# Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Университет ИТМО

## Кафедра Вычислительной Техники

Лабораторная работа №6 Курса "Программирование"

Вариант 1145

Выполнил:

Кривоносов Егор Дмитриевич

Группа: Р3111

Преподаватель:

Гаврилов А.В.

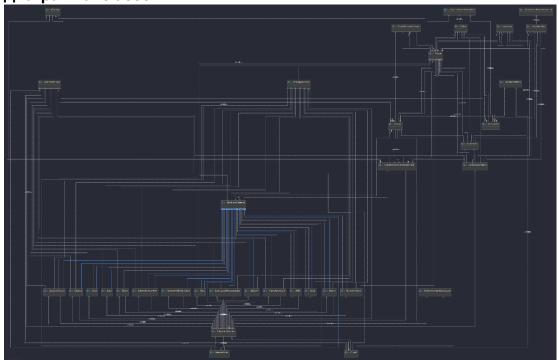
#### Текст Задания:

Разделить программу из лабораторной работы №5 на клиентский и серверный модули.

Серверный модуль должен осуществлять выполнение команд по управлению коллекцией. Клиентский модуль должен в интерактивном режиме считывать команды, передавать их для выполнения на сервер и выводить результаты выполнения.

//Полный текст задания моего варианта можно найти на github

Диаграмма классов:



### Исходный код:

https://github.com/RedGry/ITMO/tree/master/Programming/LAB\_6 Короткая ссылка: https://vk.cc/au3TGe

## Вывод:

В процессе выполнения лабораторной работы были получены навыки создания консольного приложения на клиент, сервер модулях, познакомился с пакетами языка: java.io, java.nio и java.util.Collections, java.io.Serializable, java.net и т.д. Узнал об отличиях протоколов TCP и UDP.