

Санкт-Петербургский Национальный Исследовательский Университет Информационных Технологий, Механики и Оптики

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Отчет

По лабораторной работе №4

По дисциплине «Программирование»

Вариант 21509.01

Студент

Данилова Анастасия Алексеевна

Преподаватель

Усков Иван Владимирович

Санкт-Петербург, 2021 год

# Текст Задания:

Здесь Знайка решил поделить весь отряд на две группы. Первую группу

необходимо было отправить вперед, чтобы, не теряя ни минуты, произвести

проверку ракеты. Ведь с тех пор, как ракета НИП опустилась на поверхность

Луны, прошло много времени, и она могла быть повреждена метеорами, не

говоря уже о том, что в космический полет невозможно было отправляться без

тщательнейшей проверки работы всех приборов и механизмов. В первую группу

Знайка решил назначить себя, профессора Звездочкина, а также Фуксию и

Селедочку. Остальным велел пока остаться в пещере и заняться добычей

кристаллов лунита и антилунита, запас которых необходимо было доставить на

Землю.

# UMl-диаграмма:

Изображение выглядит как текст, внутренний, компьютер, снимок экрана

Автоматически созданное описание

# Код программы:

<https://github.com/ndanilova/Lab4>

# Результат выполнения:

Znaikatook part in creating new team

Neznaikatook part in creating new team

Neznaikatook part in creating new team

Neznaikatook part in creating new team

Neznaikatook part in creating new team

Ponchicktook part in creating new team

Romashkatook part in creating new team

Znaika took part in checking the spaceship

Neznaika took part in checking the spaceship

Neznaika took part in checking the spaceship

Neznaika took part in checking the spaceship

Guys checked spaceship and found out that

Engine is GOOD

Body is KILL\_ME

Neznaika had taken geologic hammer and got ANTI\_MOON\_ORE

Ponchick had taken geologic hammer and got ICE

Romashka had taken geologic hammer and got FROZEN\_ALIEN

# Вывод:

При выполнении этой лабораторной работы я познакомилась с разными видами вложенных классов, с анонимными классами и локальными классами, узнала про исключения и про их применение в коде. Эти знания пригодятся мне при выполнении следующих лабораторных работ.