## Формирование последовательного изображения фракталов (G шагов генерации) с отображением формирующихся уровней на дереве

$N_{\underline{0}}$	Вид фрактала				
1	Кривая Коха				
2	Треугольник Серпинского				
3	"Дракон" Хартера-Хейтуэя				
4	Снежинка Коха				
5	Т-квадрат				
6	Дерево Пифагора				
7	Квадрат на основе перекрывающихся окружностей				
_	Кривая Леви				
9	Ковер Серпинского				
	Снежинка Коха «наоборот»				
11	Кривая Пеано				
12	Круговая снежинка				
13	Квадратная несимметричная снежинка				
14	Кривая Гильберта				
15	Квадрат на основе неперекрывающихся окружностей				
16	Н-фрактал				
17	Снежинка на основе перекрытия				
	Греческий крест				
	Круговой фрактал				
20	Множество Кантора				
	Шестиугольник Серпинского				
	Пятиугольник Дарера				
	Коробка				
	Звезда				
	Несимметричная снежинка				
	Кривая Госпера				
_	Кривая Серпинского на вершинах				
	Кривая Серпинского на сторонах				
_	Треугольники Серпинского на квадрате				
	Треугольник Серпинского на трапеции				
	Поворачивающийся треугольник Серпинского на трапеции				
	Треугольник Серпинского на наклонной основе				
	Вложенные окружности (типа барабан)				
_	Клетки шахматной доски				
	Клетки на основе креста				
	Пыль Кантора				
_	Прямоугольное построение (кривая Гивена)				
38	38 6 треугольников Серпинского в шестиугольнике				

Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант № 3	Вариант № 4
п фракталов на разных	выбор на дереве и	фрактал и дерево	выбор на дереве и
участках и дерево в	прорисовка	в разных окнах	прорисовка
одном окне	определенного уровня		определенного уровня n
	фрактала		фракталов

n фракталов означает прорисовку на одном изображении в разных его участках сразу всех получающихся на разных шагах (от 1 до n-1) фракталов, начиная с базовой образующей под номером 0