



Visual Studio 2013 & Visual Basic.

Przykłady z szuflady .

Autor : Barton Robert

WWW.bartonrobert8.npage.de

Programowanie

Programowanie to umiejętność
dopasowania wyniku do potrzeb .

Przykłady z szuflady.

Różne dziwne aplikacje i gry .

Umiejętność programowania pod Windows
może okazać się potrzebna
nawet zwykłemu
człowiekowi w celu wizualizacji swoich
potrzeb związanych z
oprogramowaniem.

Spis Treści :

- 1 .Wstęp strona 2
- 2 . Podziękowania strona 3
- 3 . Początek czyli zakup programustrona 4
- 4 . Obsługa Visual Studio 2013strona 5
- 5 . Pierwszy program w C# strona 6
- 6 . Pierwszy program w Visual Basicu strona 8
- 7 . Koniec strona 10

Wstęp

Pomijając poprzednią część iż jest to książka w odcinkach
Książka w odcinkach na stronie Internetowej .Nie jest to może imponujące pisać
książki w odcinkach ale biorę pod uwagę realia są osoby które korzystają ze
Smartfonów ,Tabeatów i
innych Gadżetów .Które to obsługują pliki Przykład.pdf .Połączenia przez GPRS .Co
za sobą ciągnie wolny dostęp przez GPRS ,do 56 Kb/s .A także chcą zapoznać się z
nowinkami
programowymi .Typu Visual Studio 2013 ,czy też inne informacje są bardziej
interesujące ,
zapisane w Pdf- ach. Tak jak pod tytuł mówi są to Przykłady ,Instrukcje . „Z mojej
szuflady”
Dla początkujących mam nadzieję ciekawe źródło informacji . Dla Starych
wyjadaczy może to być inspiracja do podzielenia się wiedzą z początkującymi
Internautami , Programistami.

Podziękowania

Dziękuję rodzinie za cierpliwość. Unii Europejskiej za program pomocy we wdrażaniu

Cyfrowej Europy a raczej Świata .

Gminie Bierawa za Projekt „Połączeni cyfrowo w gminie Bierawa”.

Firmie Microsoft za System operacyjny Windows na którym działa Visual Studio 2013

Uwaga !!!

Nie namawiam do czytania wszystkiego .

Twój czas to pieniądz .

Programowanie

Co to takiego programowanie?

Jest to zamiana języka zrozumiałego przez człowieka operatora ,programistę .
Na kod maszynowy znany tylko nielicznym inżynierom w firmach produkujących układy scalone .

Ale nawet oni posilkują się literaturą fachową ,gdyż trudno jest jednej osobie zapamiętać wszystkie procesy zachodzące w procesorach .

Możliwe kombinacje itp.

Programy kodujące język programistyczny na kod maszynowy takie jak Visual Basic

C# ,C++ ,

mają w sobie emulator Debugger ,nie ważne jak to się nazywa .Istotne że działa .

Ja zajmuję się Hobbystycznie Programowaniem od Basic – a poprzez Qbasica

do Visual Basica z Visual Studio 2013 .

Zakup programu .
Czy to się opłaca ?
To zależy .!.

Jeżeli dopiero się uczysz to odradzam .
Chyba że pieniądze nie stanowią problemu .
Jednakże dla ucznia jest alternatywa .
Visual Studio 2013 Za Darmo !!!

Ale tylko dla ucznia lub studenta .
Dorośła osoba musi iść do szkoły wieczorowej aby spełnić
warunek bycia uczniem ,studentem .
W przeciwnym wypadku może popaść w kłopoty prawne i
finansowe .

Moim zdaniem dla moich potrzeb całe Visual Studio jest
Mi niepotrzebne .
Co innego dla Ciebie !!!

Obsługa Visual Studio 2013

Obsługa programu jest bardzo intuicyjna jeżeli nie znasz minimum z języka Angielskiego .

Da się to przeskoczyć na zasadzie prób i błędów .

Zapamiętasz bardzo szybko co odpowiada za jaką instrukcję czy funkcję programu.

Nawet bardzo dobry znawca języka Angielskiego może początkowo mieć problem z innymi funkcjami występującymi w kodowaniu.

