

Задание 6. Использование циклических конструкций

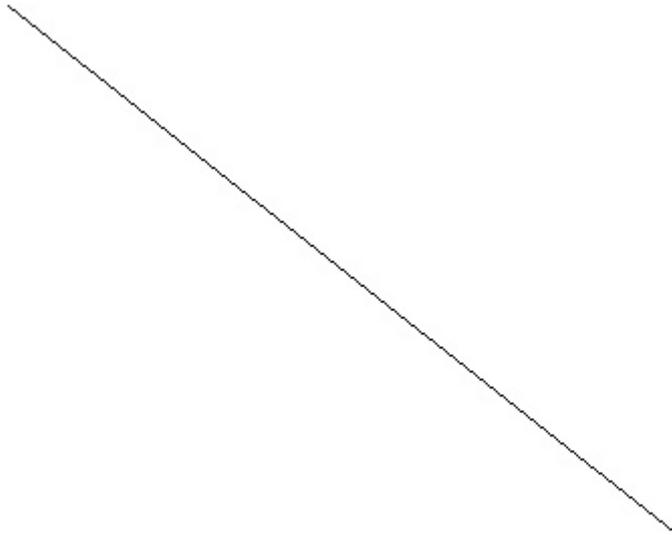
Шестое задание сложнее предыдущих тем, что на этот раз нет одной общей схемы решения. Вам впервые придется думать над алгоритмом решения, что в программировании является самым сложным умением. Помимо того, здесь необходимо использовать новые команды, с работой которых также придется разбираться самостоятельно, используя пример данный в системе BlackBox. Найти этот пример можно в главном меню по следующему пути:

Примеры (Обх) -> Примеры Info21 - TPGraphicsПример.odc

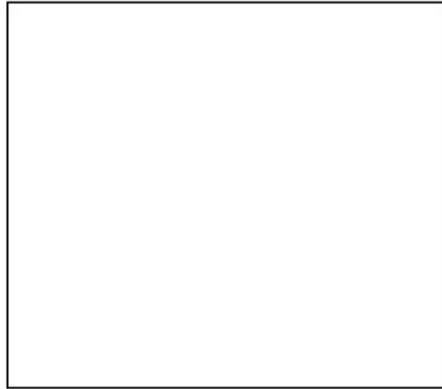
Задача 1. Нарисовать картинку с использованием цикла REPEAT, и процедур рисования точки PutPixel.



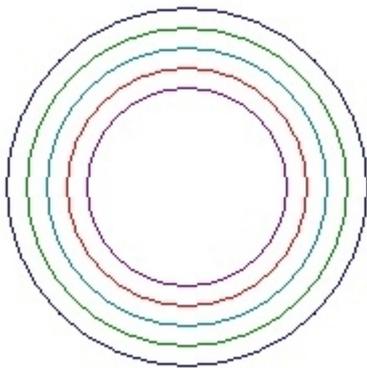
Задача 2. Нарисовать картинку с использованием цикла FOR, и процедур рисования точки PutPixel.



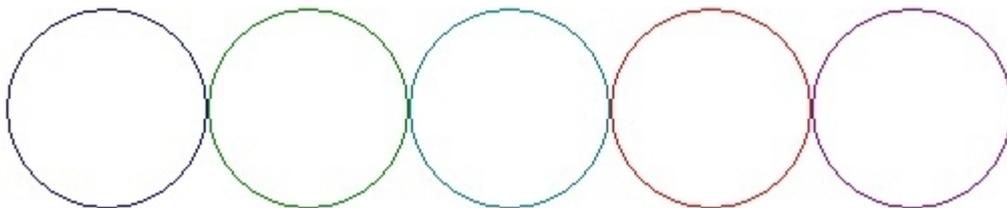
Задача 2. Нарисовать картинку с использованием цикла LOOP, и процедур рисования точки PutPixel.



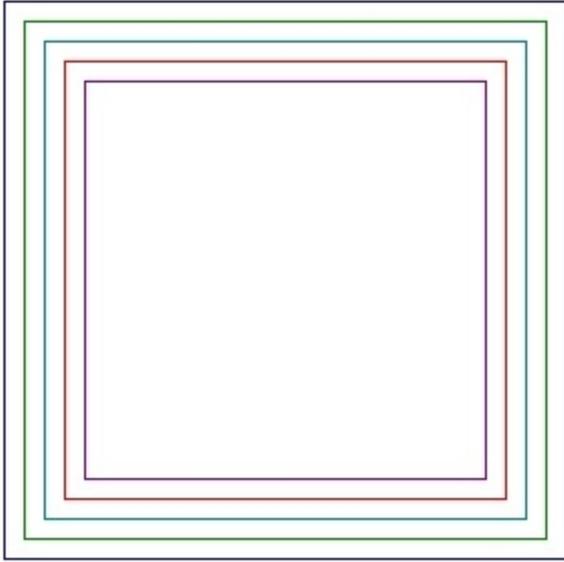
Задача 4. Нарисовать картинку с использованием цикла FOR, процедур рисования окружности Circle и установки цвета линий SetColor. Цвета последовательные начиная с черного.



