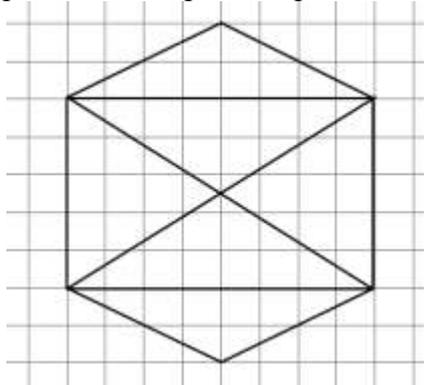


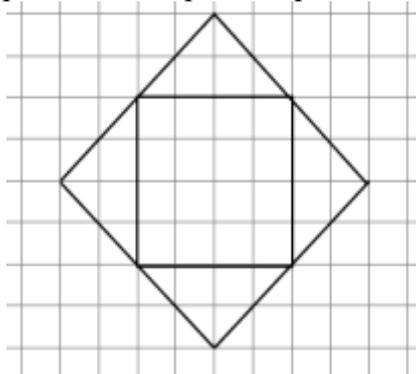
Вариант 1

1. Начертите красным цветом контур буквы «А». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования прямоугольника со сторонами, параллельными осям координат, и вершинами в точках $(2; -2)$ и $(-1; 5)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



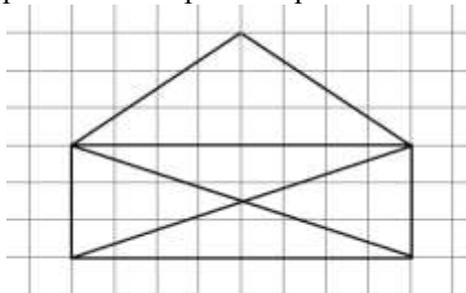
Вариант 2

1. Начертите желтым цветом контур буквы «Д». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования квадрата с вершинами, лежащими на осях координат. Координаты одной из вершин $(0; 11)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



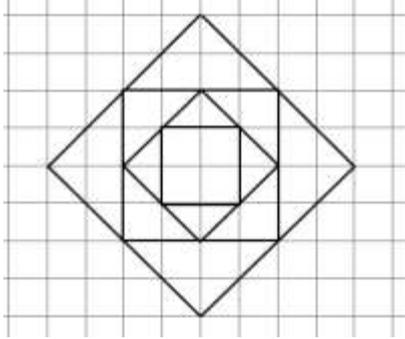
Вариант 3

1. Начертите синим цветом контур буквы «М». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования ромба с вершинами, лежащими на осях координат. Координаты двух вершин $(-5; 0)$ и $(0; 18)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



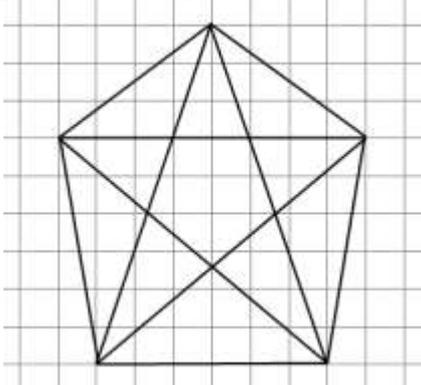
Вариант 7

1. Начертите зеленым цветом контур буквы «Й». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования параллелограмма, две стороны которого параллельны оси Y и равны 10 единиц. Координаты двух его вершин $(2; 0)$ и $(4; 2)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



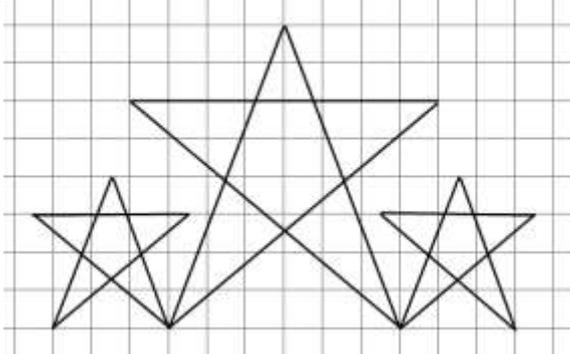
Вариант 8

1. Начертите оранжевым цветом контур буквы «К». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования параллелограмма, две стороны которого параллельны оси X . Координаты трех его вершин $(0; 0)$, $(6; 0)$ и $(4; 6)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



Вариант 10

1. Начертите желтым цветом контур буквы «Б!». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования прямоугольного треугольника, катеты которого совпадают с осями координат. Медиана, проведенная из прямого угла, заканчивается в точке с координатами $(2; 2)$ и является так же и высотой.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.



Вариант 9

1. Начертите синим цветом контур буквы «Ъ». Размеры буквы – произвольные.
2. Составьте программу рисования равнобедренной трапеции, симметричной относительно оси Y , две стороны которой параллельны оси X . Координаты двух ее вершин $(12; 1)$ и $(-7; 5)$.
3. Составьте программу рисования фигуры, изображенной на рисунке, таким образом, чтобы во время рисования перо не отрывалось от бумаги, и ни одна линия не проводилась дважды.