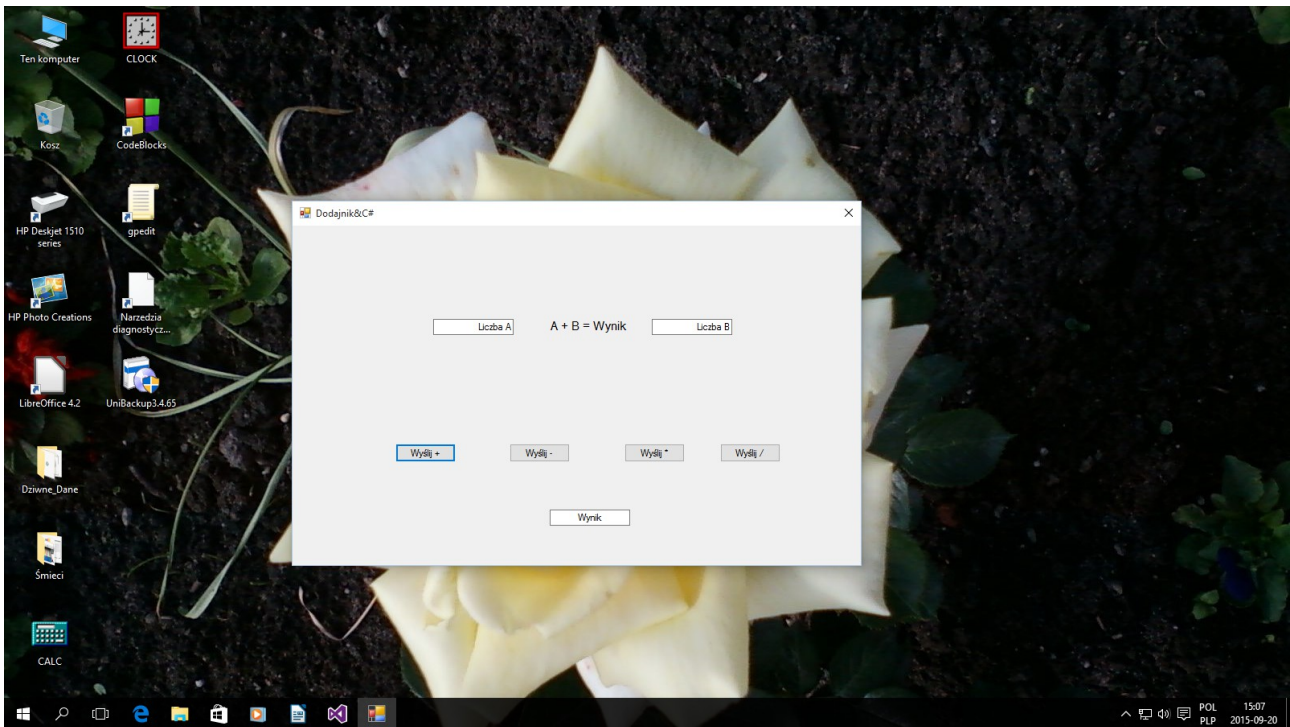
Tak jak uczymy się języków obcych ,trzeba się nauczyć podstaw w językach pod które napisano Visual Studio 2013

Visual Basic - VB,C#,C++

Do obsługi programu dochodzi znajomość jednego z kilku języków programowania aplikacji .

Pierwszy program .
To zależy od wybranego języka programowania .
Szata graficzna może być podobna lecz zapis kodu jest
inny dla każdego języka programowania inny .

Np:
C#



Kod:

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

        private void button1_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            double a, b, c = 0;

```

```

        if (!double.TryParse(textBox1.Text, out a))
        {
            MessageBox.Show("wprowadzono nieprawidłową wartość .");
        }
        if (!double.TryParse(textBox2.Text, out b))
        {
            MessageBox.Show(" wprowadzono nieprawidłową wartość .");
        }
        c = a + b;
        textBox3.Text = c.ToString();
    }

