

ГРАФИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЯЗЫКА QBasic



ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ

1. *Каким оператором включается графический режим языка Бейсик?* **SCREEN 12**
2. *Какое разрешение имеет экран в графическом режиме?* **640 x 480**
3. *Сколько цветов можно использовать при рисовании?* **16**
4. *Каким оператором можно нарисовать точку?* **PSET(X, Y), C**
5. *Какие геометрические фигуры можно изобразить с помощью оператора LINE?*

отрезок прямоугольник закрашенный прямоугольник

НАЙДИТЕ ПРОПУЩЕННЫЕ БУКВЫ

- PSET (,), C
- LINE (, Y1) – (X2,), ,

X

C

X1

Y2

B

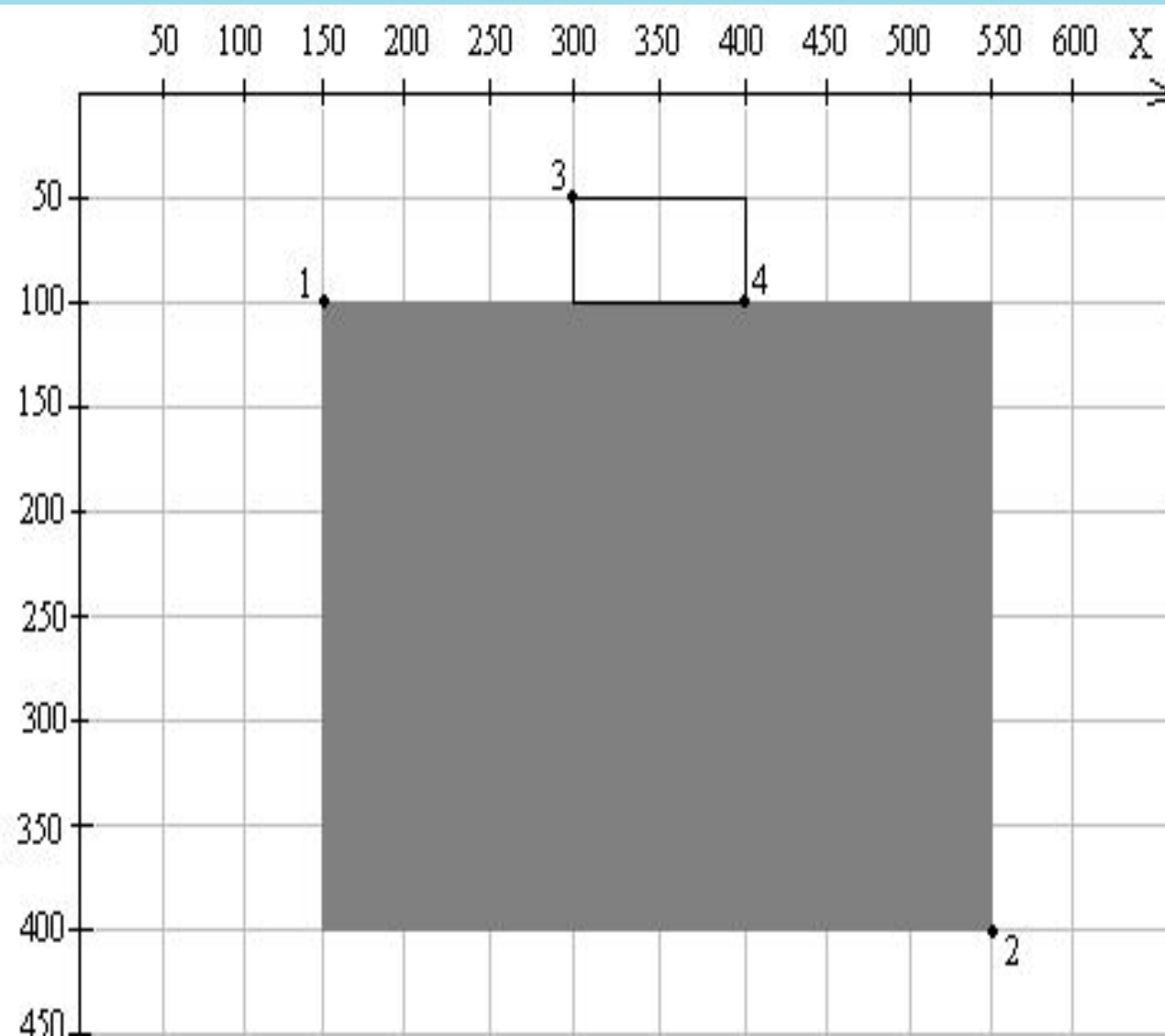
F

Y

ИСПРАВЪТЕ ОШИБКИ

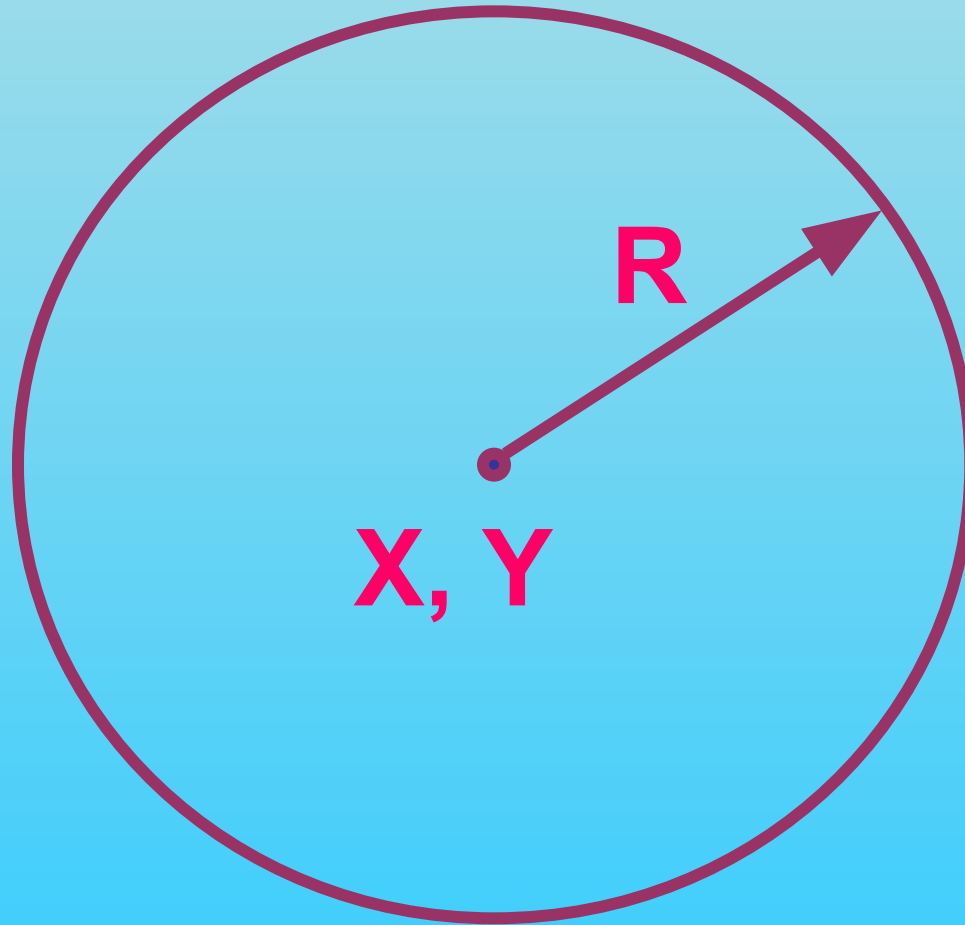
- 1) **SKREEN 13**
- 2) **SCREEN12**
- 3) **LINE(X,Y)-(X,Y),C**
- 4) **LINE(20,40),4,B**
- 5) **LINE(30,40)-(100,40)6,B,F**
- 6) **PSET(100,150)-(300,50),5**
- 7) **LINE(200,250)-(700,100),25**

ВОССТАНОВИТЕ ПРОГРАММУ



```
10 CLS
20 SCREEN
30 X1=
40 Y1=
50 X2=
60 Y2=
70
80 LINE(X1,Y1)-(X2,Y2), C,
90 X3=
100 Y3=
110 X4=
120 Y4=
130 C1=
140
150 END
```

