Произведите инспектирование кода программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования. Выпишите в таблицу все исправленные недочёты

Баженов Даниил Сергеевич

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows;

using System.Windows.Controls;

using System.Windows.Data;

using System.Windows.Documents;

using System.Windows.Input;

using System.Windows.Media;

using System.Windows.Media.Imaging;

using System.Windows.Navigation;

using System.Windows.Shapes;

namespace House\_creator\_3D

{

/// <summary>

/// Логика взаимодействия для MainWindow.xaml

/// </summary>

public partial class MainWindow : Window

{

public MainWindow()

{

InitializeComponent();

}

private void Radius\_TextChanged(object sender, TextChangedEventArgs e)

{

}

private void Volume\_TextChanged(object sender, TextChangedEventArgs e)

{

}

/// <summary>

/// Метод при нажатие на кнопку выполняет вычисление

/// </summary>

/// <param name="sender"></param>

/// <param name="e"></param>

private void Calculation\_Click(object sender, RoutedEventArgs e)

{

double R = Convert.ToDouble(Radius.Text);

double V;

V = 4 / 3 \* Math.PI \* Math.Pow(R, 3);

Volume.Text = V.ToString();

}

System.Text.RegularExpressions.Regex Numbers = new System.Text.RegularExpressions.Regex(@"[0-9]|[,]|[.]");//разрешения на ввод определённых символов

/// <summary>

/// Проверка какие данные хочет ввести пользователь

/// </summary>

/// <param name="sender"></param>

/// <param name="e"></param>

private void Radius\_PreviewTextInput(object sender, TextCompositionEventArgs e)

{

System.Text.RegularExpressions.Match match = Numbers.Match(e.Text);

if (!match.Success)

{

e.Handled = true;

}

}

}

}

Инспекция кода

1.не все имена переменных указывают на их предназначение

Остальные требование выполнены