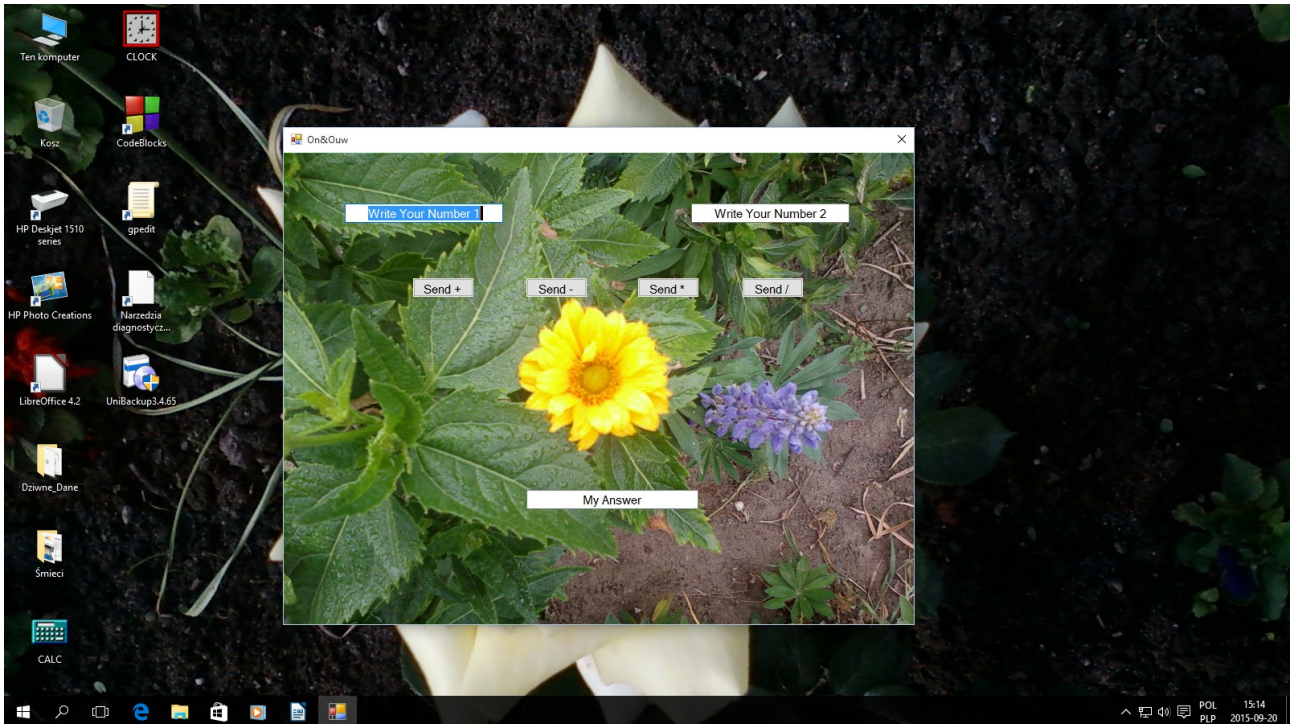
private void button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double a, b, c = 0;
    if (!double.TryParse(textBox1.Text, out a))
    {
        MessageBox.Show("wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    if (!double.TryParse(textBox2.Text, out b))
    {
        MessageBox.Show(" wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    c = a - b;
    textBox3.Text = c.ToString();
}

private void button3_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double a, b, c = 0;
    if (!double.TryParse(textBox1.Text, out a))
    {
        MessageBox.Show("wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    if (!double.TryParse(textBox2.Text, out b))
    {
        MessageBox.Show(" wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    c = a * b;
    textBox3.Text = c.ToString();
}

private void button4_Click(object sender, EventArgs e)
{
    double a, b, c = 0;
    if (!double.TryParse(textBox1.Text, out a))
    {
        MessageBox.Show("wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    if (!double.TryParse(textBox2.Text, out b))
    {
        MessageBox.Show(" wprowadzono nieprawidłową wartość .");
    }
    if (b == 0)
        MessageBox.Show(" Próba podzielenia przez zero niedozwolona");
    else
        c = a / b;
    textBox3.Text = c.ToString();
}
}
}

```


Visual Basic :



Kod :

```
Public Class Form1
    Dim Friend Liczba1, Liczba2, ouw As Double

    Private Sub TextBox1_TextChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles
        TextBox1.TextChanged
        Liczba1 = Val(TextBox1.Text)
    End Sub

    Private Sub TextBox2_TextChanged(sender As Object, e As EventArgs) Handles
        TextBox2.TextChanged
        Liczba2 = Val(TextBox2.Text)
    End Sub

    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button1.Click
        ouw = (Liczba1 * 1) + (Liczba2 * 1)
        TextBox3.Text = ouw
    End Sub

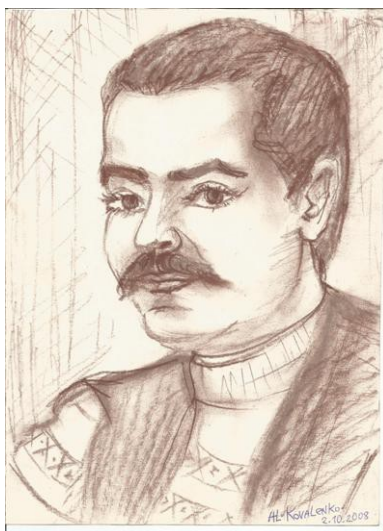
    Private Sub Button2_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button2.Click
        ouw = (Liczba1 * 1) - (Liczba2 * 1)
        TextBox3.Text = ouw
    End Sub

    Private Sub Button3_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button3.Click
        ouw = (Liczba1 * 1) * (Liczba2 * 1)
        TextBox3.Text = ouw
    End Sub

    Private Sub Button4_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles Button4.Click
        ouw = (Liczba1 * 1) / (Liczba2 * 1)
        TextBox3.Text = ouw
    End Sub
End Class
```

```
Private Sub Form1_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles MyBase.Load  
End Sub  
End Class
```

Autor :
WWW
bartonrobert8.npage.de
E – mail
bartonrobert8@gmail.com



Koniec
10