

**«Графические  
ВОЗМОЖНОСТИ  
PascalABC»**

*Включение графического  
режима*

---

Модуль  
GraphABC

# Размер окна

SetWindowSize(1024,768)



Цвет пера

SetPenColor(c)

Цвет линии



# Толщина пера

SetPenWidth(t)

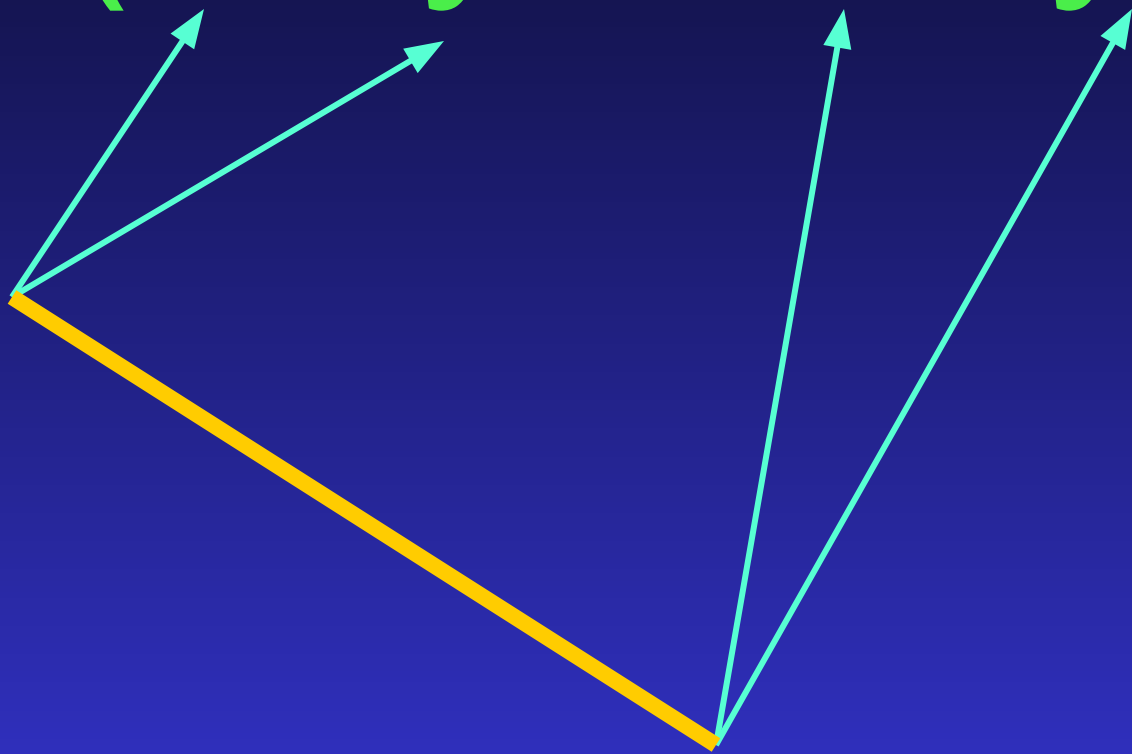


