

LAZARUS



Задание № 8. Графика на форме

1. Запустите Lazarus.
2. Закройте свой последний проект. Создайте новый.
3. Создайте форму по образцу:



Размер формы: 200x400.

4. Код кнопки:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
begin
  Form1.Canvas.Pen.Width:=10; // Толщина пера
  Form1.Canvas.Pen.Color:=CIRed; // Цвет пера
  Form1.Canvas.Arc(10,10,390,290,390,140,10,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=$004080FF; // Код цвета $00BBGGRR
  Form1.Canvas.Arc(20,20,380,280,380,140,20,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=CIYellow;
  Form1.Canvas.Arc(30,30,370,270,370,140,30,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=CILime;
  Form1.Canvas.Arc(40,40,360,260,360,140,40,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=CISkyBlue;
  Form1.Canvas.Arc(50,50,350,250,350,140,50,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=CIBlue;
  Form1.Canvas.Arc(50,50,340,240,340,140,60,140);
  Form1.Canvas.Pen.Color:=$00EE2590;
  Form1.Canvas.Arc(60,60,330,230,330,140,70,140);
end;
```

