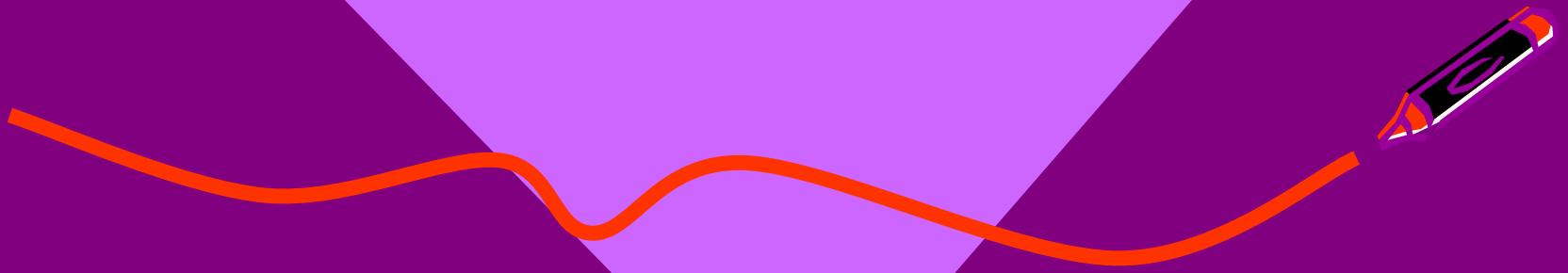


ОПЕРАТОРЫ РИСОВАНИЯ QBasic



ПЕРЕХОД В ГРАФИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

SCREEN 7 (320x200)



9 (640x350)

12 (640x480)



Точки

• RSET (x, y), C



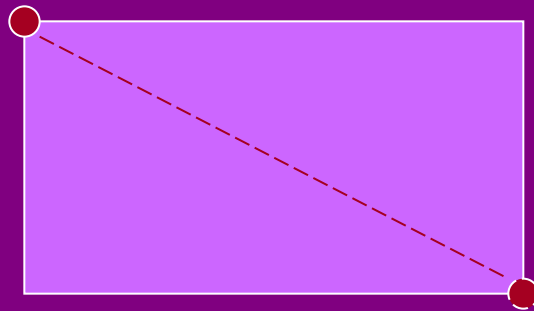
Прямую

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



Прямоугольник

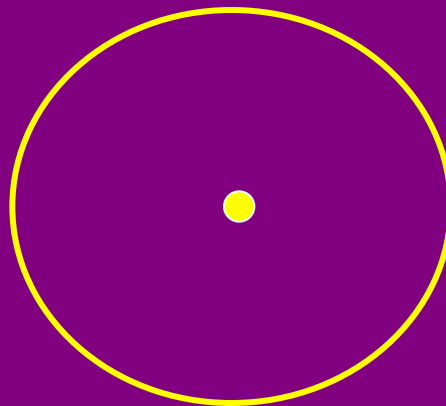
LINE (x1,y1)-(x2,y2),C,B
F - закрашенный



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)