Толщина

# *Отрезок прямой линии*

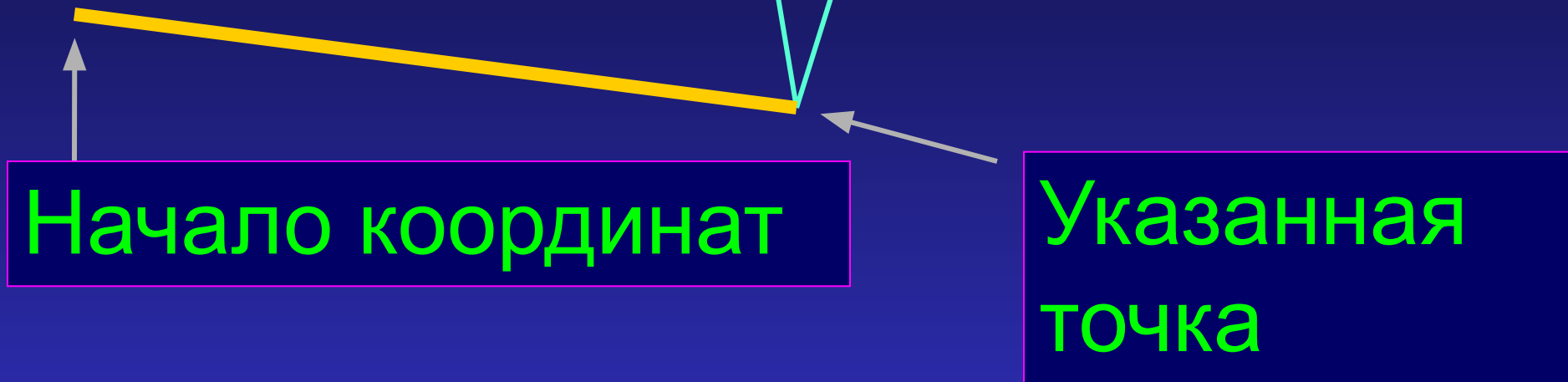
---

Line  $(x_1, y_1, x_2, y_2)$



# Отрезок до точки

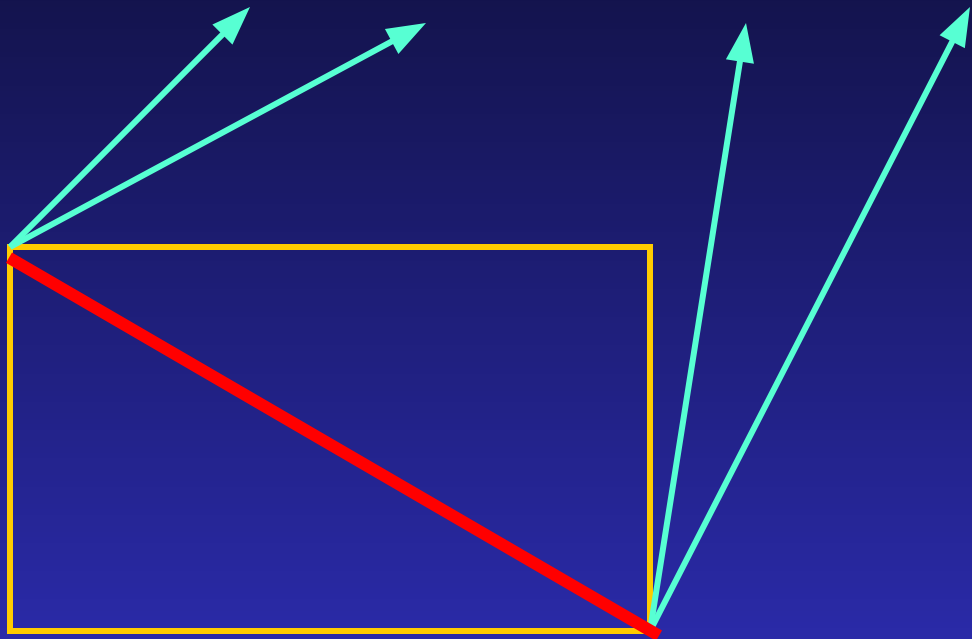
LineTo (x,y)



# Прямоугольник

Rectangle(x1, y1, x2, y2)

