

Уважаемые студенты групп!

**Вашему вниманию представлена лабораторная работа на тему
«Динамический рисунок с использованием графических
примитивов».**

Задание

1. Реализовать в системе Delphi выполнения задания, протестировать программу и исправить ошибки.

2. Скриншоты экранных копий выполнения программы предоставить преподавателю не позднее 03.02.2023

С уважением Ганзенко Ирина Владимировна

!!! Если возникнут вопросы обращаться по телефону 0721134803 (вацап),
+79591134803 (телеграмм)

disobuch.ganzenko2020@mail.ru

Лабораторная работа № 13

Тема: Динамический рисунок с использованием графических примитивов.

Цель: показать возможности создания движущихся графических объектов и простых мультипликационных изображений средствами языка Паскаль на примерах решения задач, развить логическое мышление, творческие способности поддерживать стремление к усвоению новых знаний.





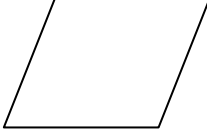
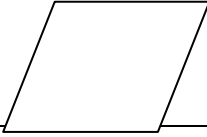
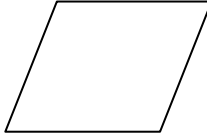
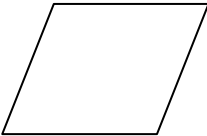
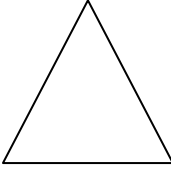
Задание к лабораторной работе:

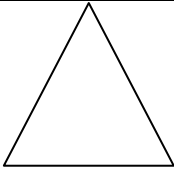
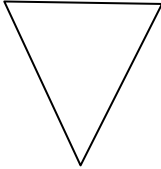
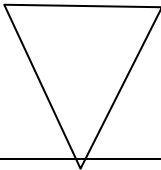
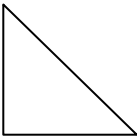
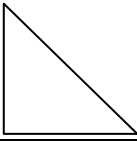
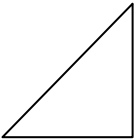
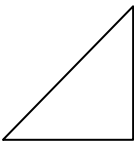
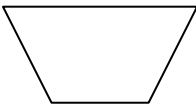
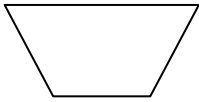
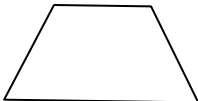
1. Согласно варианту, составить схему алгоритма программ для построения на форме движущегося закрашенного объекта, который представлен в таблице №1.

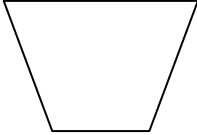
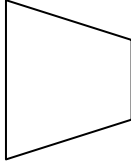
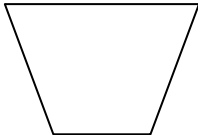
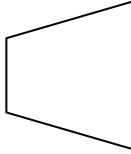
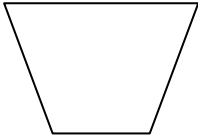
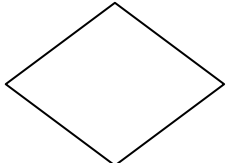
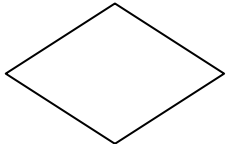
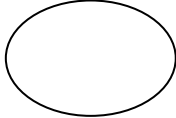
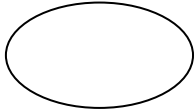

2. Цветом объекта и экрана задаться самостоятельно.

3. Сделать выводы о проделанной работе.

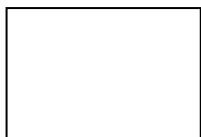
Таблица 1. Варианты заданий

№ варианта	Объект	Траектория движения
1		По диагонали с верхнего левого угла
2		По диагонали из нижнего левого угла
3		По диагонали с верхнего правого угла
4		По диагонали из нижнего правого угла
5		По горизонтали слева направо
6		По горизонтали с право на левая
7		По вертикали сверху в низ
8		По вертикали снизу в верх
9		По горизонтали слева направо

10		По горизонтали с право на левая
11		По вертикали сверху в низ
12		По вертикали снизу в верх
13		По диагонали с верхнего левого угла
14		По диагонали из нижнего правого угла
15		По вертикали снизу вверх
16		По горизонтали слева направо
17		По вертикали снизу в верх
18		По горизонтали слева направо
19		По диагонали с верхнего левого угла

20		По вертикали сверху в низ
21		По горизонтали слева направо
22		По вертикали снизу в вверх
23		По горизонтали слева направо
24		По вертикали сверху в низ
25		По вертикали сверху в низ
26		По горизонтали с право на лево
27		По диагонали из нижнего левого угла
28		По диагонали с верхнего левого угла
29		По диагонали с верхнего левого угла

30



По диагонали из нижнего левого угла