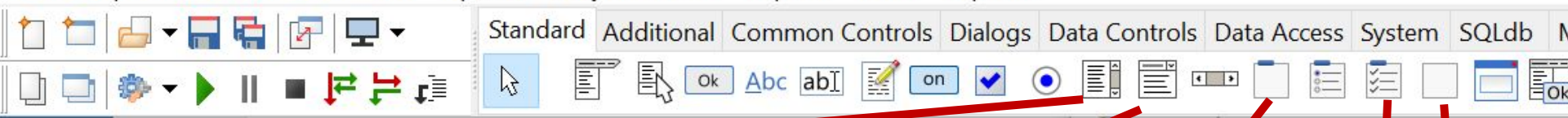


ОСНОВЫ объектно-ориентированного программирования в среде



LAZARUS



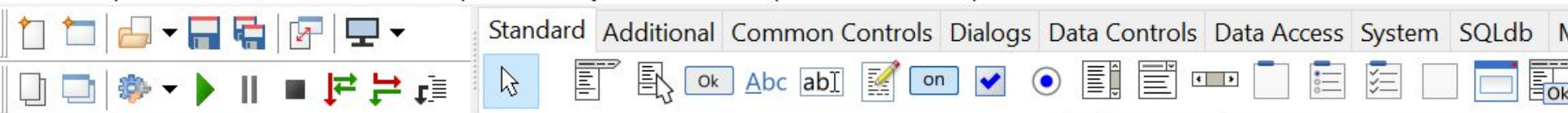
**Компонент
ListBox**

**Компонент
ComboBox**

**Компонент
GroupBox**

**Компонент
CheckGroup**

Компонент Panel



Инспектор объектов

Компоненты (фильтр)

- Form1: TForm1
 - CheckBoxGroup1: TCheckBoxGroup
 - RadioGroup1: TRadioGroup
 - ComboBox1: TComboBox
 - ListBox1: TListBox
 - Panel1: TPanel
 - Button1: TButton
 - Edit1: TEdit
 - Button2: TButton
 - Memo1: TMemo
 - Memo2: TMemo
 - Memo3: TMemo
 - Memo4: TMemo

Тест

Первый вопрос...

Второй вопрос

Выбери ответ на первый вопрос

- 1 2
- 3 4

Выбери ответы на второй вопрос

- 1 ответ 2 ответ
- 3 ответ 4 ответ

Третий вопрос...

Четвертый вопрос...