Координаты  
диагонали

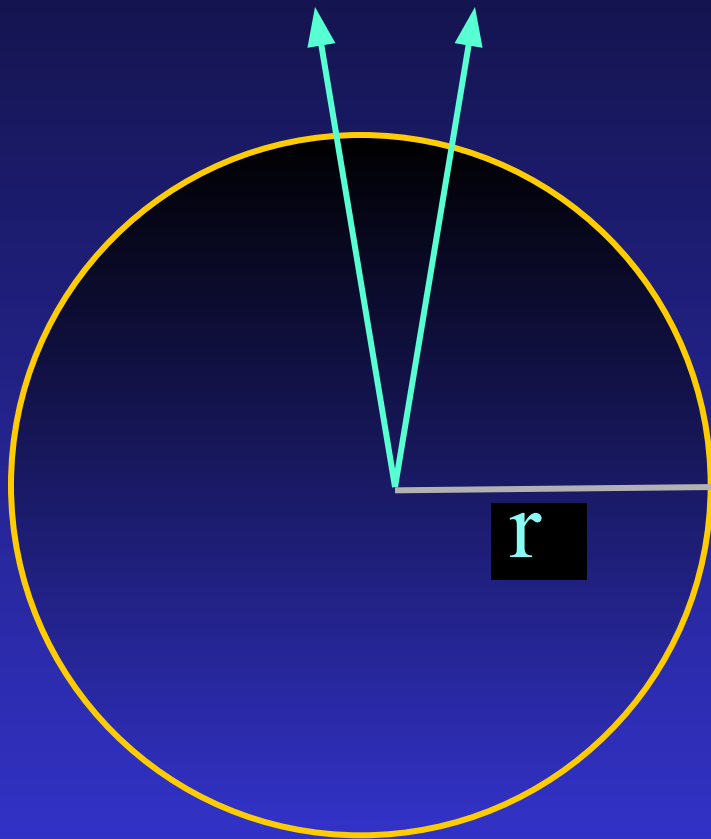




# *Окружность*

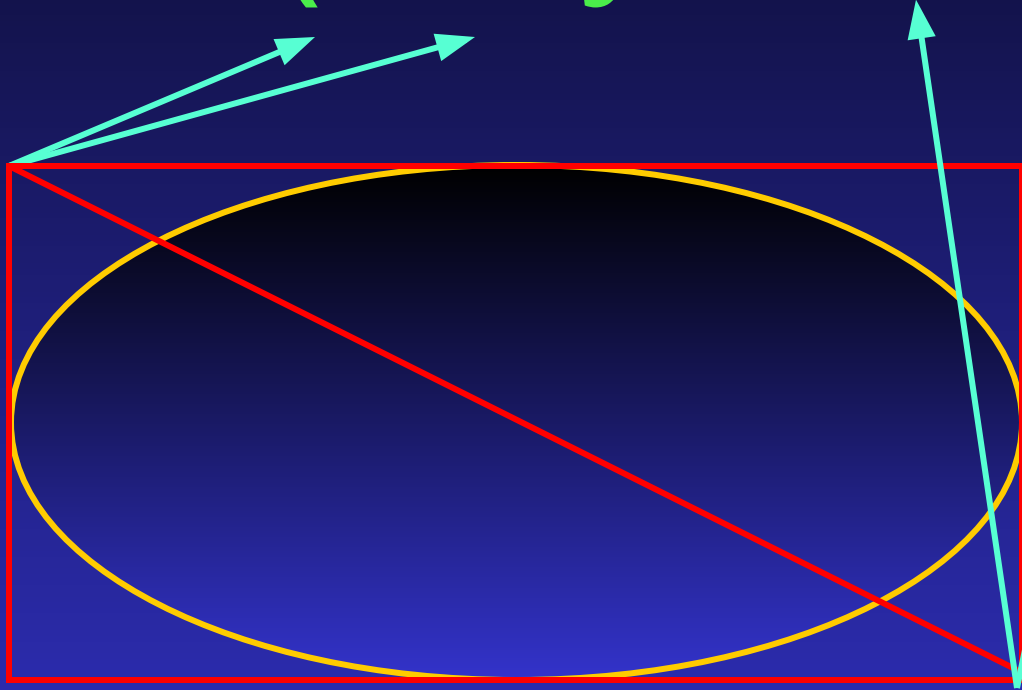
---

Circle  $(x, y, r)$

