

Санкт-Петербургский национально исследовательский университет  
информационных технологий, механики и оптики  
Факультет программной инженерии и компьютерной техники



## **Лабораторная работа № 3**

Вариант № 3112312

Выполнил: Балтабаев Дамир Темиржанович

Группа: Р3112

Преподаватели: Исаев Александр Сергеевич  
Каюков Иван Алексеевич

г. Санкт-Петербург

2020

# Задание

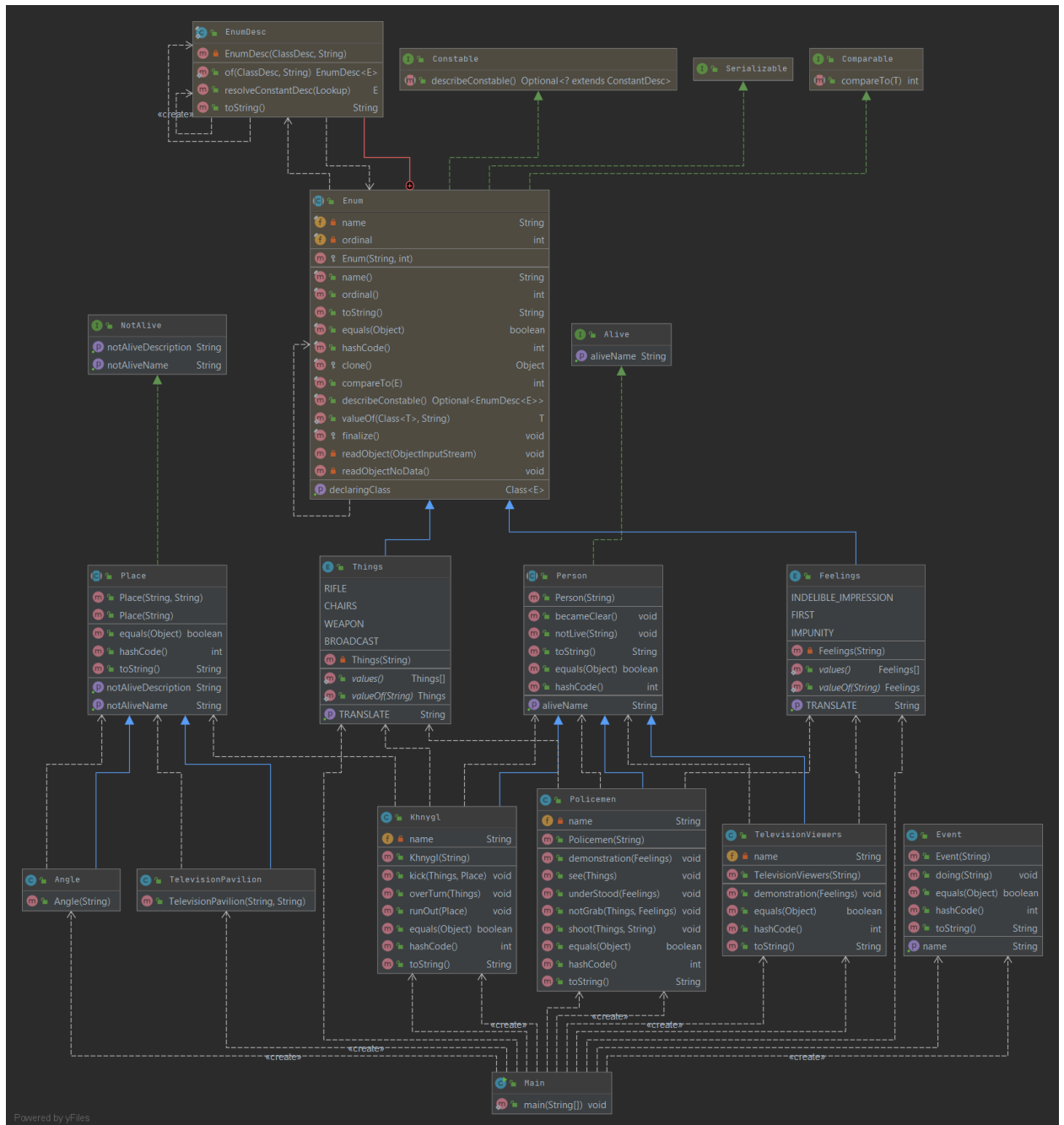
Описание предметной области, по которой должна быть построена объектная модель:

Пнув ногой винтовку так, что она отлетела в угол, и опрокинув несколько стульев, он выбежал из телевизионного павильона. Больше его не видели. Эта сцена произвела неизгладимое впечатление на телезрителей, а в особенности на полицейских, которые смотрели в тот день передачу. Многие из них впервые поняли, что теперь наконец настала пора, когда нельзя уже безнаказанно хвататься за оружие и палить из него в кого попало. Всем стало ясно, что по-прежнему жить скоро будет нельзя.

## Код

<https://github.com/damir2407/lab3.git>

# Диаграмма классов



# Результат работы программы

Пнув ногой винтовка так, что винтовка отлетела в угол, и опрокинув несколько стулья, Хныгль выбежал из телевизионный павильон. Больше его не видели.

Сцена произвела неизгладимое впечатление на Телезрители.

Сцена произвела в особенности неизгладимое впечатление на Полицейские, которые смотрели в тот день передачу.

Многие из Полицейские впервые поняли, что теперь наконец пора настала когда нельзя безнаказанно хвататься за оружие и палить из оружие в кого попало.

Телезрители стало ясно по-прежнему жить скоро будет нельзя.

Полицейские стало ясно по-прежнему жить скоро будет нельзя.

## Вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы я познакомился с принципами SOLID. Узнал о таких понятиях как: абстрактный класс, перечисляемый тип, интерфейс.