Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»

(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

Факультет: Информатика и системы управления

Кафедра: Теоретическая информатика и компьютерные технологии

**Лабораторная работа №6**

**«Программа с графическим пользовательским интерфейсом»**

**по курсу: «Языки и методы программирования»**

Выполнил:

Студент группы ИУ9-22Б

Виленский С. Д.

Проверил:

Посевин Д. П.

**Цель работы:**

Приобретение навыков разработки программ с графическим пользовательским интерфейсом на основе библиотеки swing.

**Условия задачи:**

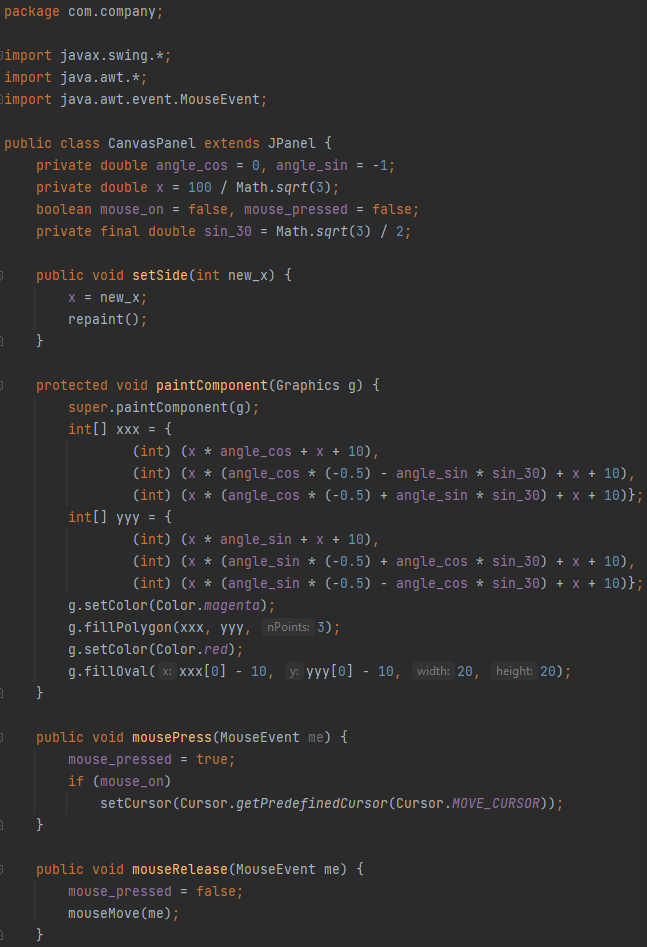
Равносторонний треугольник с длиной стороны a, в одном из углов которого расположен кружок. Пользователь может нажать левую кнопку мыши, когда курсор находится внутри кружка, и вращать треугольник относительно его центра, удерживая левую кнопку мыши нажатой.

**Код класса Window:**

****

****

**Код класса CanvasPanel:**

****

****