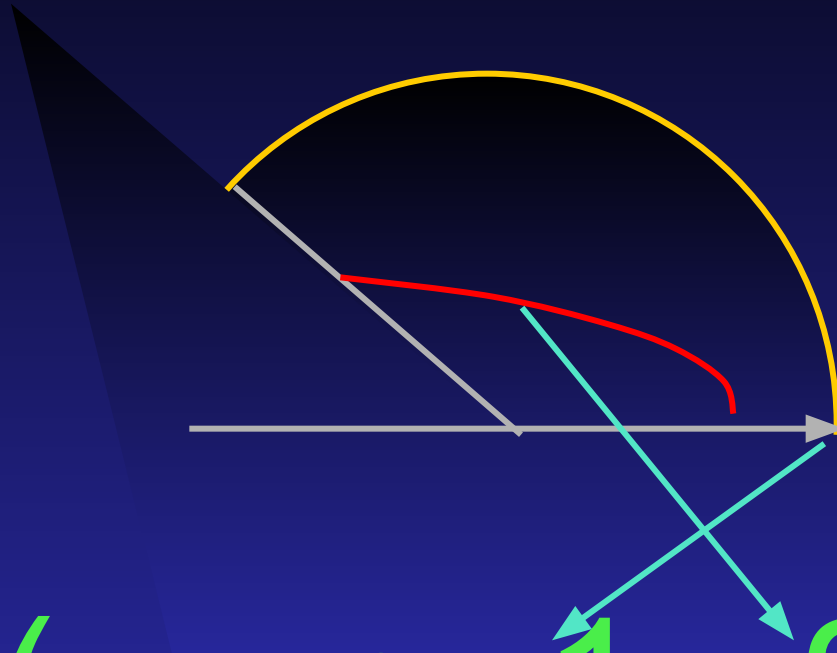


# Эллипс

Ellipse (x1,y1,x2,y2)



# Дуга окружности



Arc (x, y, r, u1, u2)

# *Дуга эллипса*

Ellipse( $x, y, rx, ry, u1, u2$ )

