Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и вычислительной техники

Дисциплина: «Программирование»

**Отчет**

**По лабораторной работе №2**

Вариант №32

Выполнил:  
Климчук Д.И.

группа Р3109

Преподаватели:

Бойко В. А.

Письмак А. Е.

Текст задания:

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, документ

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, документ, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, мультфильм, иллюстрация

Автоматически созданное описание

UML-диаграмма:

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт

Автоматически созданное описание

Исходный код программы:

Можно найти по ссылке: https://github.com/neoklima/lab2/tree/main

Результат работы программы:

Flabebe Цветочек из команды зеленых вступает в бой!

Stantler Сохатый из команды черных вступает в бой!

Stantler Сохатый атакует.

Flabebe Цветочек теряет 7 здоровья.

Flabebe Цветочек промахивается

Stantler Сохатый атакует.

Flabebe Цветочек теряет 8 здоровья.

Flabebe Цветочек теряет сознание.

Floette Цветок из команды зеленых вступает в бой!

Stantler Сохатый атакует.

Floette Цветок теряет 5 здоровья.

Floette Цветок промахивается

Stantler Сохатый атакует.

Floette Цветок теряет 5 здоровья.

Floette Цветок атакует.

Stantler Сохатый атакует.

Floette Цветок теряет 2 здоровья.

Floette Цветок борется с соперником.

Stantler Сохатый теряет 4 здоровья.

Floette Цветок теряет 1 здоровья.

Floette Цветок теряет сознание.

Florges Цветище из команды зеленых вступает в бой!

Florges Цветище атакует.

Stantler Сохатый теряет 5 здоровья.

Stantler Сохатый растерянно попадает по себе.

Stantler Сохатый теряет 5 здоровья.

Stantler Сохатый теряет сознание.

Panpour Макака из команды черных вступает в бой!

Florges Цветище промахивается

Panpour Макака атакует.

Florges Цветище теряет 6 здоровья.

Florges Цветище атакует.

Panpour Макака теряет 9 здоровья.

Panpour Макака атакует.

Florges Цветище теряет 4 здоровья.

Florges Цветище атакует.

Panpour Макака теряет 11 здоровья.

Panpour Макака теряет сознание.

Simipour Горилла из команды черных вступает в бой!

Simipour Горилла атакует.

Florges Цветище теряет 6 здоровья.

Florges Цветище теряет сознание.

В команде зеленых не осталось покемонов.

Команда черных побеждает в этом бою!

Выводы по работе:

В ходе лабораторной работы я отработал наследование классов в Java и научилась подключать внешние импортируемые модули. Также я научился пользоваться инструментами для автоматической генерации UML-диаграмм и пользоваться системой автоматической сборки ant.