Лабораторная работа №8 (2-й семестр)

Вариант 1.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной синей горизонтальной штриховкой и очерченной зеленым пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1а. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 2.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной красной вертикальной штриховкой и очерченной серым штриховым контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 16. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 3.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной зеленой диагональной штриховкой и очерченной красным штрих-пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1в. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 4.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной серой горизонтальной штриховкой и очерченной черным пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1г. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 5.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной зеленым вертикальной штриховкой и очерченной желтым штриховым контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1д. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 6

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной черной диагональной штриховкой и очерченной оранжевым штрих-пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1е. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 7.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной голубой горизонтальной штриховкой и очерченной красным пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1ж. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 8.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной желтой вертикальной штриховкой и очерченной коричневым штриховым контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1з. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

Вариант 9.

Написать программу, в которой производится построение заштрихованной розовой диагональной штриховкой и очерченной голубым штрих-пунктирным контуром области, которая максимально близко повторяет символ, приведенный на рис. 1и. При изменении размеров формы должно выполняться автоматическое изменение размеров выводимого рисунка, таким образом, чтобы расстояние от границ прямоугольной области, в которую вписан рисунок, до соответствующих границ формы, оставалось постоянным.

