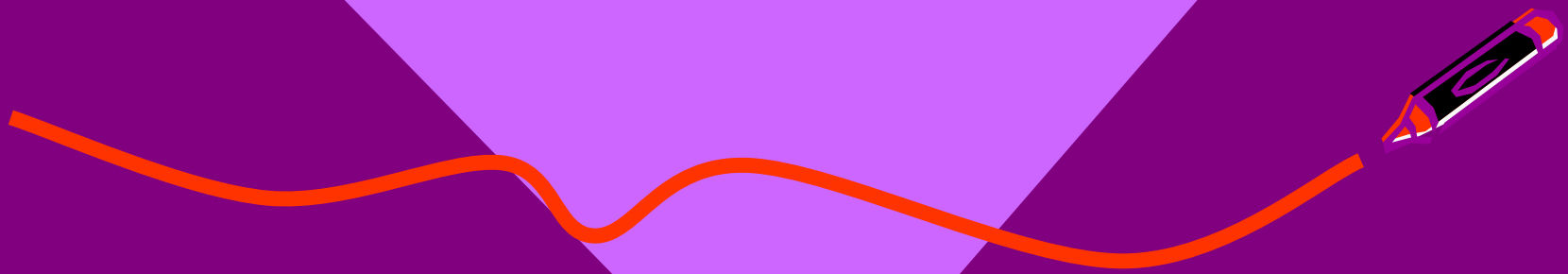
ОПЕРАТОРЫ РИСОВАНИЯ

QBasic



ПЕРЕХОД В ГРАФИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

SCREEN 7

(320x200)

9 (640x350)

12 (640x480)

Точку

- RSET (x , y), C

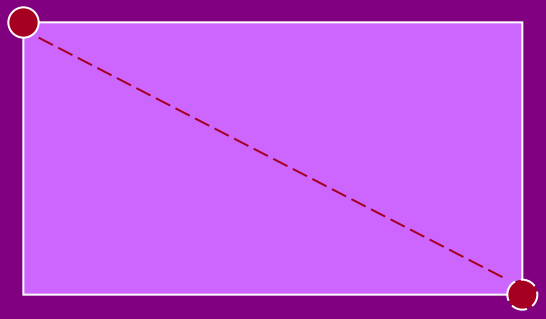
Прямую

- LINE (x_1,y_1)-(x_2,y_2),C

Прямоугольник

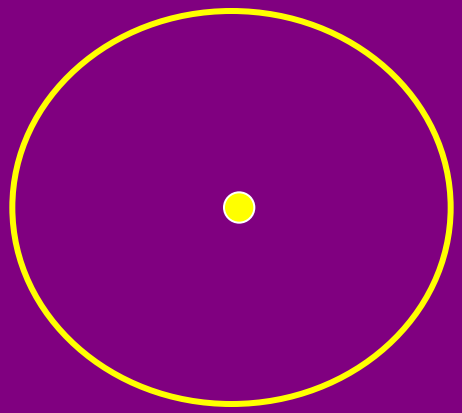
LINE (x1,y1)-(x2,y2),C,B

F – закрашенный



Круг

- CIRCLE (x , y), R, C



- (x,y) – координаты центра
- R - радиус
- C - цвет контура

Овал

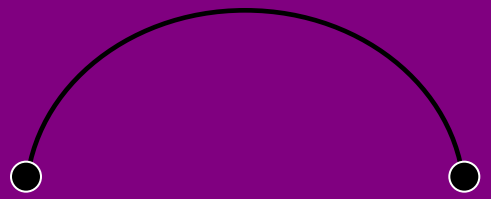
- CIRCLE (x , y),R,C, , ,A
- A- аспект (число)

