Лабораторная работа №4

Написать программу, выполняющую перемещение заданной фигуры по рабочему столу, добавить возможность выбора скорости перемещения. При перемещении фигура не должна мерцать.

Вариант	Фигура	Направление	При достижении
_		_	конца экрана
1	Круг	Вверх/вниз	Изменение
		_	направления
			движения на
			противоположное
2	Квадрат	Вправо/влево	Показывать
	. 1	_	«появляющимся»
			с другой стороны
3	Прямоугольник	Вверх/вниз	Показывать
		•	«появляющимся»
			с другой стороны
4	Треугольник	Вправо/влево	Изменение
	1 3	•	направления
			движения на
			противоположное
5	Шестиугольник	Вверх/вниз	Изменение
		1	направления
			движения на
			противоположное
6	Восьмиугольник	Вправо/влево	Показывать
		•	«появляющимся»
			с другой стороны
7	Трапеция	Вверх/вниз	Показывать
	1	•	«появляющимся»
			с другой стороны
8	Эллипс	Вправо/влево	Показывать
			«появляющимся»
			с другой стороны
9	Пятилучевая	Вверх/вниз	Изменение
	звезда		направления
			движения на
			противоположное
10	Параллелограмм	Вправо/влево	Изменение
			направления
			движения на
			противоположное
11	Шестилучевая	Вверх/вниз	Изменение
	звезда		направления
			движения на
			противоположное
12	Восьмилучевая	Вправо/влево	Изменение
	звезда		направления

		7
		движения на
		противоположное
Квадрат	Вверх/вниз	Показывать
		«появляющимся»
		с другой стороны
Круг	Вправо/влево	Показывать
		«появляющимся»
		с другой стороны
Треугольник	Вверх/вниз	Показывать
		«появляющимся»
		с другой стороны
Прямоугольник	Вправо/влево	Изменение
		направления
		движения на
		противоположное
Восьмиугольник	Вверх/вниз	Показывать
		«появляющимся»
		с другой стороны
Пятилучевая	Вправо/влево	Изменение
звезда		направления
		движения на
		противоположное
Эллипс	Вверх/вниз	Показывать
		«появляющимся»
		с другой стороны
Трапеция	Вправо/влево	Изменение
		направления
		движения на
		противоположное
	Круг Треугольник Прямоугольник Восьмиугольник Пятилучевая звезда Эллипе	Круг Вправо/влево Треугольник Вверх/вниз Прямоугольник Вправо/влево Восьмиугольник Вверх/вниз Пятилучевая звезда Вправо/влево Эллипс Вверх/вниз