МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

**ФАКУЛЬТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РОБОТОТЕХНИКИ**

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3**

по дисциплине

‘ПРОГРАММИРОВАНИЕ’

Вариант №54321

Выполнил:

студент группы **R3142**

Лоскутова Ирина

Вадимовна

Преподаватель:

Перцев Тимофей

Сергеевич

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Санкт-Петербург, 2021

Оглавление

[Задание 3](#_Toc88783513)

[Цель работы 3](#_Toc88783514)

[Диаграмма классов 4](#_Toc88783515)

[Исходный код 5](#_Toc88783516)

[Результат работы 5](#_Toc88783517)

[Вывод 5](#_Toc88783518)

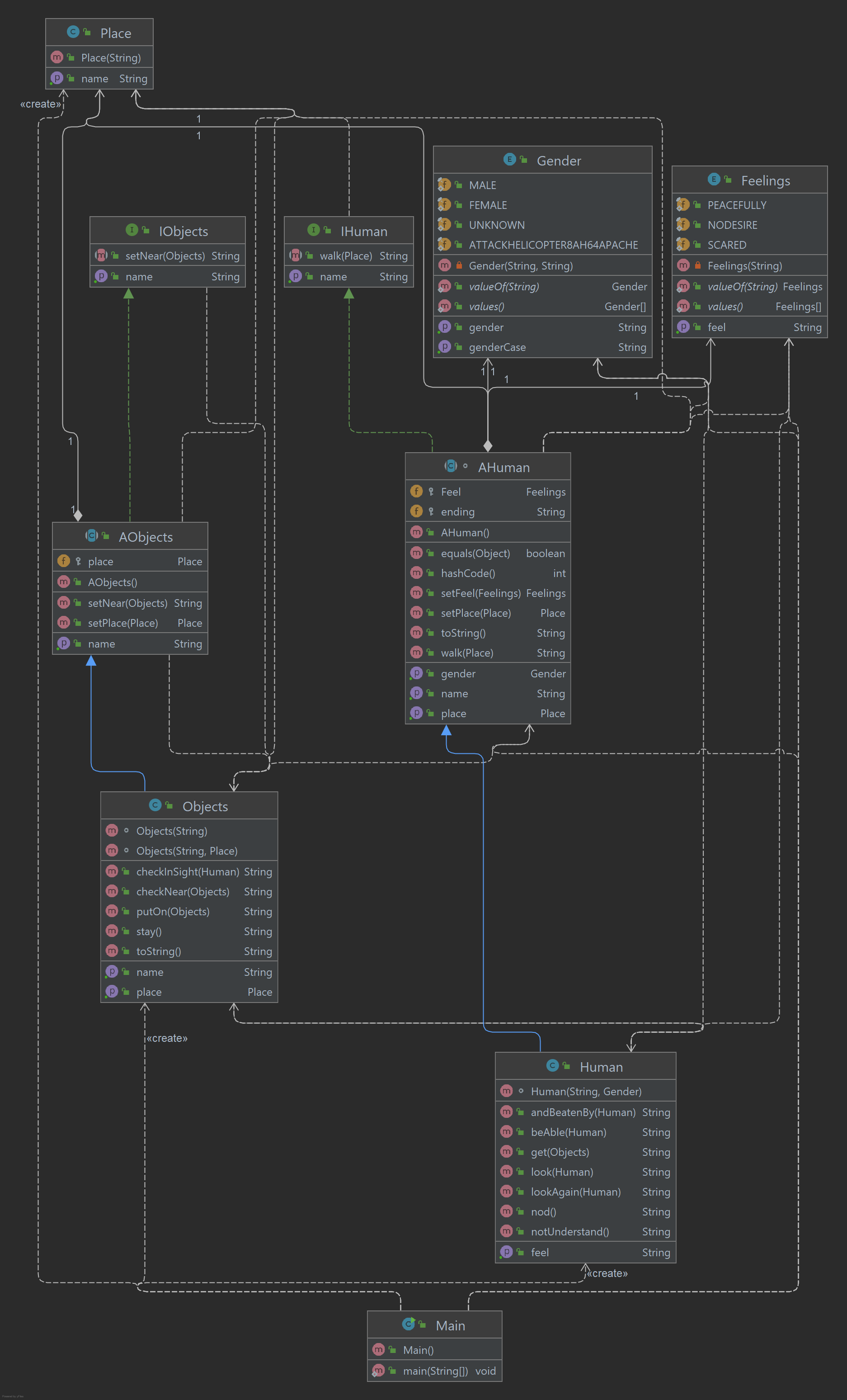
# Изображение выглядит как текст Автоматически созданное описаниеЗадание

# Цель работы

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

# Диаграмма классов



# Исходный код

# Результат работы

Малыш миролюбиво кивнул.

Малыш посмотрел c испугом на Карлсон.

У Малыш не было никакой охоты снова увидеть Фрекен Бок и получить от Фрекен Бок, чего доброго, еще пощечину.

К тому же Малыш не понимал, как Малыш и Карлсон смогут раздобыть Банка c какао.

Банка c какао не находится возле Открытое окно.

Банка c какао стоит на Полка. Полка находится возле Плита. Банка c какао на виду у Фрекен Бок.

Process finished with exit code 0

# Вывод

В процессе выполнения лабораторной работы я познакомилась с принципами SOLID, улучшила свои навыки работы с ООП, познакомилась с понятием интерфейса и абстрактного класса.