**Министерство науки высшего образования России**

**ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет»**

**Кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»**

**ОТЧЕТ** по лабораторной работе № 3

«Разработка приложений в среде Delphi с использованием меню и переключателей»

Выполнили: ст. гр. 18ВИ1

Чернов. Д.

Проверил: к.т.н., доцент

Казаков Б.В.

**Лабораторная работа № 3**

«Разработка приложений в среде Delphi с использованием меню и переключателей»

Вариант № 16

**Цель работы:** изучение основных приемов работы с меню и переключателями.

**Задание:** Составить программу, которая выдавала бы по названию страны название ее столицы (использовать не менее 10 названий).

**Код программы на языке Pascal:**

**unit Unit2;**

**interface**

**uses**

**Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls, Forms,**

**Dialogs, StdCtrls, Buttons;**

**type**

**TForm2 = class(TForm)**

**CheckBox1: TCheckBox;**

**CheckBox2: TCheckBox;**

**CheckBox3: TCheckBox;**

**CheckBox4: TCheckBox;**

**CheckBox5: TCheckBox;**

**CheckBox6: TCheckBox;**

**CheckBox7: TCheckBox;**

**CheckBox8: TCheckBox;**

**CheckBox9: TCheckBox;**

**CheckBox10: TCheckBox;**

**Memo1: TMemo;**

**Label1: TLabel;**

**BitBtn1: TBitBtn;**

**procedure CheckBox10Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox9Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox8Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox7Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox6Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox5Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox4Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox3Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox2Click(Sender: TObject);**

**procedure CheckBox1Click(Sender: TObject);**

**private**

**{ Private declarations }**

**public**

**{ Public declarations }**

**end;**

**var**

**Form2: TForm2;**

**implementation**

**{$R \*.dfm}**

**procedure TForm2.CheckBox10Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox10.Checked Then Memo1.Lines.Add('Астана');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox1Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox1.Checked Then Memo1.Lines.Add('Москва');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox2Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox2.Checked Then Memo1.Lines.Add('Тбилиси');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox3Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox3.Checked Then Memo1.Lines.Add('Вильнюс');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox4Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox4.Checked Then Memo1.Lines.Add('Рига');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox5Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox5.Checked Then Memo1.Lines.Add('Париж');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox6Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox6.Checked Then Memo1.Lines.Add('Минск');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox7Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox7.Checked Then Memo1.Lines.Add('Киев');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox8Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox8.Checked Then Memo1.Lines.Add('Рим');**

**end;**

**procedure TForm2.CheckBox9Click(Sender: TObject);**

**begin**

**If CheckBox9.Checked Then Memo1.Lines.Add('Оттава');**

**end;**

**end.**

**Результат.**