Выбери ответ

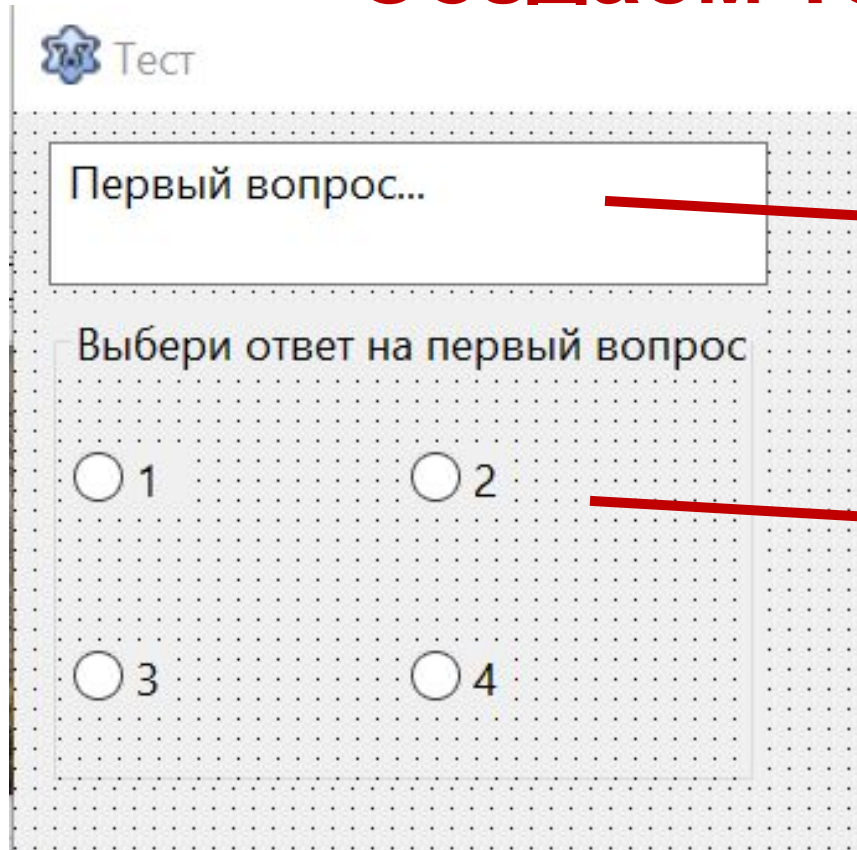
- 1 ответ
- 2 ответ
- 3 ответ
- 4 ответ

Ваш результат:

