračun stanovnika

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 1000000
Stopa rasta: 0,2
Godina: 2016

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 1200000
Stopa rasta: 0,2

Unesi

Proračun stanovnika

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 1000000
Stopa rasta: 0,2
Godina: 2020

Naziv države: Hrvatska
Broj stanovnika: 2488320
Stopa rasta: 0,2

Unesi