

Функция **CreateRoundRectRgn** создает прямоугольную область с закругленными углами. При выполнении этого примера, разместите кнопку для выхода из программы, т.к. форма не имеет заголовка.



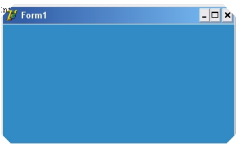
Функция **CreateRoundRectRgn** создает прямоугольную область с закругленными углами.

Поместите следующий код в событие **OnCreate** формы:

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject); var rgn: HRGN; begin
Form1.Borderstyle := bsNone; rgn := CreateRoundRectRgn(0, // x-координата левого
верхнего угла региона 0, // у-координата левого верхнего угла региона
ClientWidth, // x-координата нижнего правого угла региона ClientHeight, //
у-координата нижнего правого угла региона 40, // высота эллипса
закругленного угла 40); // ширина эллипса закругленного угла
SetWindowRgn(Handle, rgn, True); end;
```

Функция **CreatePolygonRgn** создает полигон.

Результат выполнения:



Код для выполнения этого примера:

```
procedure TForm1.FormCreate(Sender: TObject); const C = 20; var Points: array [0..7]
of TPoint; h, w: Integer; begin h := Form1.Height; w := Form1.Width; Points[0].X := C;
Points[0].Y := 0; Points[1].X := 0; Points[1].Y := C; Points[2].X := 0; Points[2].Y := h - c;
Points[3].X := C; Points[3].Y := h; Points[4].X := w - c; Points[4].Y := h; Points[5].X := w;
Points[5].Y := h - c; Points[6].X := w; Points[6].Y := C; Points[7].X := w - C; Points[7].Y
:= 0; SetWindowRgn(Form1.Handle, CreatePolygonRgn( Points, 8, WINDING),
```

True); end;