ОКРУЖНОСТЬ



ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE(X, Y), R, C

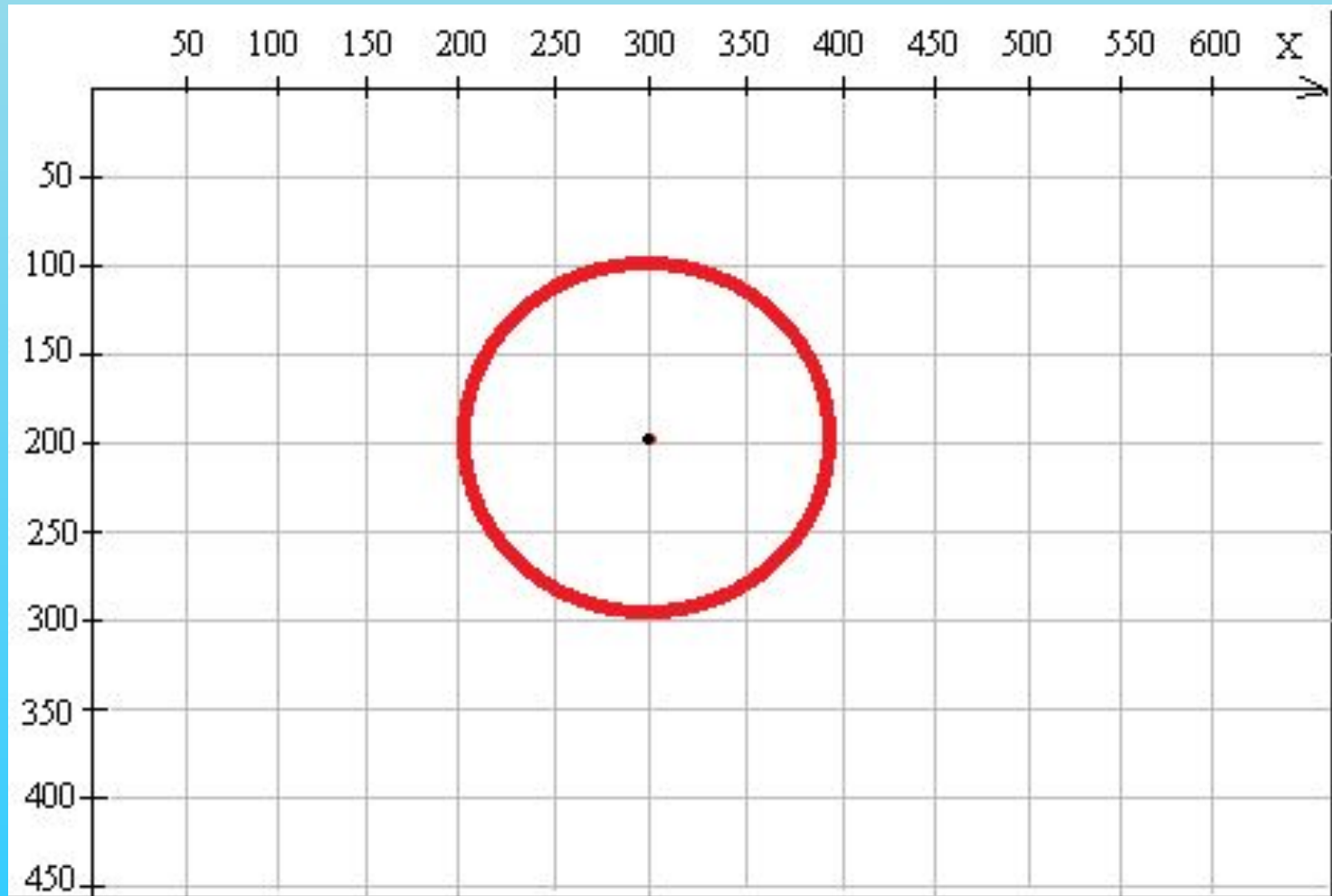
**координаты
центра
окружности**

радиус

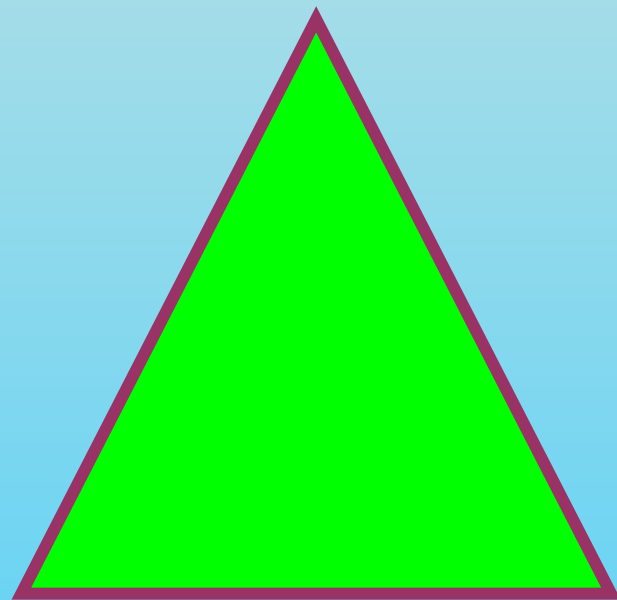
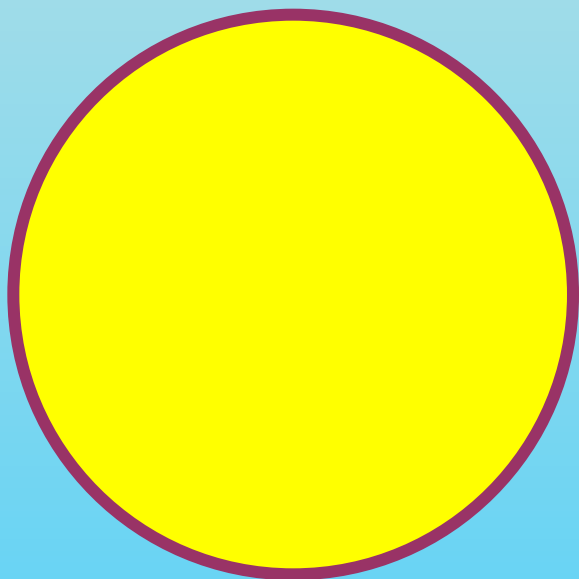
цвет

ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE(300,200),100,4



ЗАЛИВКА



ЗАЛИВКА

PAINT (X, Y), C1, C2

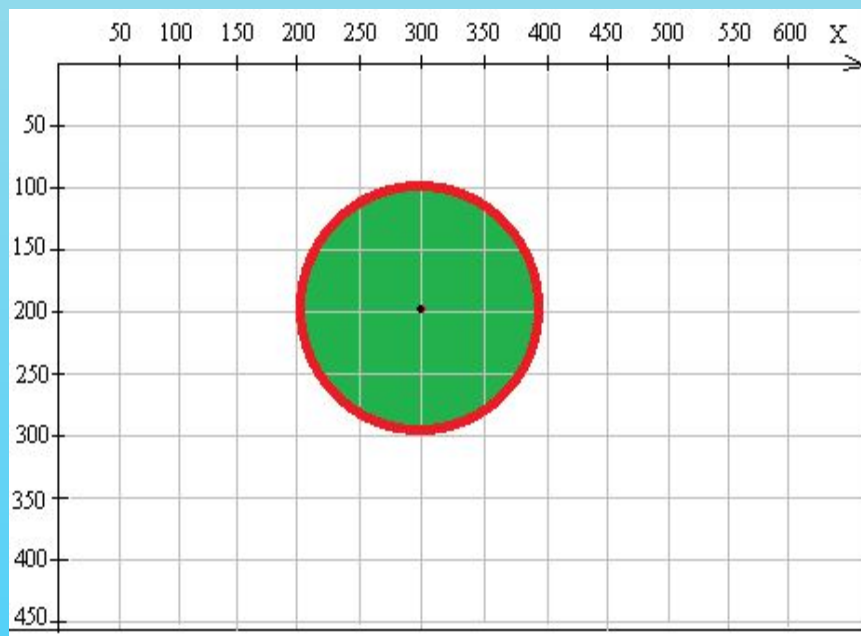
***координаты
точки
внутри
области***

***цвет
заливки***

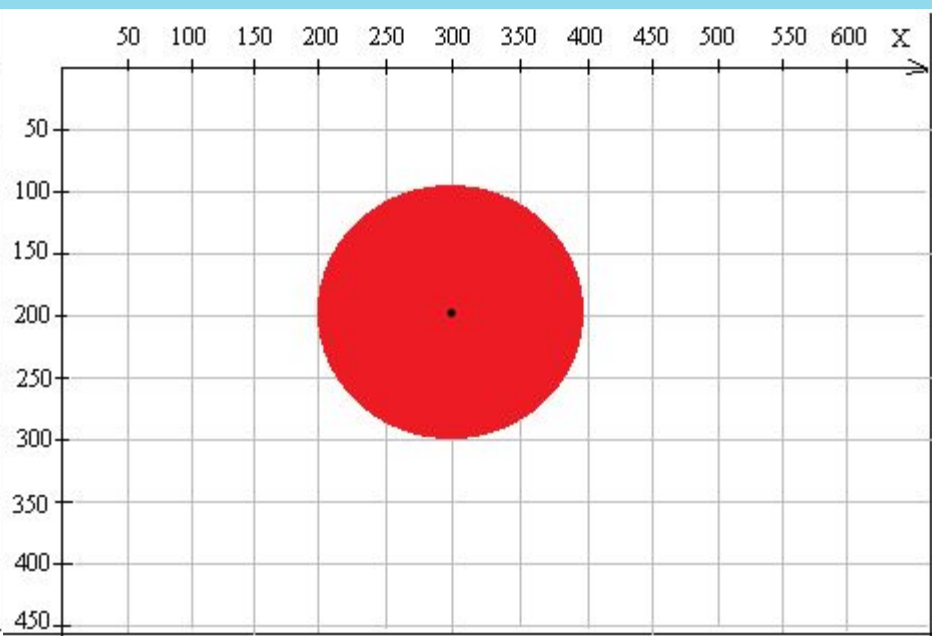
***цвет
контура***

ЗАКРАШЕННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE (300, 200), 100, 4

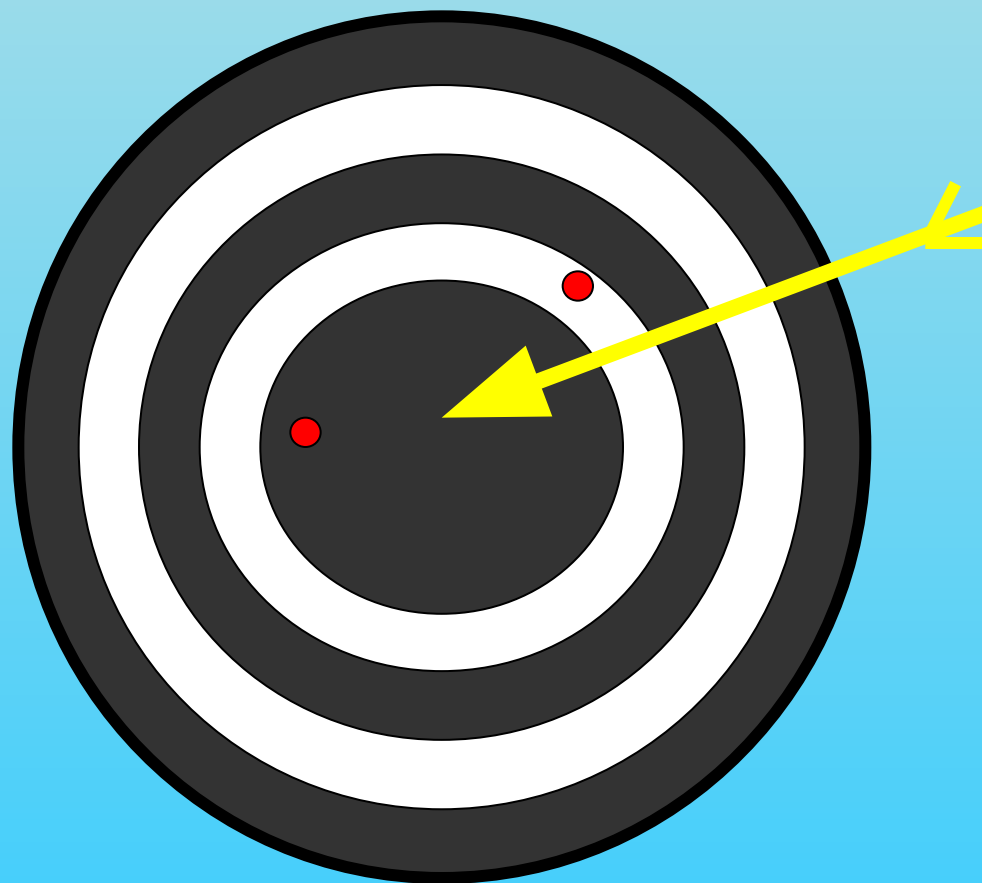


PAINT (300, 200), 2, 4



PAINT (300, 200), 4

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»



Глинкина Ирина Викторовна

г.о.Дзержинский Московская область