

**Лабораторная работа №4**  
по дисциплине  
**«ПРОГРАММИРОВАНИЕ»**

Вариант №31180000,5

Выполнил студент группы Р3118:  
**Кокорин Всеволод Вячеславович**  
Преподаватель:  
**Письмак Алексей Евгеньевич**

г. Санкт-Петербург  
2022г.

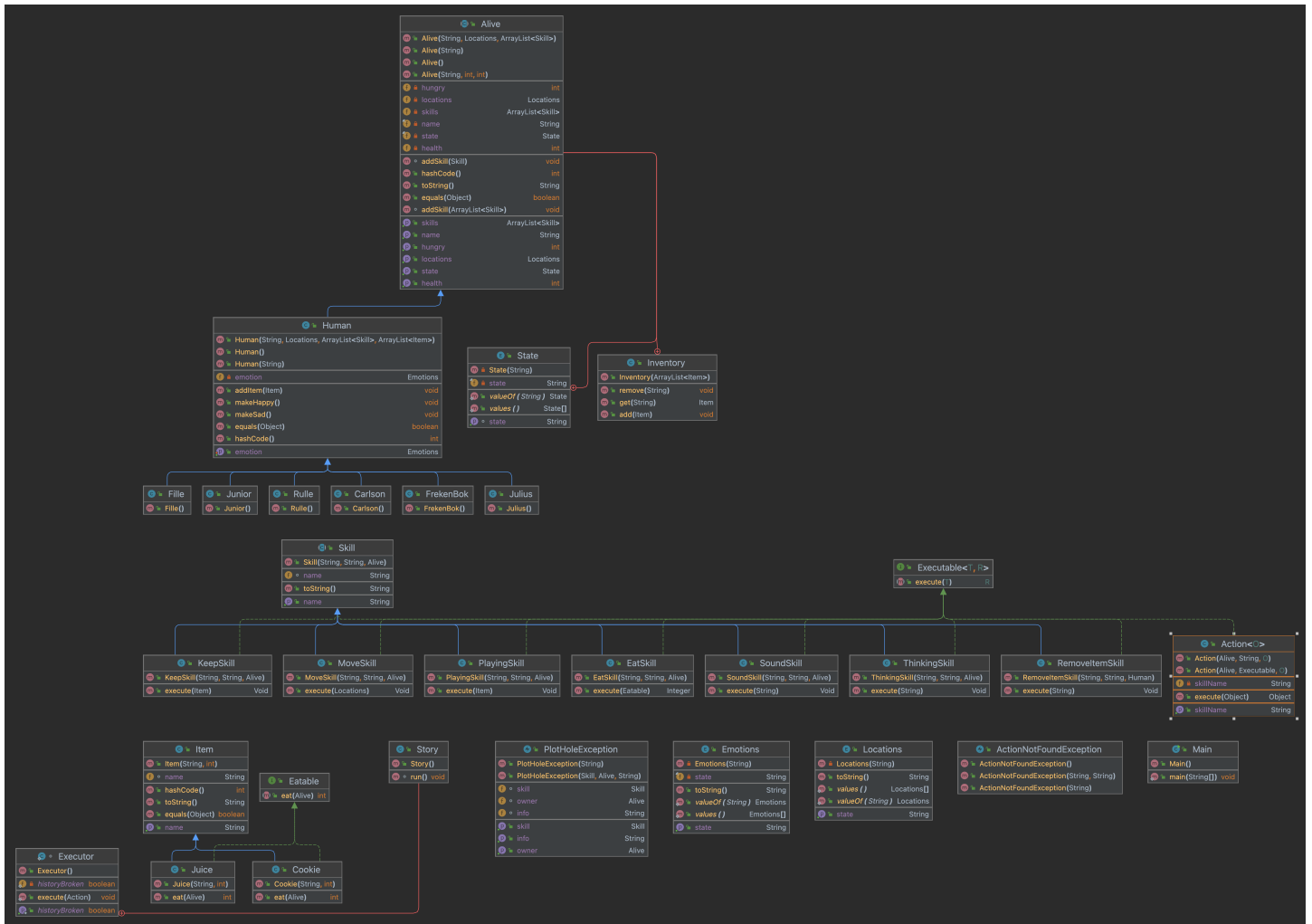
# Содержание

1	Текст задания	3
2	Диаграмма классов реализованной объектной модели	4
3	Исходный код программы	5
4	Результат выполнения	6
5	Вывод	7

# 1 Текст задания

Рулле и Филле вскочили как встрепанные. Он хотел сказать: "Рулле, нас нет но когда он. пугался, он всегда путал буквы в словах. Карлсон и Малыш вернулись назад и снова уселись на крыльцо, но Малышу уже не было так весело, как прежде: он думал о том, как трудно обеспечить безопасность Карлсона, особенно когда рядом живут такие типы, как Рулле и Филле. А тут еще в доме будут фрекен Бок и дядя Юлиус... ах да, он ведь совсем забыл рассказать об этом Карлсону! Но Карлсон его не слушал. Он всю уплетал булочки и запивал их соком из маленького голубенького стаканчика, который прежде принадлежал Малышу, – он подарил его Карлсону три месяца тому назад на его прошлый день рождения. Карлсон держал стаканчик обеими руками, как держат маленькие дети, а когда все выпил, стал его катать по полу, тоже как это делают маленькие дети. Но он и не разбился: Карлсон очень ловко придерживал его большими пальцами ног. Дело в том, что Карлсон снял башмаки и из его драных носков в красную полоску торчали большие пальцы.

## 2 Диаграмма классов реализованной объектной модели



### 3 Исходный код программы

[https://github.com/Slonser/ITMO\\_labs/tree/main/programming/lab4/src](https://github.com/Slonser/ITMO_labs/tree/main/programming/lab4/src)

## 4 Результат выполнения

- > Рулле и Филле вскочили как встрепанные
- > хотел сказать "Рулле, нас нет".
- > Карлсон перешел к крыльцо.
- > Малыш перешел к крыльцо.
- > Малыш думает о "том, как трудно обеспечить безопасность Карлсона.".
- > Карлсон уплетает булочки.
- > Карлсон выпивает сок.

Карлсон стал счастливый.

- > Карлсон держит как это делают маленькие дети "кружка прежде принадлежавшая малышу".
- > Карлсон играет с "кружка прежде принадлежавшая малышу."
- > Карлсон снял "Башмоки."
- > пальцы Карлсона торчали.

История не содержит логических ошибок

## 5 Вывод

По ходу выполнения лабораторной работы я глубже ознакомился с ООП в Java, узнал про анонимные и внутренние классы.