Кафедра вычислительной техники

Программирование

**Лабораторная работа №3**

**Вариант** **33692**

Преподаватель: Горбунов Михаил Витальевич

Выполнил: Ву Минь Хиеу

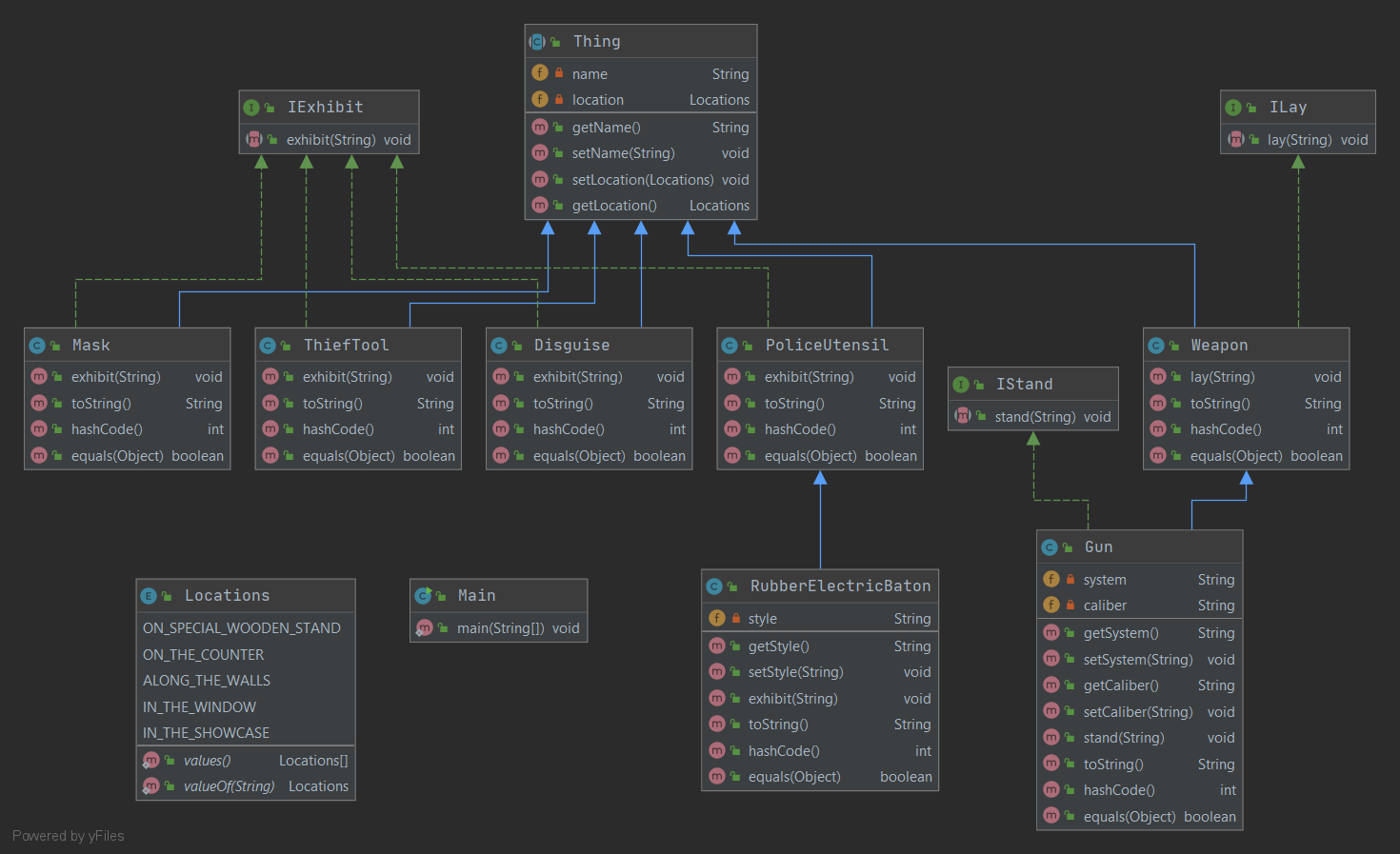
Р3133

Санкт-Петербург

2020

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

Первое, что сразу бросалось в глаза, были ружья различных систем и калибров, стоявшие стройными рядами на специальных деревянных подставках. На прилавке в образцовом порядке лежали различные пистолеты, ножи, финки, кинжалы, кистени и кастеты. Вдоль стен были устроены освещенные изнутри витрины, в которых, словно на выставке, красовались наборы воровских отмычек, стальные пилочки, сверла, клещи, кусачки, ломики, фомки для взламывания замков, автогенные аппараты для разрезания несгораемых шкафов и сундуков. В витрине, над которой имелась надпись "Полицейская утварь", были выставлены резиновые электрические дубинки разных фасонов, стальные наручники, кандалы, зажигательные и слезоточивые бомбы и другие предметы полицейского обихода. Тут же находилась витрина, в которой были выставлены различные маски: и такие, которые закрывают лишь верхнюю часть лица, с прорезами для глаз, и такие, которые надеваются целиком на голову, в виде островерхого капюшона. Кроме масок, здесь были также грим, парики, накладные бороды и усы -- все, что помогает изменить внешность.



My code is below in that link:

<https://github.com/hieudzonthemic/Lab3_pro_Hieudz>

**Output:**

Guns is standing in orderly rows, ON\_SPECIAL\_WOODEN\_STAND

Pistol is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Knives is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Finks is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Daggers is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Brushes is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Brass\_knuckles is laying in exemplary order, ON\_THE\_COUNTER

Master\_keys is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Steel\_files is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Drills is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Pliers is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Nippers is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Crowbars is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Crowbars\_for\_breaking\_locks is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Autogenous\_machines\_for\_cutting\_fireproof\_cabinets is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Chests is on display in the showcases illuminated from the inside, ALONG\_THE\_WALLS

Rubber\_electric\_batons is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Steel\_handcuffs is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Shackles is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Incendiary\_bombs is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Tear\_bomb is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Other\_police\_items is on display above which there was the inscription "Police Utensils", IN\_THE\_WINDOW

Half\_face\_mask is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Eye\_mask is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Full\_face\_mask is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Makeup is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Wigs is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Fake\_beards is on display IN\_THE\_SHOWCASE

Mustaches is on display IN\_THE\_SHOWCASE

**Вывод:**

After doing this lab, I knew what are SOLID. I knew how to design a program.