

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 WpfAppPractwork1.Pages

{

/// <summary>

/// Логика взаимодействия для PagePW7.xaml

/// </summary>

public partial class PagePW7 : Page

{

public PagePW7()

{

InitializeComponent();

}

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

{

LstResult.Items.Clear();

double[] Q = new double[20];

Random random= new Random();

double P = 0;

LstResult.Items.Add("Практическая работа №7 МДК.01.01, Вариант №19, Ткаченко");

for (int i = 0; i<20;i++)

{

Q[i] = Math.Round(random.NextDouble(), 2) \* 50;

if (Q[i] > 0 && Q[i] % 7 == 1.2)

{

LstResult.Items.Add(Q[i]);

}

else if (Q[i] > 0 && Q[i] % 7 == 5)

{

LstResult.Items.Add(Q[i]);

}

else

{

P++;

}

}

if (P==20)

{

LstResult.Items.Add("В массиве нет чисел, которые могли бы попасть в нужные критерии");

}

}

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

{

ClassFrame.frmObj.Navigate(new PageMain());

}

}

}