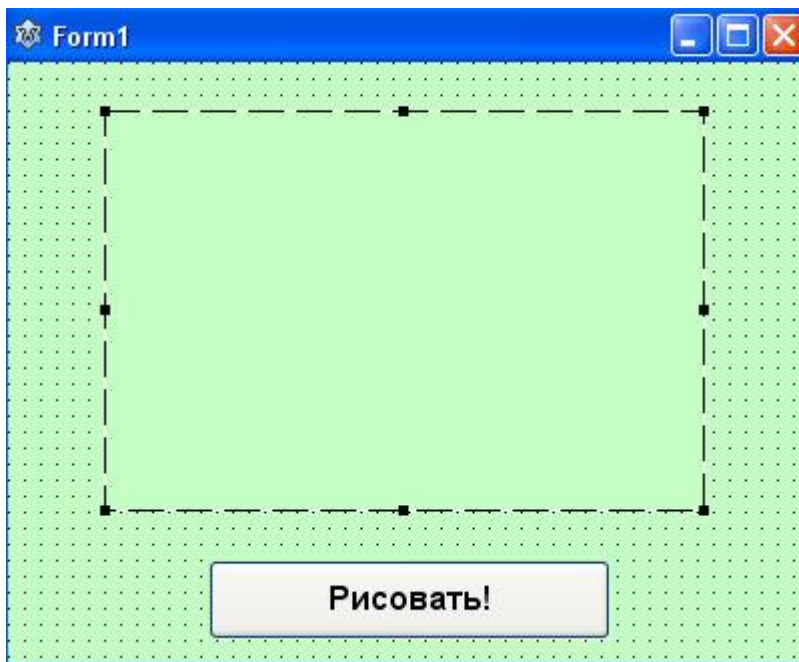


## LAZARUS



### Задание № 9. Графические примитивы в окне

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



Размер формы: 400x300.

Размер объекта Image: 300x200.

4. Код кнопки:

```
procedure TForm1.Button1Click(Sender: TObject);
var
  x,y: LongInt;
begin
  Image1.Canvas.Pen.Width:=6; // Толщина пера
  Image1.Canvas.Pen.Color:=ClRed; // Цвет пера
  Image1.Canvas.LineTo(300,200); // Прямая из левого верхнего угла в правый нижний
  Image1.Canvas.Line(0,200,300,0); // Прямая из левого нижнего угла в правый верхний
  Image1.Canvas.Pen.Color:=ClAqua;
  Image1.Canvas.Brush.Color := clAqua; // Цвет заливки
  Image1.Canvas.Brush.Style := bsDiagCross; // Стиль заливки
  Image1.Canvas.Ellipse(50,50,250,150); // Эллипс, ограниченный прямоугольником
  Image1.Canvas.Pen.Width:=2;
  Image1.Canvas.Pen.Color:=ClLime;
  Image1.Canvas.Brush.Color := ClLime;
  Image1.Canvas.Brush.Style := bsSolid;
  Image1.Canvas.Rectangle(75,75,225,125); // Прямоугольник
end;
```