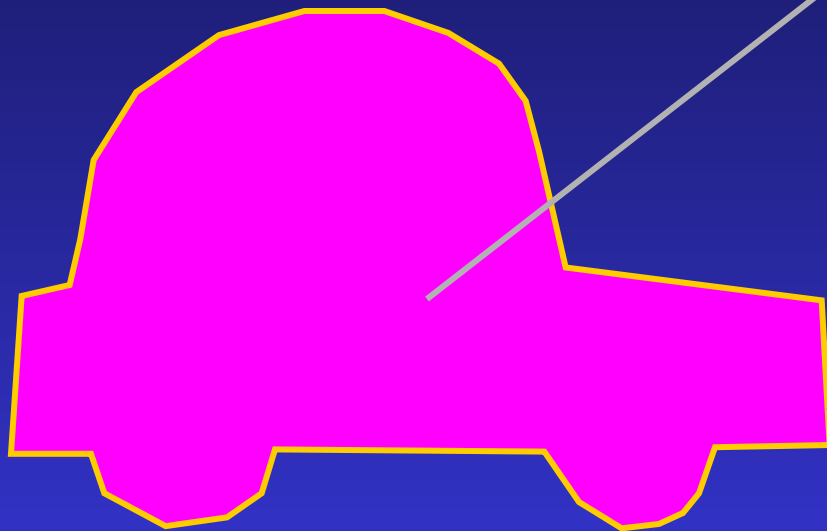


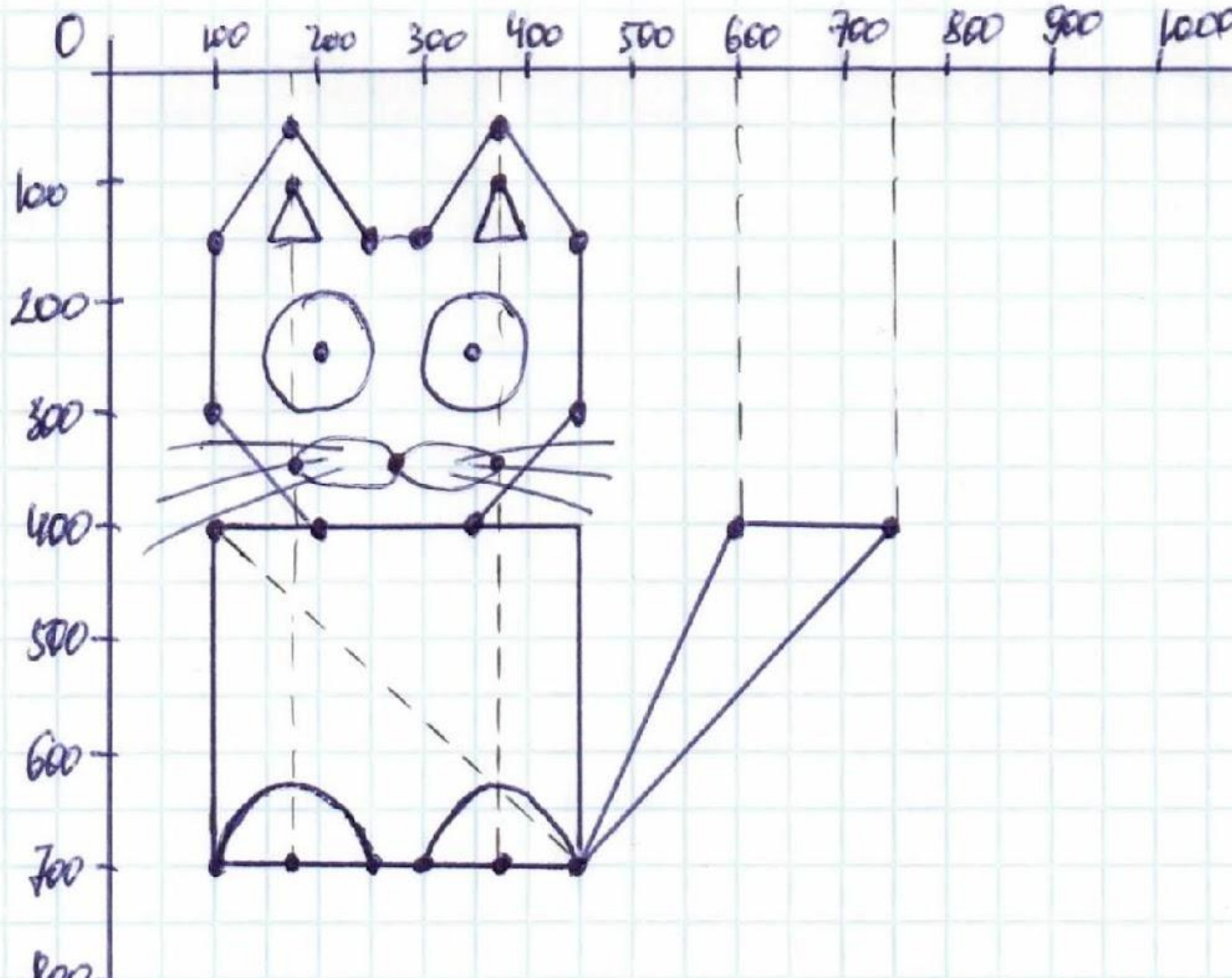
# *Закраска произвольной фигуры*

