МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации Отделение СПО ИКТЗИ (Колледж информационных технологий)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9

по дисциплине

Основы алгоритмизации и программирования

Тема: «Разработка командной строки для управления ходом выполнения программы»

Работу выполнил

Студент гр.4235

Желваков А.С.

Принял

Преподаватель Шмидт. И.Р.

ВАРИАНТ 9

1) Цель работы

Изучение алгоритмов вычисления функциональных выражений в обратной польской записи и особенностей их программной реализации.

2) Задание на лабораторную работу

Создание сложной фигуры x.y.name.w.h.F
Перемещение сложной фигуры dy.dx.name.М
Удаление сложной фигуры name.D

3) Результат выполнения работы

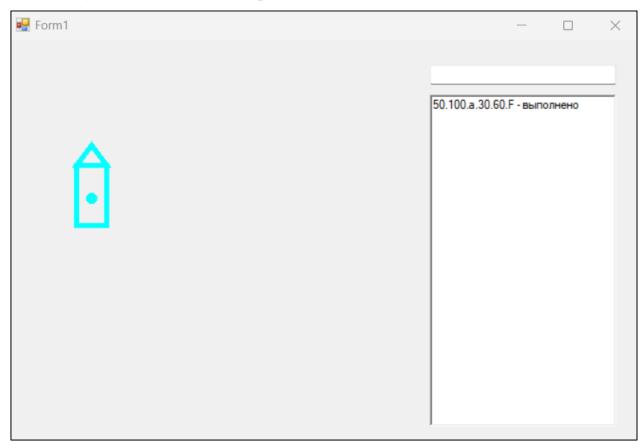


Рисунок 1 - Создание сложной фигуры

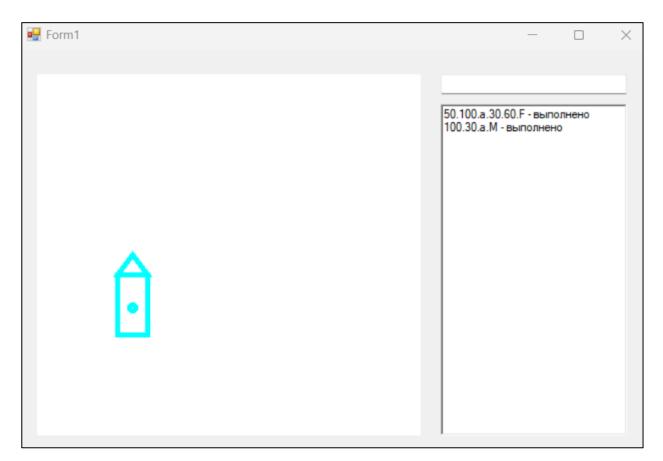


Рисунок 2 - Перемещение сложной фигуры

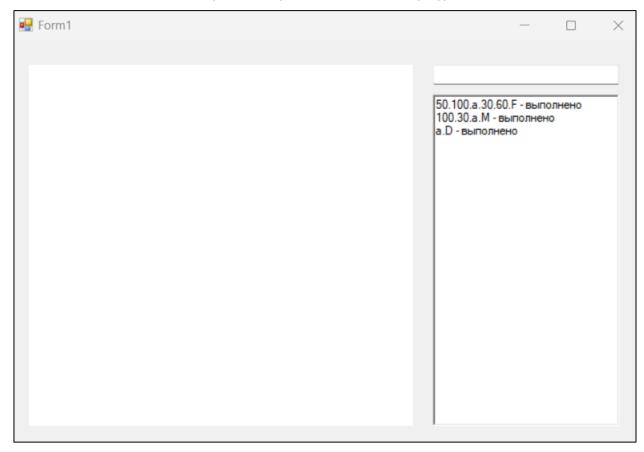


Рисунок 3 - Удаление сложной фигуры

4) Листинг программы

 $\underline{https://github.com/ArseniyZh/CIT/tree/main/2nd_year/OAIP/labs/9/Oaip_3_end}$

Вывод:

В процессе выполнения лабораторной работы я разработал командную строку для управления ходом работы программы.