

ГРАФИЧЕСКИЙ РЕЖИМ ЯЗЫКА Q BASIC



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

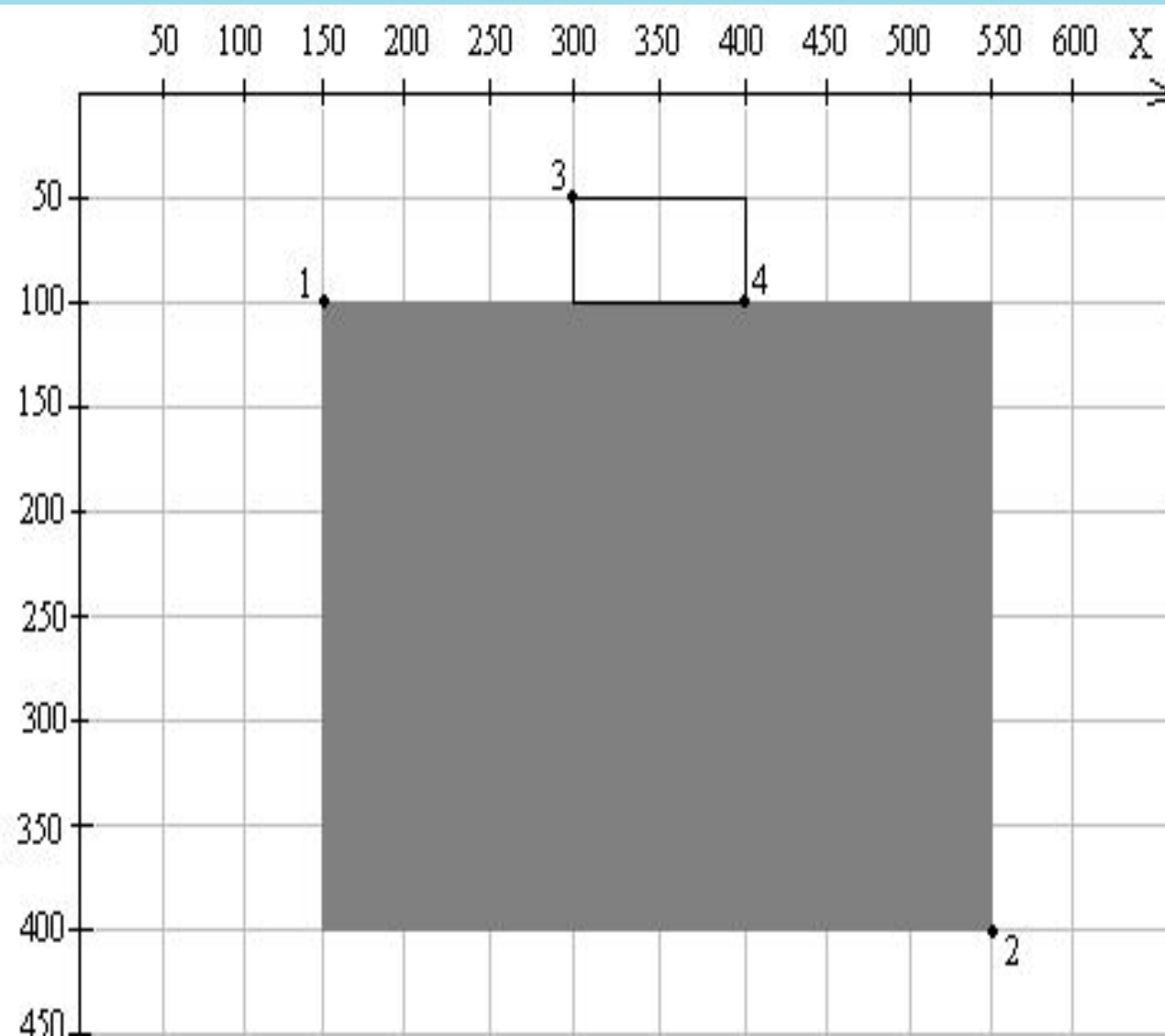
4) LINE(20,40),4,B

5) LINE(30,40)-(100,40)6,B,F

6) PSET(100,150)-(300,50),5

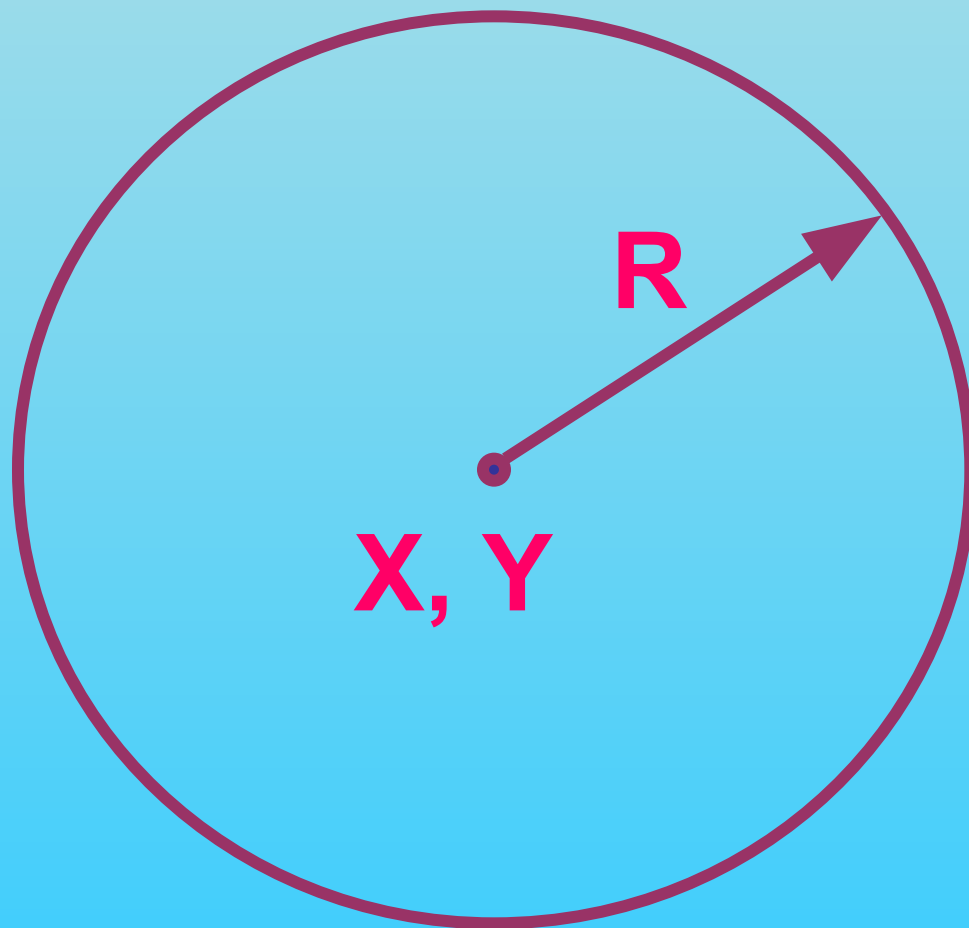
7) LINE(200,250)-(700,100),25

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

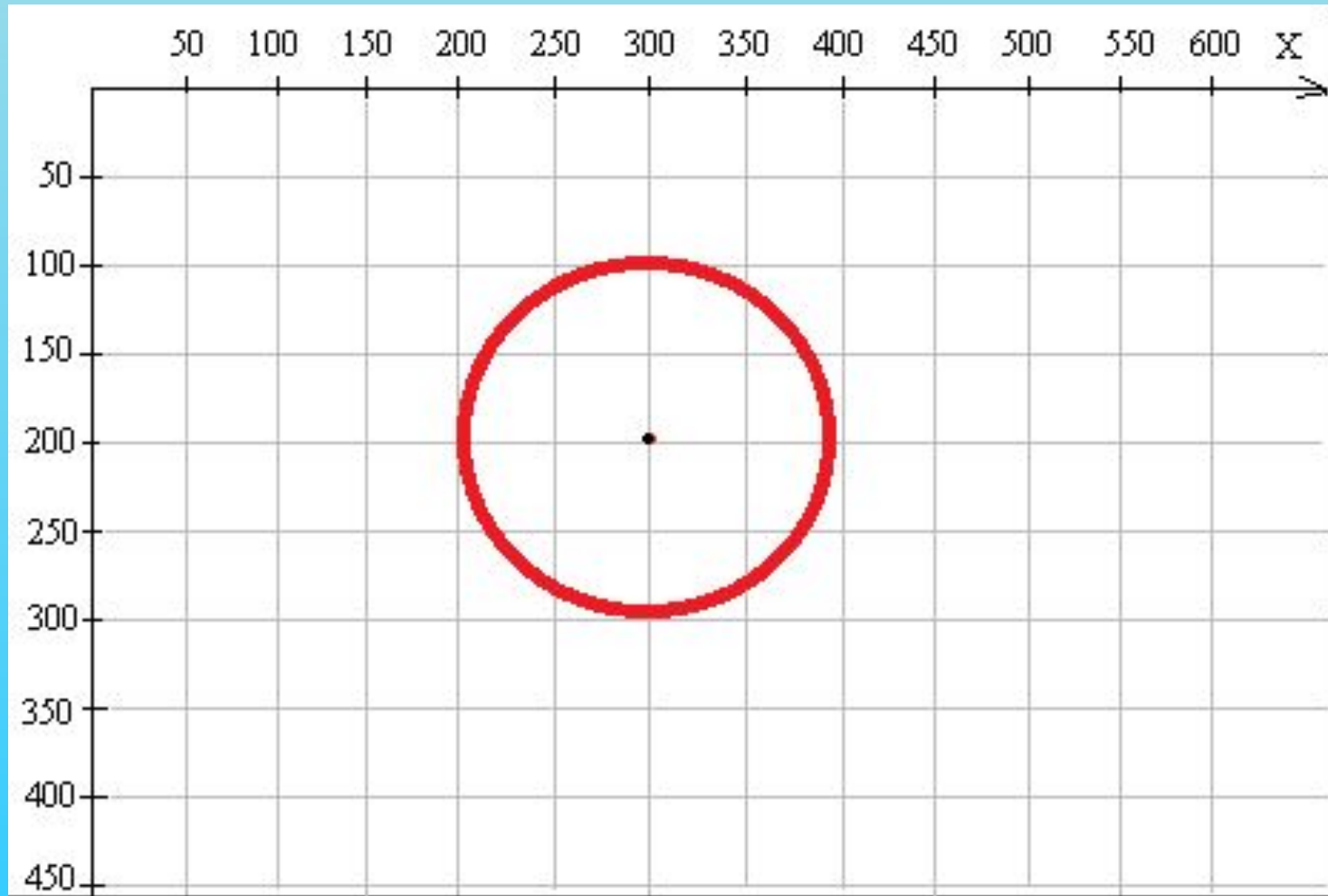
**координаты
центра
окружности**

радиус

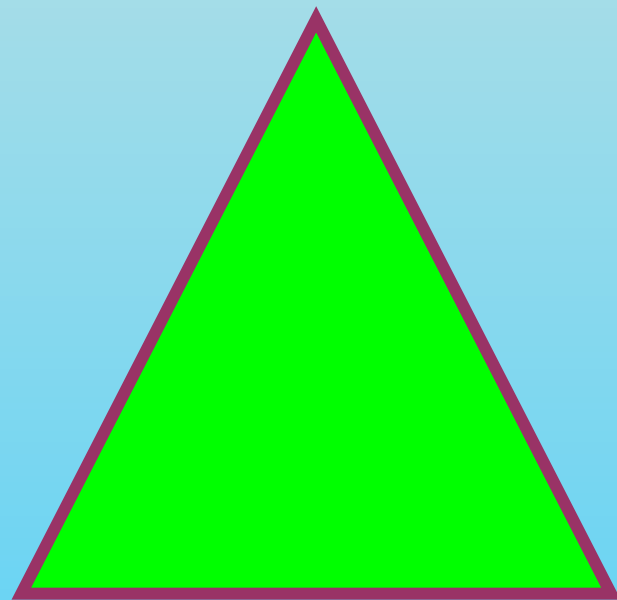
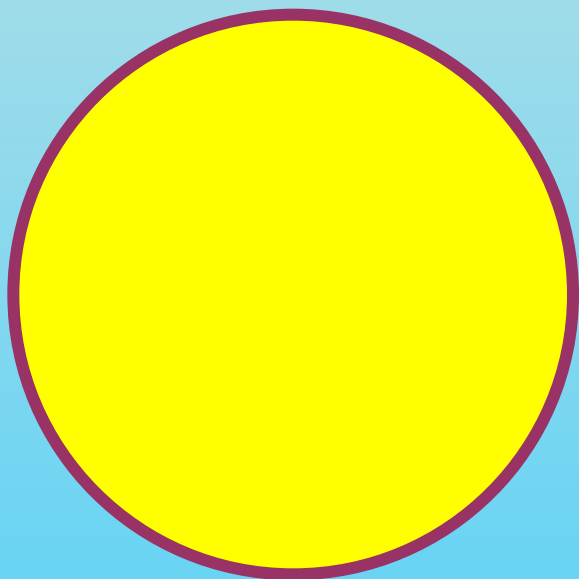
цвет

ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE(300,200),100,4



ЗАЛИВКА



ЗАЛИВКА

PAINT (X, Y), C1, C2

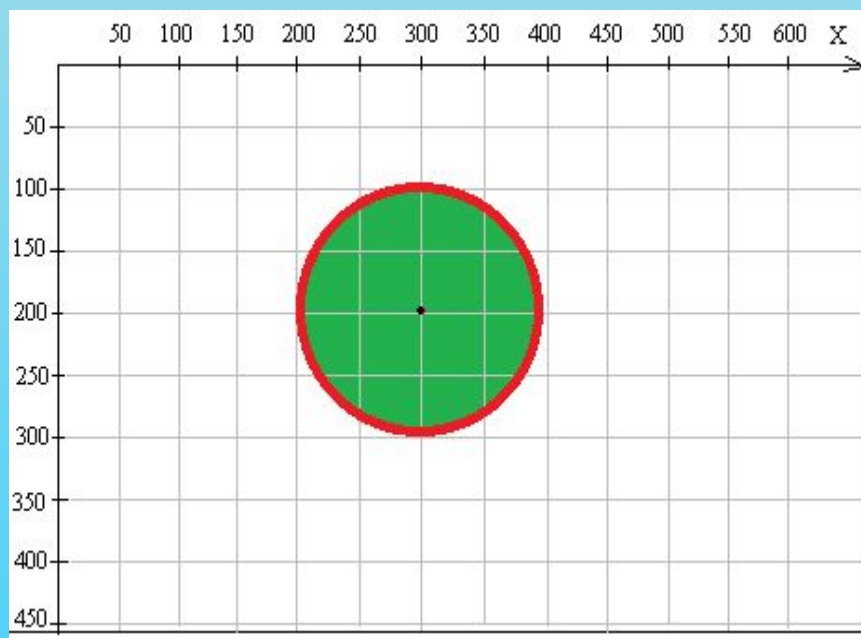
*координаты
точки
внутри
области*

*цвет
заливки*

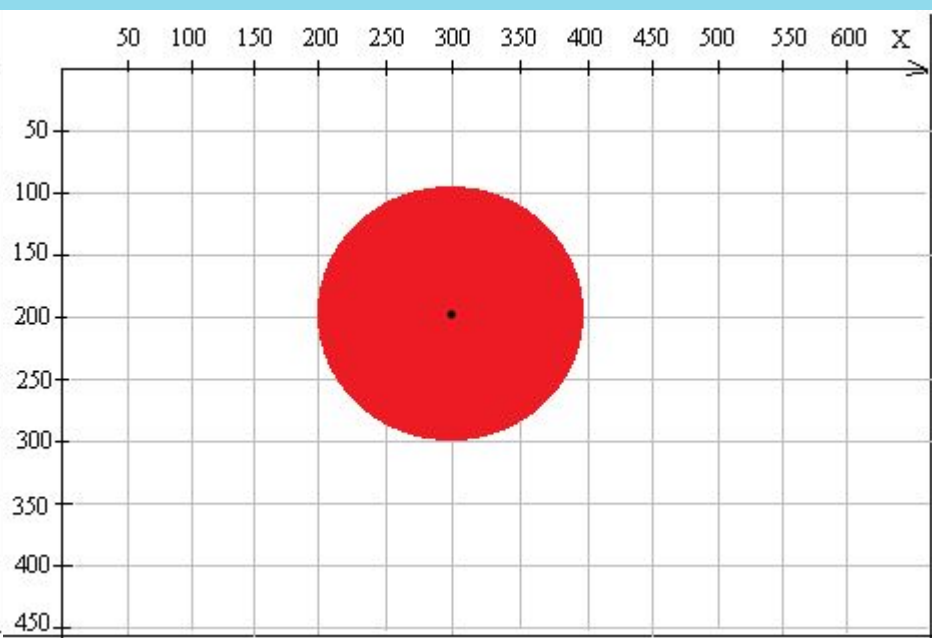
*цвет
контура*

ЗАКРАШЕННАЯ ОКРУЖНОСТЬ

CIRCLE (300, 200), 100, 4



PAINT (300, 200), 2, 4



PAINT (300, 200), 4

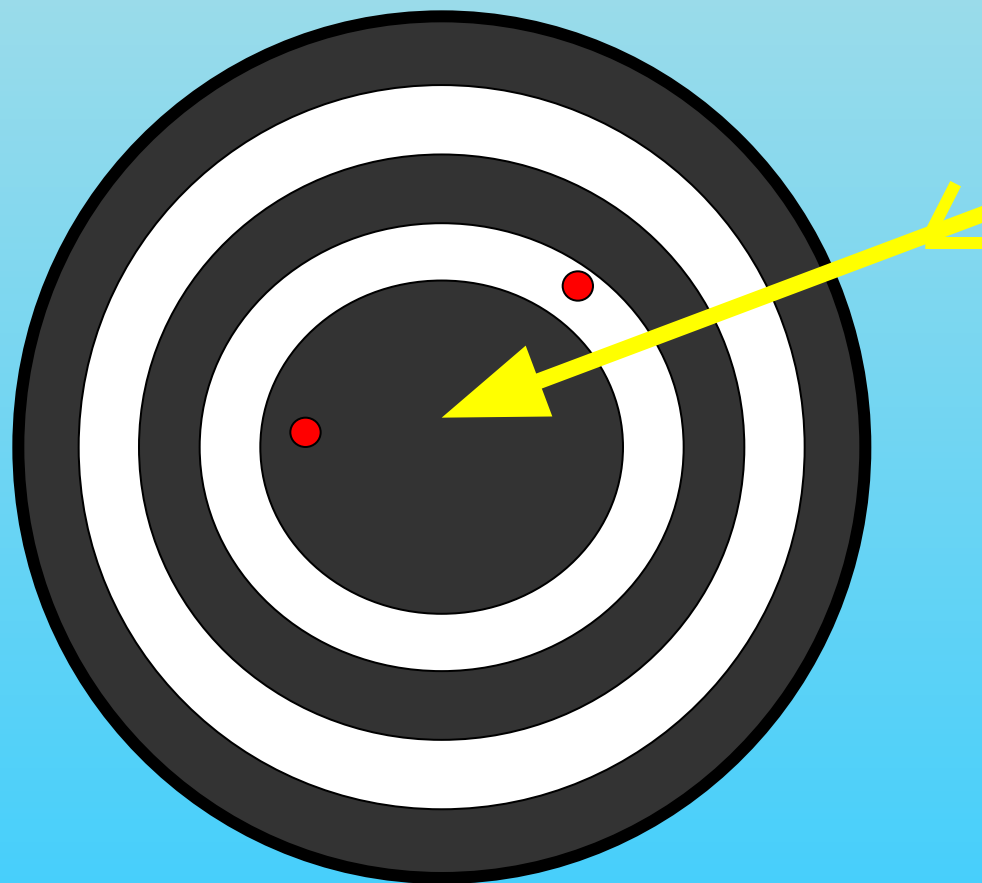
ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА «МИШЕНЬ»



ИСТОЧНИКИ:

- http://osc.co.cr/wp-content/uploads/2012/06/programmer_creattica_full.jpg

- **Глинкина Ирина Викторовна, МБОУ
«Гимназия №4» г.о.Дзержинский
Московская область**