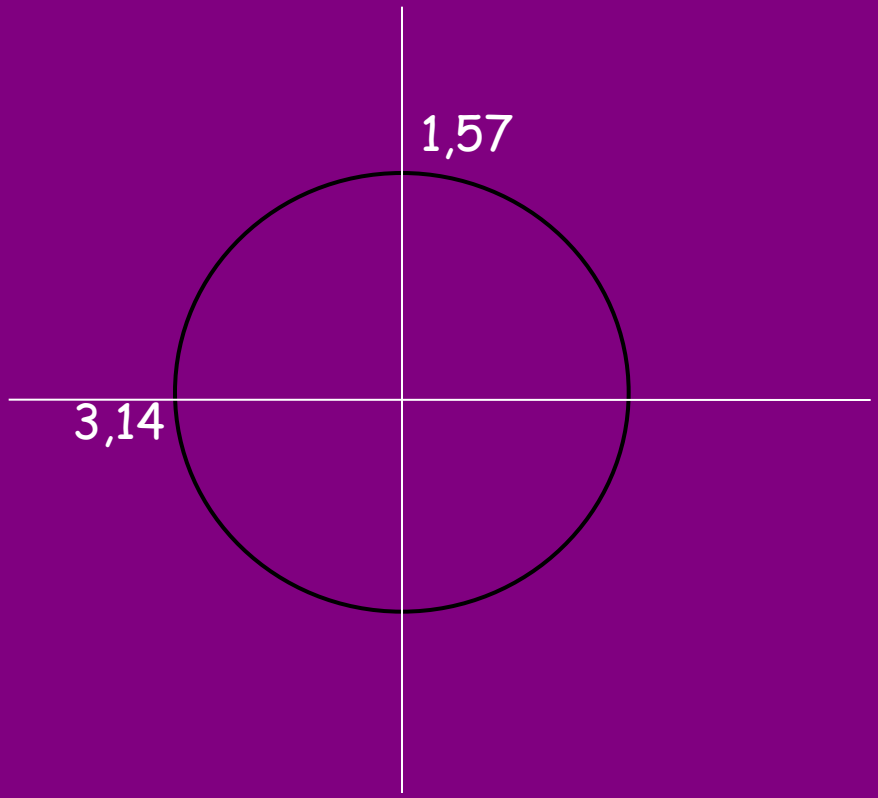
Дугу

- CIRCLE (x , y),R,C, ,

НАЧАЛЬНЫЙ УГОЛ ДУГИ

КОНЕЧНЫЙ УГОЛ ДУГИ




1,57
3,14

Овальная дуга

- CIRCLE (x , y),R,C, , ,A

НАЧАЛЬНЫЙ УГОЛ ДУГИ

КОНЕЧНЫЙ УГОЛ ДУГИ

ЗАЛИВКА

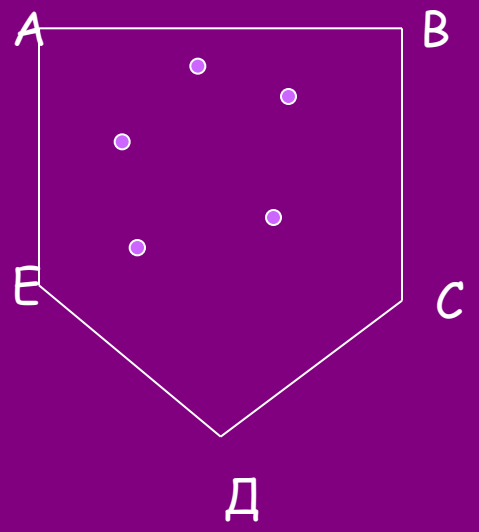
PAINT (x,y), ЦВЕТ ЗАЛИВКИ , ЦВЕТ КОНТУРА

ЦВЕТА

- 0- черный
- 1- синий
- 2- темно-зелёный
- 3- салатовый
- 4- темно-красный
- 5- темно-вишнёвый
- 6- коричневый
- 7- светло-серый
- 8- темно-серый
- 9- голубой
- 10- ярко-зелёный
- 11- ярко-салатовый
- 12- ярко-красный
- 13- ярко-вишнёвый
- 14- жёлтый
- 15- белый

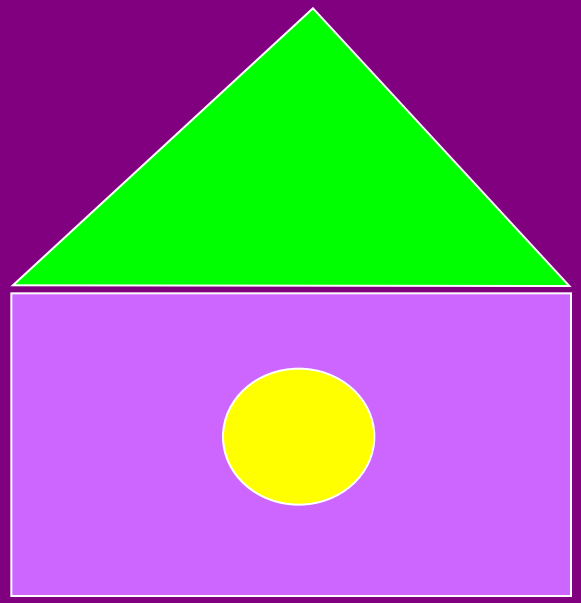
ЗАДАНИЕ

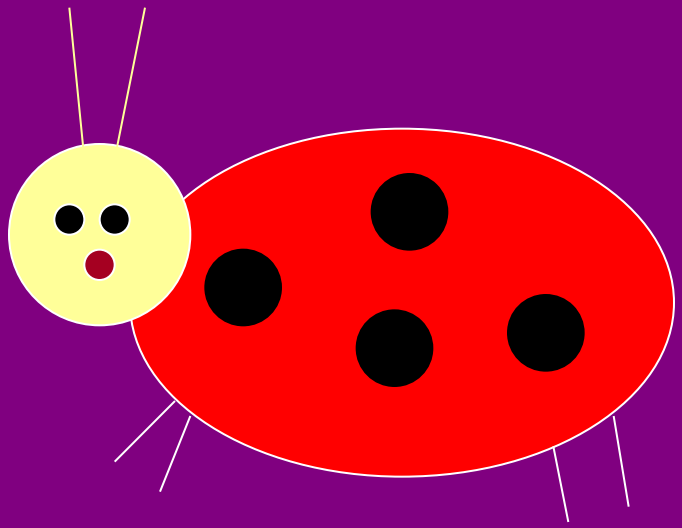
- Создайте рисунок из линий и точек
- ПРИМЕР:



Создайте рисунок из прямоугольника и окружности и линий.

Пример:



Создайте рисунок из эллипсов и линий

Пример: