Программирование

Лабораторная работа №5

Вариант №2291

Выполнил:

Пахомов Владислав Владимирович

Группа Р3124

Преподаватель:

Пименов Данила Дмитриевич

**Содержание**

[Задание 3](#_Toc160030734)

[Описание области 3](#_Toc160030735)

[Классификация сущностей 4](#_Toc160030736)

[Стержневые: 4](#_Toc160030737)

[Ассоциативные: 4](#_Toc160030738)

[Характеристические: 4](#_Toc160030739)

[Необязательное задание №1(10%) 4](#_Toc160030740)

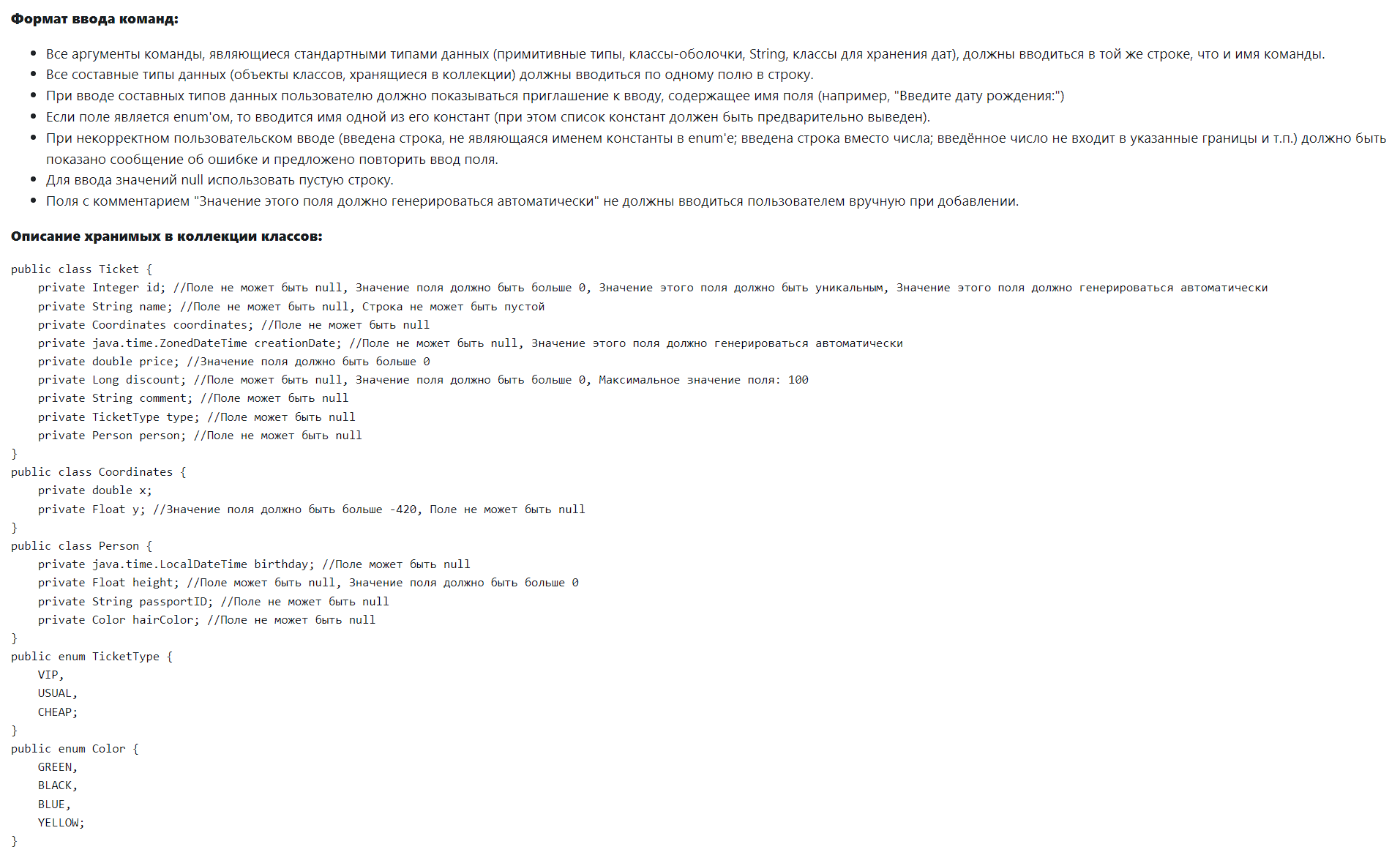
[Необязательное задание №2(15%) 6](#_Toc160030741)

[Вывод: 6](#_Toc160030742)

[Список литературы 6](#_Toc160030743)

# Задание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Автоматически созданное описание

# Исходный код программы

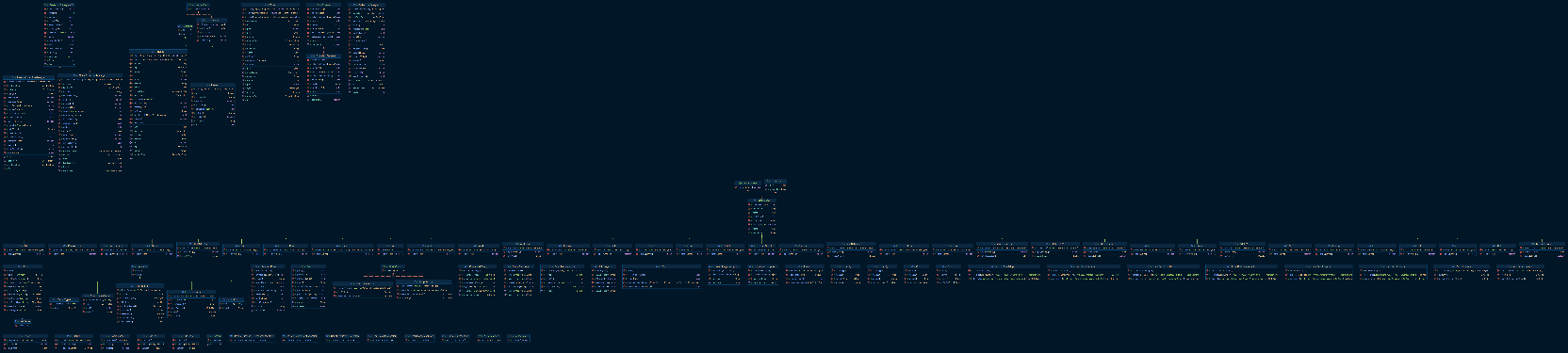
Репозиторий:

<https://github.com/zevtos/lab5>

# Диаграмма классов реализованной объектной модели

Репозиторий с диаграммами:

<https://github.com/zevtos/lab5/tree/master/docs/diagrams>



# Заключение

В ходе лабораторной работы я изучил и применил основные концепции Java, включая работу с коллекциями, параметризованными типами, потоками ввода-вывода, файлами и документацией кода с использованием javadoc. Полученные знания позволили мне улучшить навыки программирования на Java и глубже понять принципы разработки ПО на этом языке.