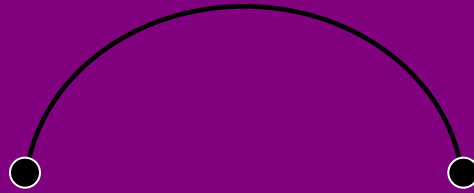


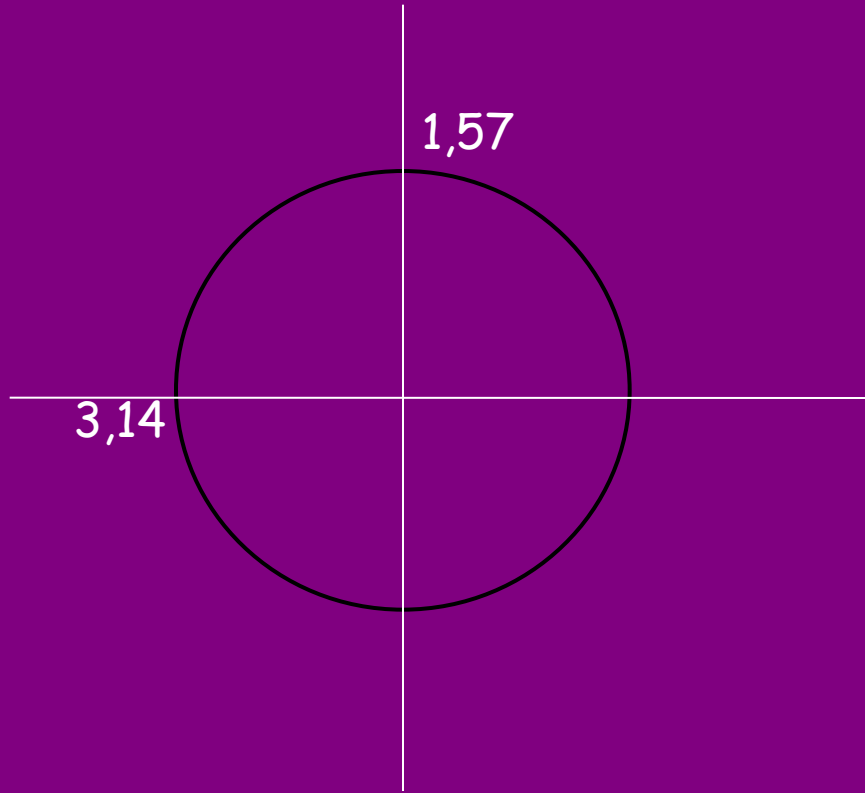
Дугу

• CIRCLE (x, y), R, C,

НА
ЧА
Л
ЬН
ЫЙ
УГО
Л
ДУГ
И

КОН
ЕЧ
НЬИ
Й
УГО
Л
ДУГ
И





Овальная дуга

• CIRCLE (x, y), R, C, A

НА
ЧА
Л
ЬН
ЫЙ
УГО
Л
ДУГ
И

КОН
ЕЧ
НЬИ
Й
УГО
Л
ДУГ
И



ЗАЛИВКА



PAINT (x,y).

ЦВЕ

Т

ЗАЛ

ИВ ,

КИ

ЦВЕТ

КОНТ

У

РА



ЦВЕТА



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

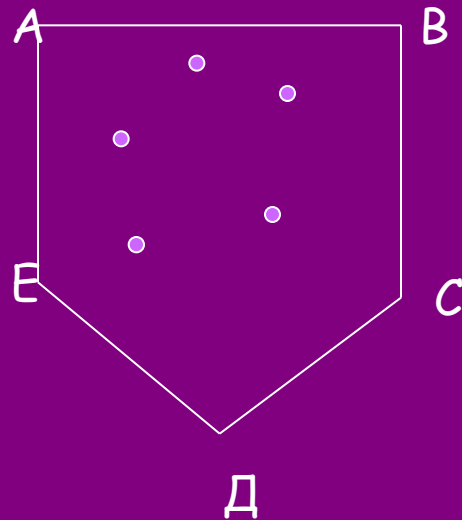


ЗАДАНИЕ



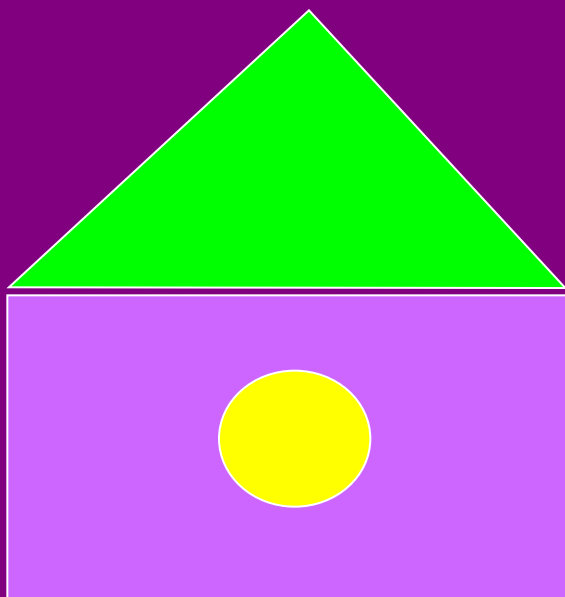
- Создайте рисунок из линий и точек

• ПРИМЕР:



Создайте рисунок из
прямоугольника и
окружности и линий.

Пример:



Создайте рисунок из эллипсов и линий

Пример:

