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

Марченко А.И.

Проверил:

Посевин Д. П.

**Цель работы**

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

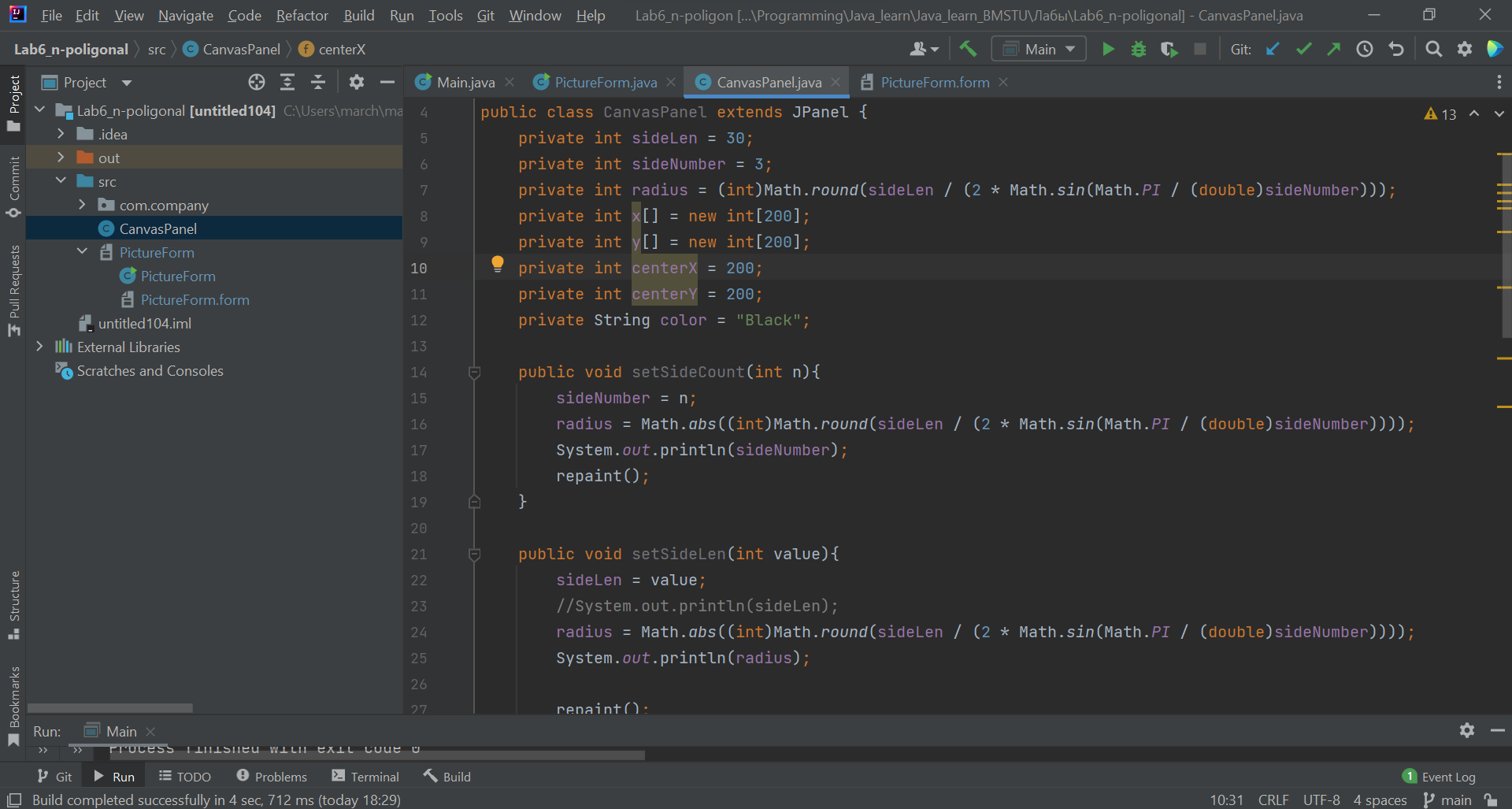
**Исходные данные**

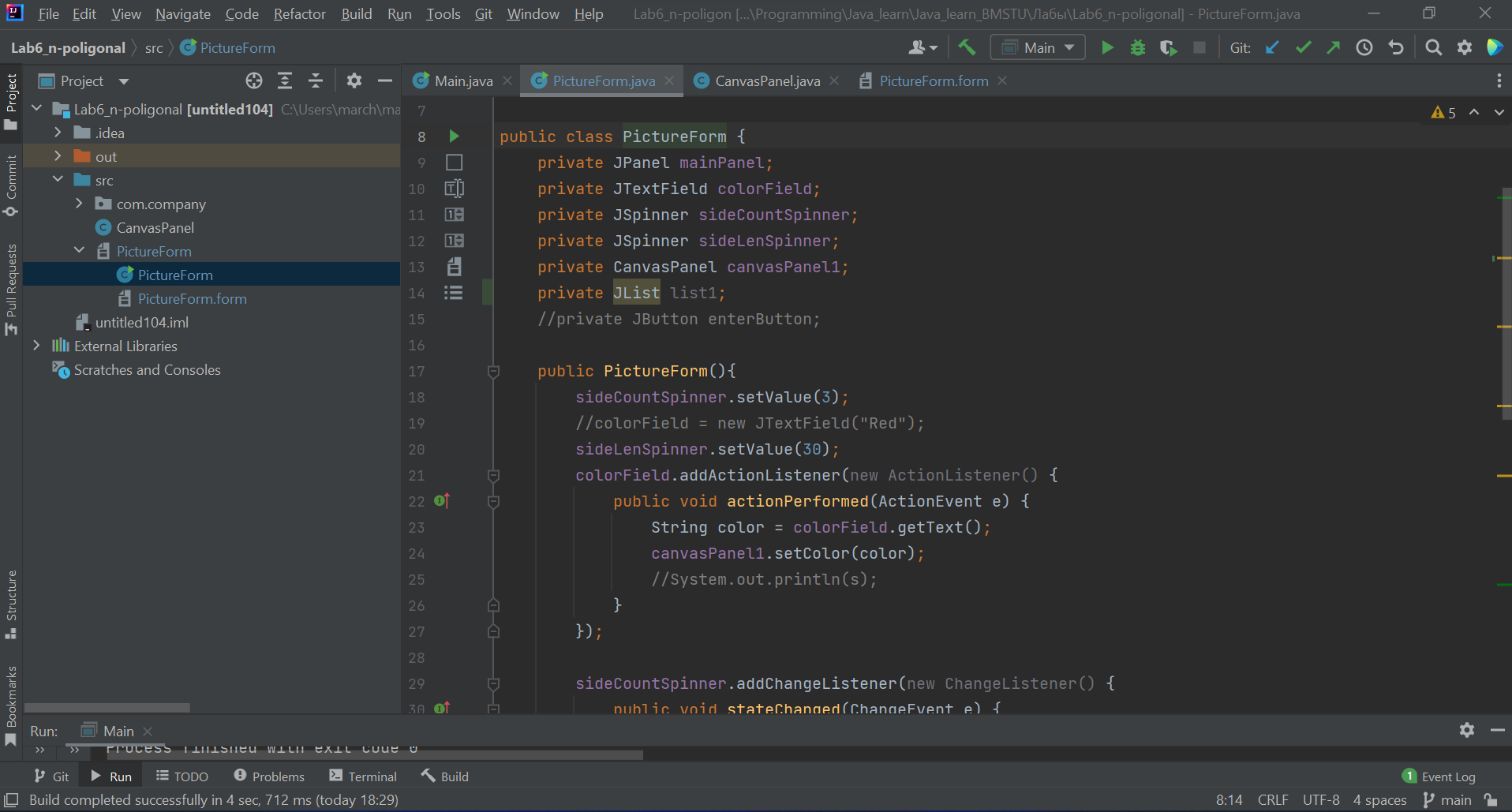
Продемонстрируем создание приложения с графическим пользовательским интерфейсом в IntelliJ IDEA на примере простой программы, рисующей окружность заданного радиуса.

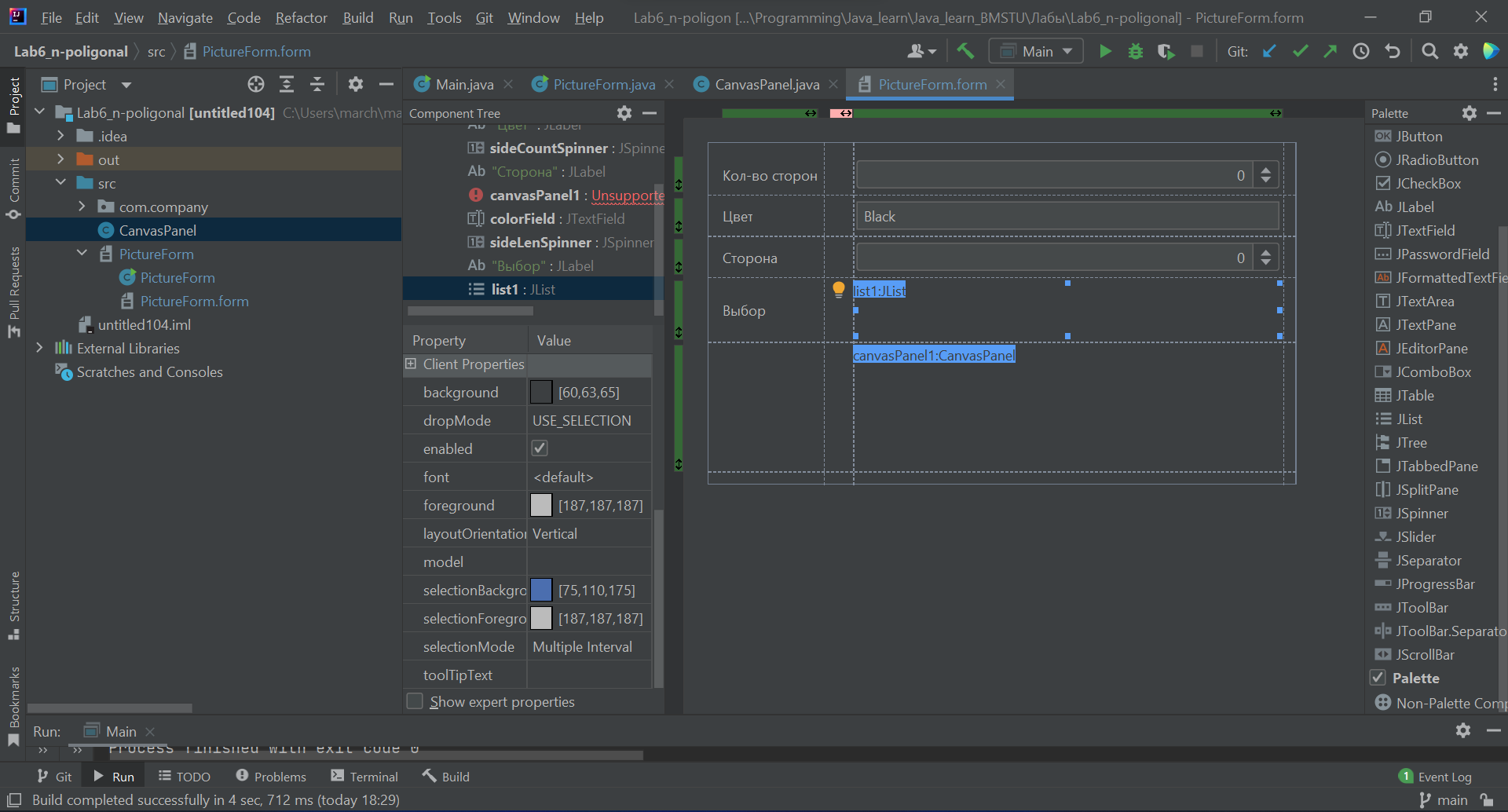
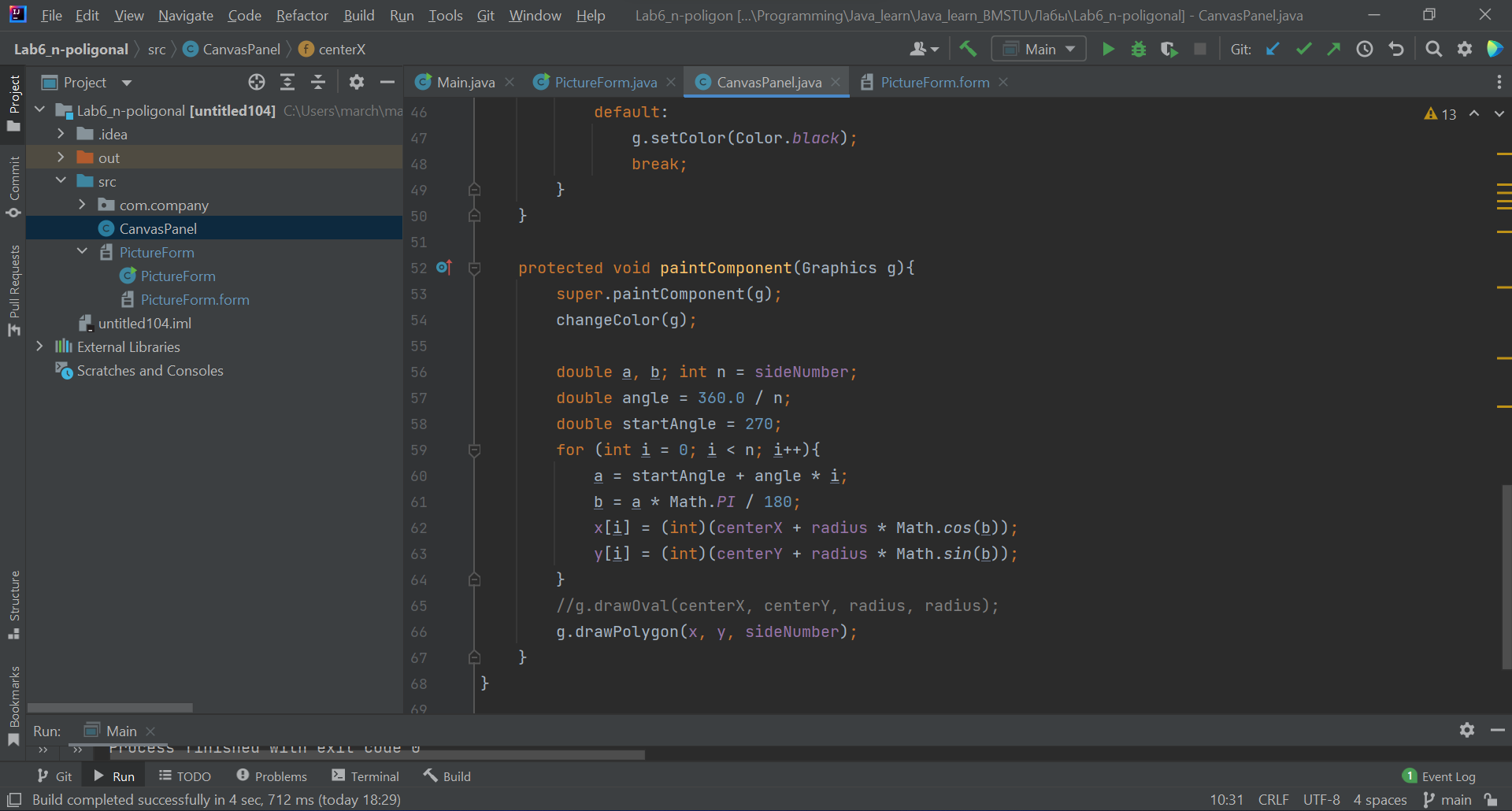
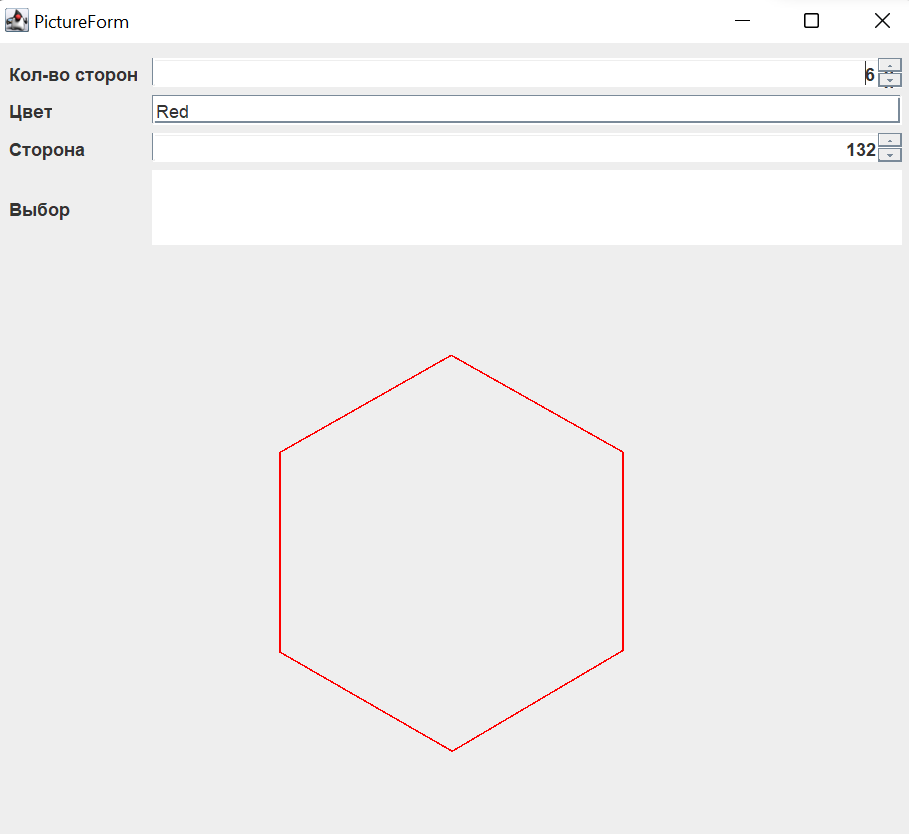
**Задание:**

Вариант 10. Правильный n-угольник со стороной а выбранного цвета.

**Реализация:**

****

****

**** ****