

## Флаг России

```
unit flag_;
```

```
interface
```

```
uses
```

```
Windows, Messages, SysUtils, Variants, Classes, Graphics, Controls,  
Forms, Dialogs;
```

```
type
```

```
TForm1 = class(TForm)  
    procedure FormPaint(Sender: TObject);  
private  
    { Private declarations }  
public  
    { Public declarations }  
end;
```

```
var
```

```
Form1: TForm1;
```

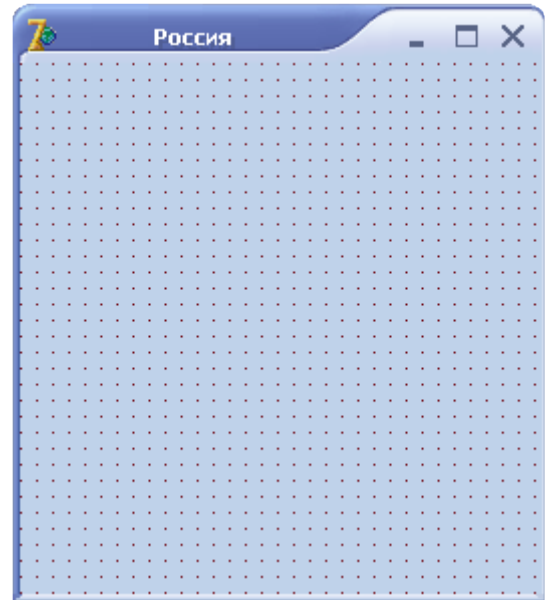
```
implementation
```

```
{$R *.dfm}
```

```
// Обработка события OnPaint
```

```
procedure TForm1.FormPaint(Sender: TObject);
```

```
const  
    L = 200; // ширина флага (полосы)  
    H = 40; // высота полосы  
var  
    x,y: integer; // левый верхний угол  
begin  
    x := 30;  
    y := 50;  
  
    with Canvas do  
    begin  
        // чтобы у прямоугольников не было границы, цвет границы должен совпадать с цветом закраски  
        Brush.Color := clWhite; // цвет закраски  
        Pen.Color := clWhite; // цвет границы  
        Rectangle(x,y,x+L,y+H);  
  
        Brush.Color := clBlue;  
        Pen.Color := clBlue;  
        Rectangle(x,y+H,x+L,y+2*H);  
  
        Brush.Color := clRed;  
        Pen.Color := clRed;  
        Rectangle(x,y+2*H,x+L,y+3*H);  
  
        // контур  
        Pen.Color := clBlack;  
        Brush.Style := bsClear; // "прозрачная" кисть  
        Rectangle(x,y,x+L,y+h*3);
```



```
Font.Size := 24;  
Font.Name := 'Times New Roman';  
Font.Color := clWhite;  
TextOut(50,200,'Р о с с и я');  
Font.Color := clBlack;  
TextOut(51,201,'Р о с с и я');  
end;  
end;  
end.
```