```
program animation;
uses GraphABC;
var i : integer;
begin
   SetWindowSize(400,400);
   LockDrawing;
   //Движение от первой точки до второй
   for i:=100 to 300 do
   begin
      SetBrushColor(clWhite);
      Circle (100, 100, 20);
      Circle (300, 100, 20);
      Circle (100, 300, 20);
      Circle (300, 300, 20);
      SetBrushColor(clBlack);
      Circle (i, 100, 20);
      RedRaw;
      ClearWindow(clWhite);
   end;
   //Движение от второй точки до третьей
   for i:=100 to 300 do
   begin
      SetBrushColor(clWhite);
      Circle (100, 100, 20);
      Circle (300, 100, 20);
```

```
    Circle (100, 300, 20);
    Circle (300, 300, 20);
    SetBrushColor(clBlue);
    Circle (300, i, 20);
    RedRaw;
    ClearWindow(clWhite);
end;
//Движение от третьей точки до четвертой
for i:=300 downto 100 do
begin
    SetBrushColor(clWhite);
    Circle (100, 100, 20);
    Circle (300, 100, 20);
    Circle (100, 300, 20);
    Circle (300, 300, 20);
    SetBrushColor(clRed);
    Circle (i, 300, 20);
    RedRaw;
    ClearWindow(clWhite);
end;
//Движение от четвертой точки до первой
for i:=300 downto 100 do
begin
    SetBrushColor(clWhite);
    Circle (100, 100, 20);
```

```
        Circle (300, 100, 20);
        Circle (100, 300, 20);
        Circle (300, 300, 20);
        SetBrushColor(clGreen);
        Circle (100, i, 20);
        RedRaw;
        ClearWindow(clWhite);
    end;
end.
```