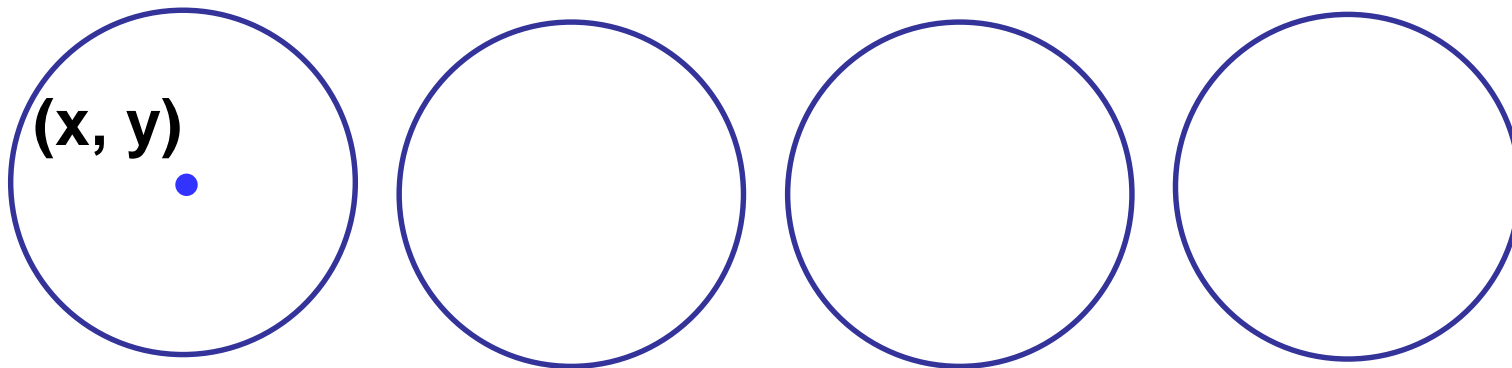


Программирование на языке Паскаль

Тема. Графика

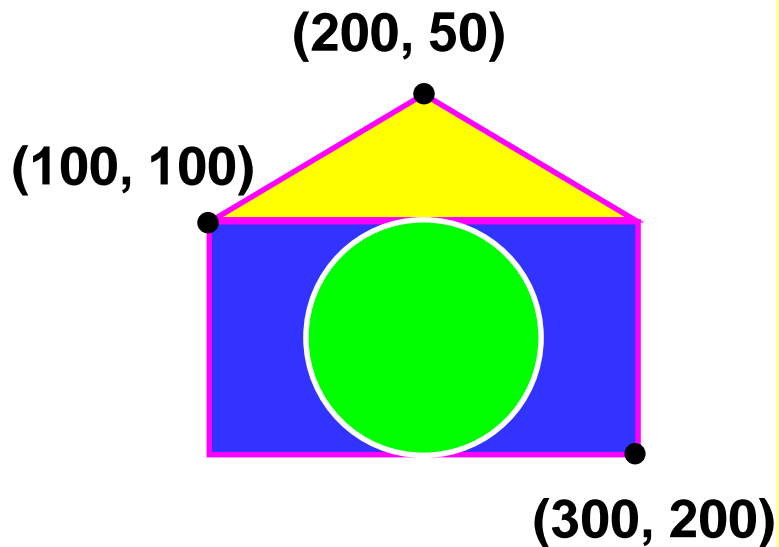
Урок 20. Задание 1. Нарисуйте 4 окружности



Решение

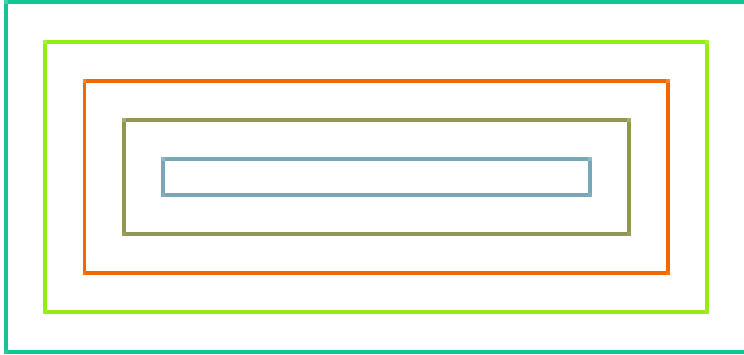
```
Program k1;  
uses Graphabc;  
var i:integer;  
begin  
SetPenColor(clBlue);  
For i:=0 to 3 do Circle (100+i*50, 100, 20);  
end.
```

Урок 20. Задание 2. Решение



```
program q1;  
uses Graphabc;  
begin  
  SetPenColor (clMagenta);  
  SetBrushColor (clBlue);  
  Rectangle (100, 100, 300, 200);  
  
  MoveTo (100, 100);  
  LineTo (200, 50);  
  LineTo (300, 100);  
  FloodFill (200, 70, clyellow);  
  
  SetPenColor (clWhite);  
  SetBrushColor (clGreen);  
  Ellipse (150, 100, 250, 200);  
end.
```

Как менять цвет линий?



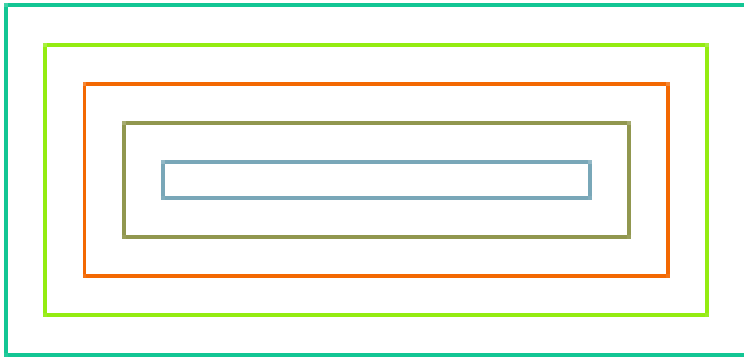
Случайный
цвет

```
SetPenColor (cIRandom);  
SetBrushColor (cIRandom);
```

Задания

«А»: Получите изображение

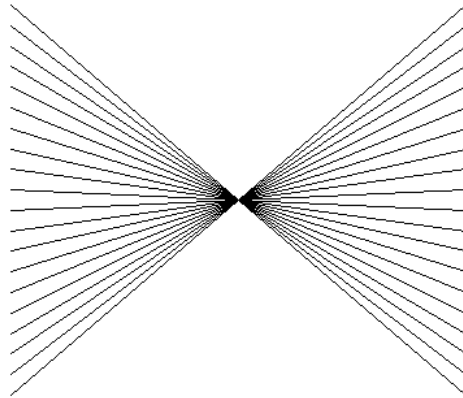
(10, 10)



(200, 100)

Задания

«В»: Ввести с клавиатуры число линий и построить фигуру:



«С»: Ввести с клавиатуры число окружностей и построить фигуру, залив все области разным цветом.