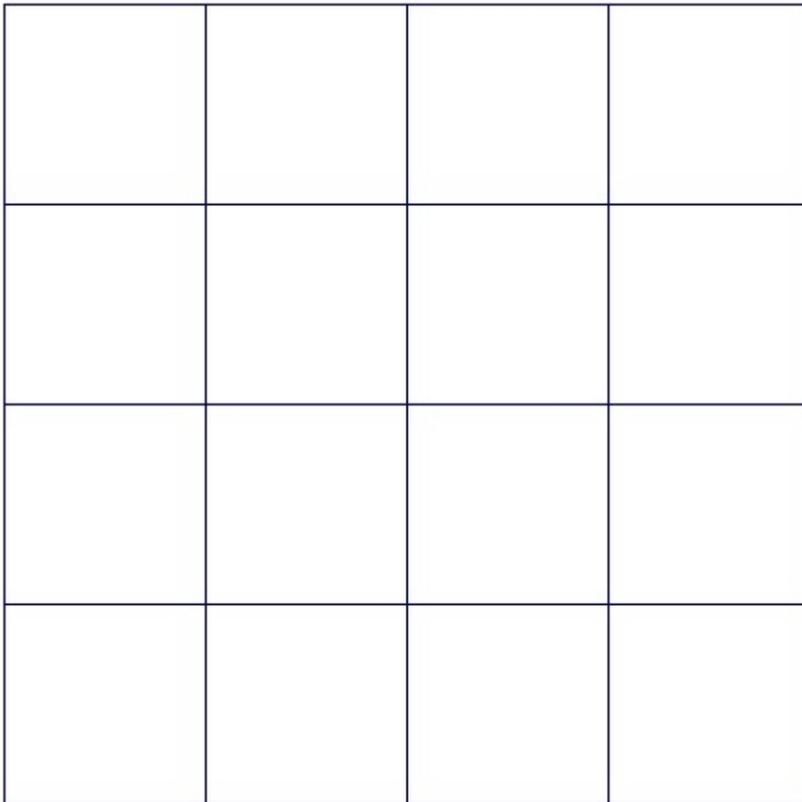
Задача 5. Нарисовать картинку с использованием цикла REPEAT, процедур рисования окружности Circle и установки цвета линий SetColor. Цвета последовательные начиная с черного.



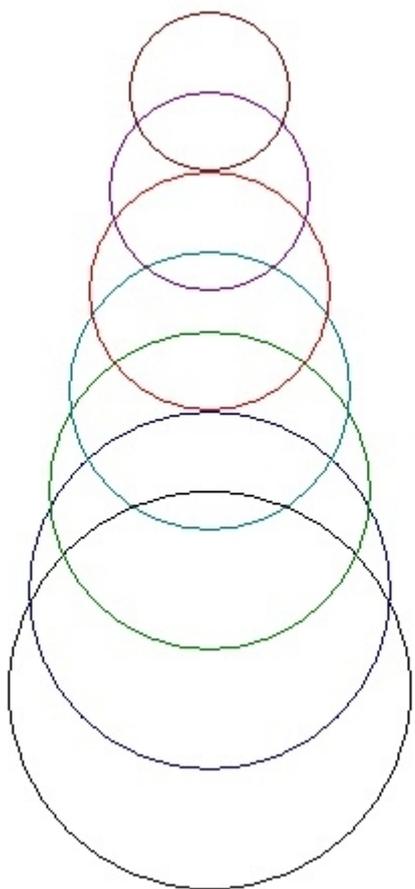
Задача 6. Нарисовать картинку с использованием цикла WHILE, процедур рисования прямоугольника Rectangle и установки цвета линий SetColor. Цвета последовательные, начиная с черного.



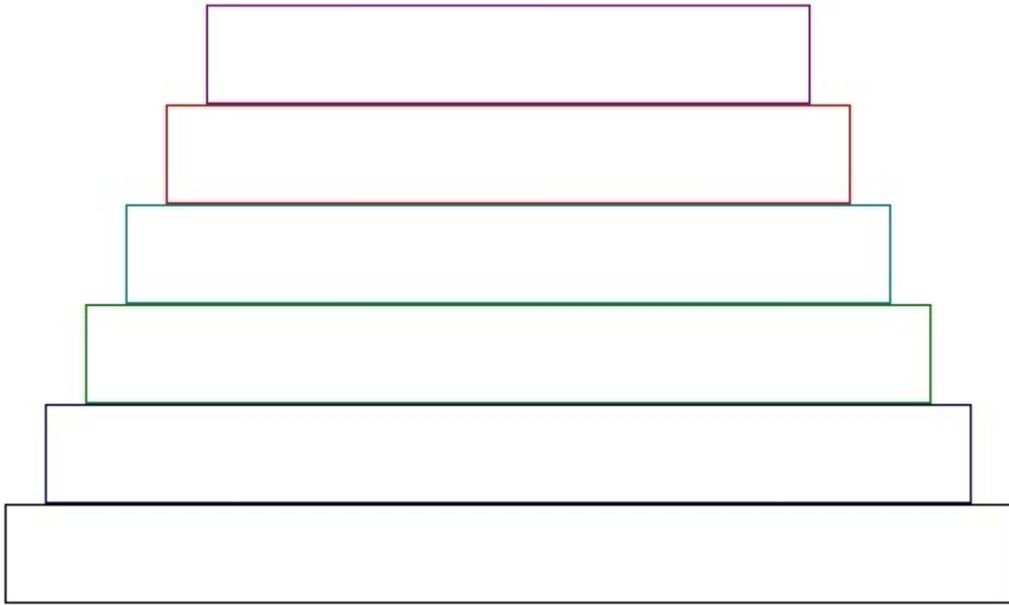
Задача 7. Нарисовать картинку с использованием цикла LOOP, и процедур рисования линий Line.



Задача 8. Нарисовать картинку с использованием цикла FOR, процедур рисования окружности Circle и установки цвета линий SetColor. Цвета последовательно, начиная с черного.



Задача 9. Нарисовать картинку с использованием цикла WHILE, процедур рисования прямоугольника Rectangle и установки цвета линий SetColor. Цвета последовательные, начиная с черного.



Задача 10. Нарисовать картинку с использованием цикла REPEAT, и процедур рисования линии Line.