завершить

Сбросить

Создаем тест в Lazarus

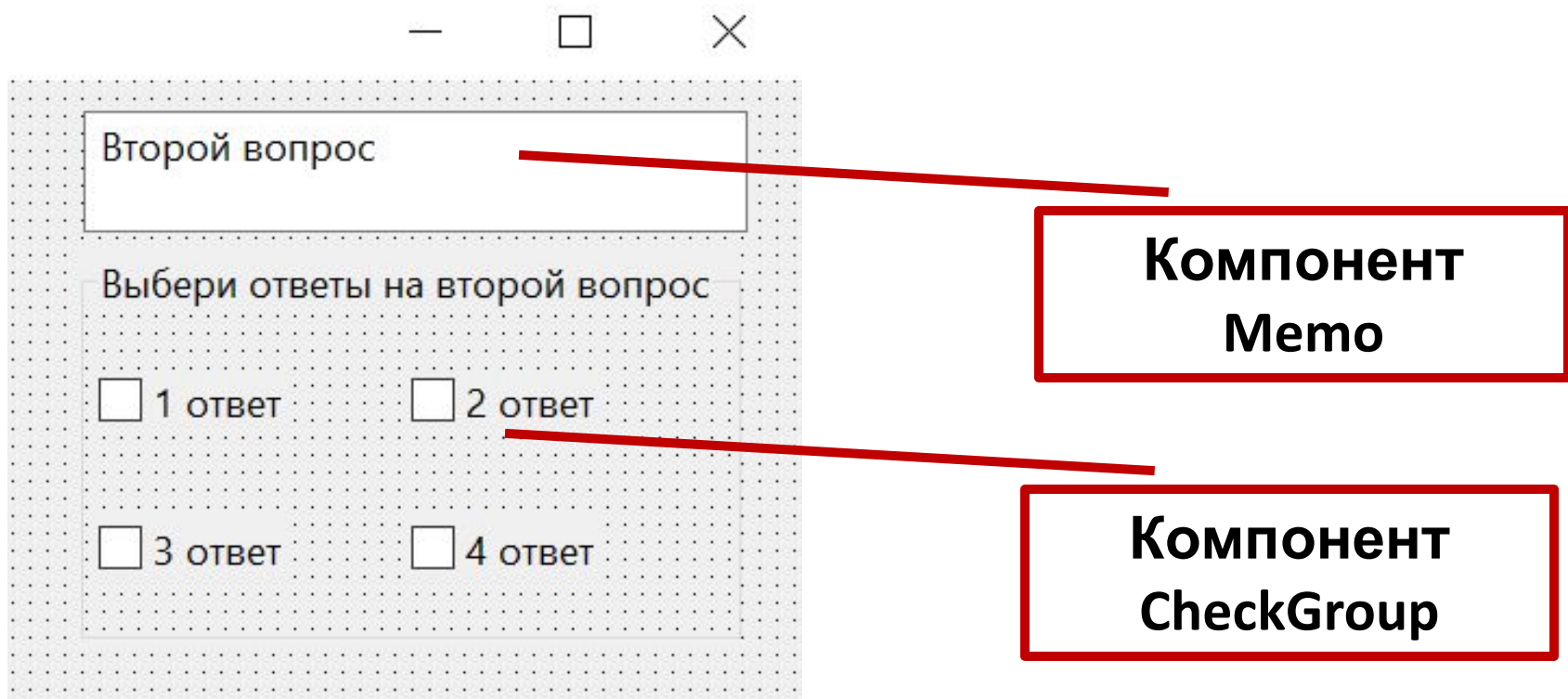


**КОМПОНЕНТ
Memo**

**КОМПОНЕНТ
RadioGroup**

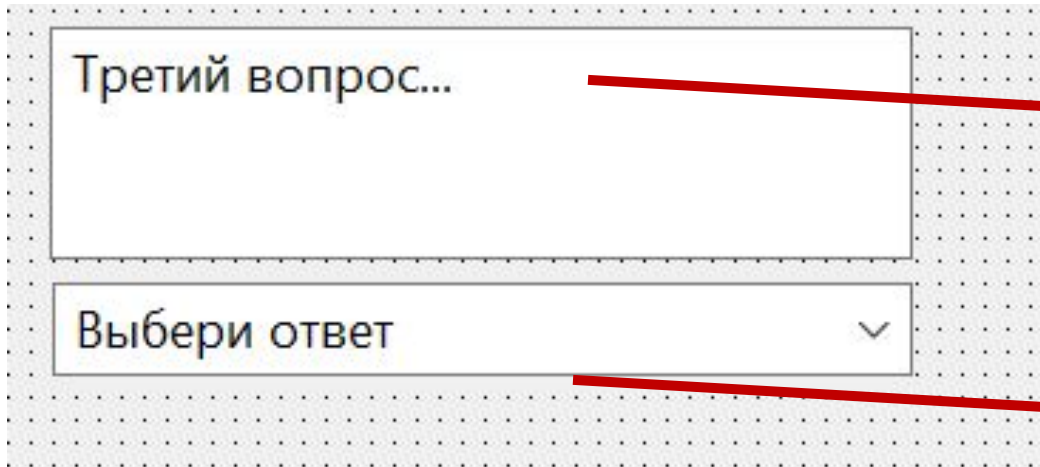
```
procedure TForm1.RadioGroup1Click(Sender: TObject);  
begin  
  if Radiogroup1.ItemIndex=0 then begin ShowMessage('Верно!');  
end;  
end;
```

Создаем тест в Lazarus



```
procedure TForm1.CheckGroup1Click(Sender: TObject);  
begin  
    if (CheckGroup1.Checked[0]) and (CheckGroup1.Checked[1]) then  
        begin ShowMessage('Верно!'); end;  
end;
```