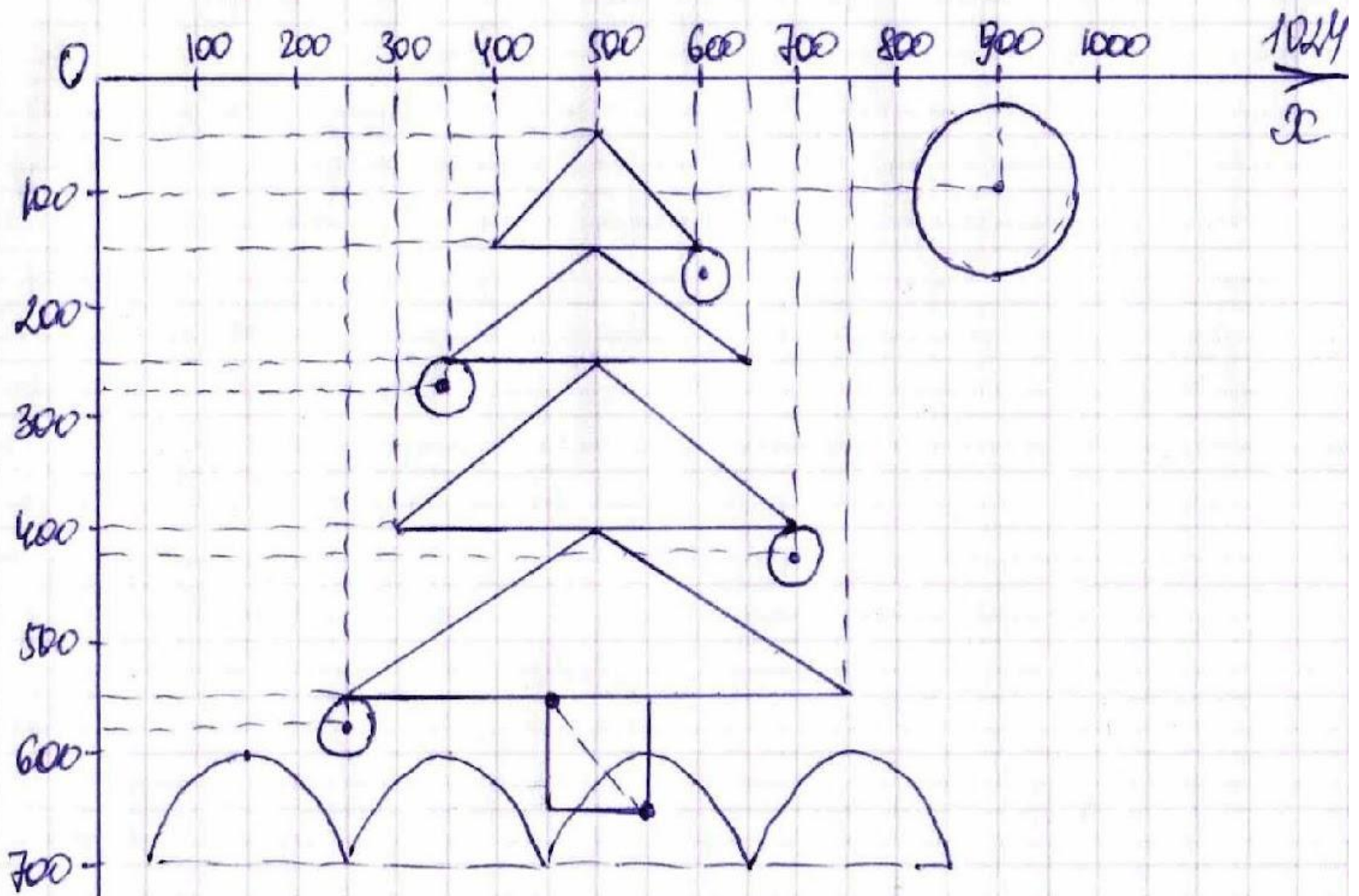
## FloodFill(x,y,c)

Координаты внутренней точки

Цвет заливки







468 V y.