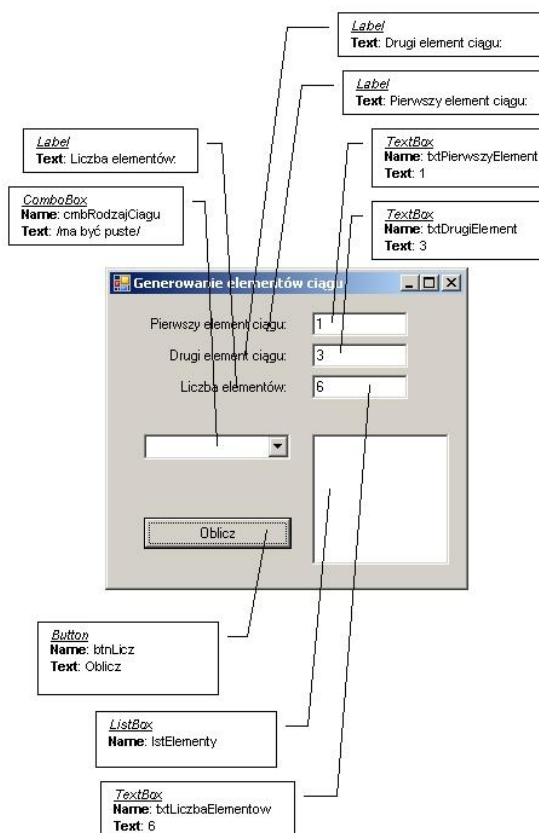


Formularz Przygotuj formularz zaprezentowany na rysunku obok. Zadbaj o to, aby właściwości poszczególnych obiektów znajdujących się na formularzu miały wartości dokładnie takie jak pokazano to na rysunku.



Kod
źródłowy

```
Public Class Form1
    Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load
        cmbRodzajCiagu.Items.Add("ciąg arytmetyczny")
        cmbRodzajCiagu.Items.Add("ciąg geometryczny")
        cmbRodzajCiagu.SelectedIndex = 1
    End Sub
End Class
```

ciąg dalszy na stronie 2

```

Private Sub btnOblicz_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles btnOblicz.Click

    Dim licznik, liczbaElementow As Integer
    Dim pierwszyElement, drugiElement, elementCiagu As Single

    pierwszyElement = CSng(txtPierwszyElement.Text)
    drugiElement = CSng(txtDrugiElement.Text)
    liczbaElementow = CInt(txtLiczbaElementow.Text)

    lstElementy.Items.Clear()

    elementCiagu = pierwszyElement
    lstElementy.Items.Add(CStr(elementCiagu))

    If cmbRodzajCiagu.SelectedItem = "ciąg geometryczny" Then
        Dim iloczyn As Single
        iloczyn = drugiElement / pierwszyElement
        For licznik = 1 To (liczbaElementow - 1) Step 1
            elementCiagu = elementCiagu * iloczyn
            lstElementy.Items.Add(CStr(elementCiagu))
        Next
    ElseIf cmbRodzajCiagu.SelectedItem = "ciąg arytmetyczny" Then
        Dim roznica As Single
        roznica = drugiElement - pierwszyElement
        For licznik = 1 To (liczbaElementow - 1) Step 1
            elementCiagu = elementCiagu + roznica
            lstElementy.Items.Add(CStr(elementCiagu))
        Next
    End If

End Sub
End Class

```