Создаем тест в Lazarus

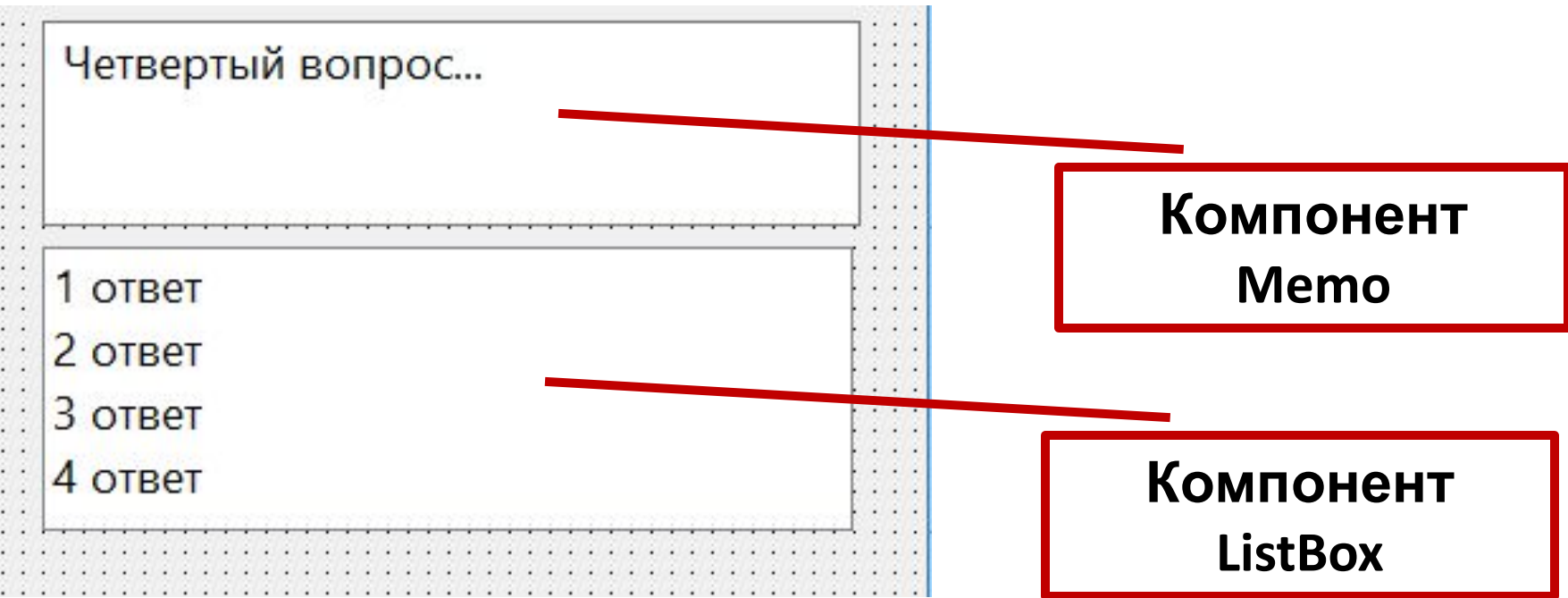


**Компонент
Мемо**

**Компонент
ComboBox**

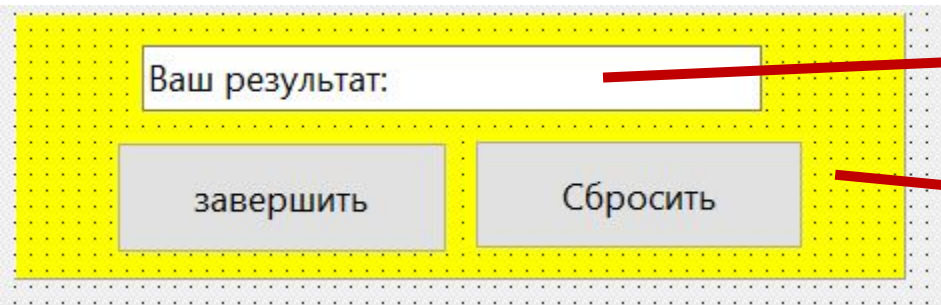
```
procedure TForm1.ComboBox1Change(Sender: TObject);  
begin  
  if ComboBox1.ItemIndex=1 then begin ShowMessage('Верно!');  
end;  
end;
```

Создаем тест в Lazarus



```
procedure TForm1.ListBox1Click(Sender: TObject);  
begin  
  if listbox1.ItemIndex=2 then begin showmessage('Верно!'); end;  
end;
```

Создаем тест в Lazarus



Компонент
Edit

Компонент
Panel

- Panel1: TPanel
 - Button1: TButton
 - Edit1: TEdit
 - Button2: TButton.

```
var  
    Form1: TForm1;  
    sum: integer;
```

```
implementation
```


Создаем тест в Lazarus

Ваш результат:

завершить

Сбросить

```
var
```

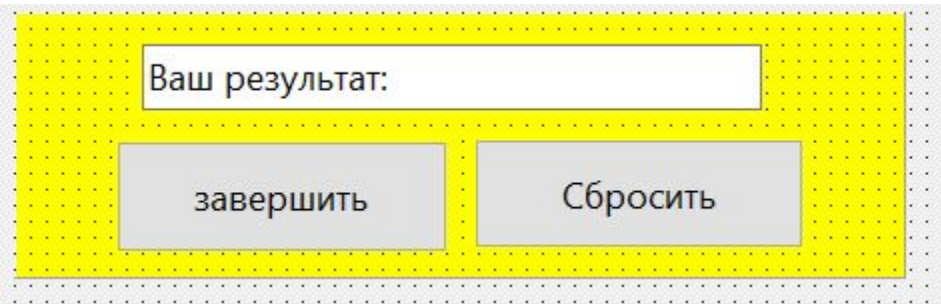
```
  Form1: TForm1;
```

```
  sum: integer;
```

```
implementation
```

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject);  
begin  
  sum:=0;  
end;
```

Создаем тест в Lazarus



```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);  
begin  
  Edit1.Text:=Edit1.Text+IntToStr(sum);  
  button1.Enabled:=false;  
end;
```

```
procedure TForm1.Button2Click(Sender: TObject);  
begin  
  sum:=0;  
  edit1.Text:='Ваш результат ';  
  button1.Enabled:=true;  
end;
```