**Федеральное государственное автономное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Национальный исследовательский университет ИТМО»**

Факультет программной инженерии и компьютерной техники

Программирование

**Лабораторная работа №2**

**Студент**: Фан Нгок Туан

**Группа:** P3121

**Преподаватель**: Лисицина Василиса Васильевна

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2023

**Вариант: 7234**

[**Задание:** 3](#_Toc149336793)

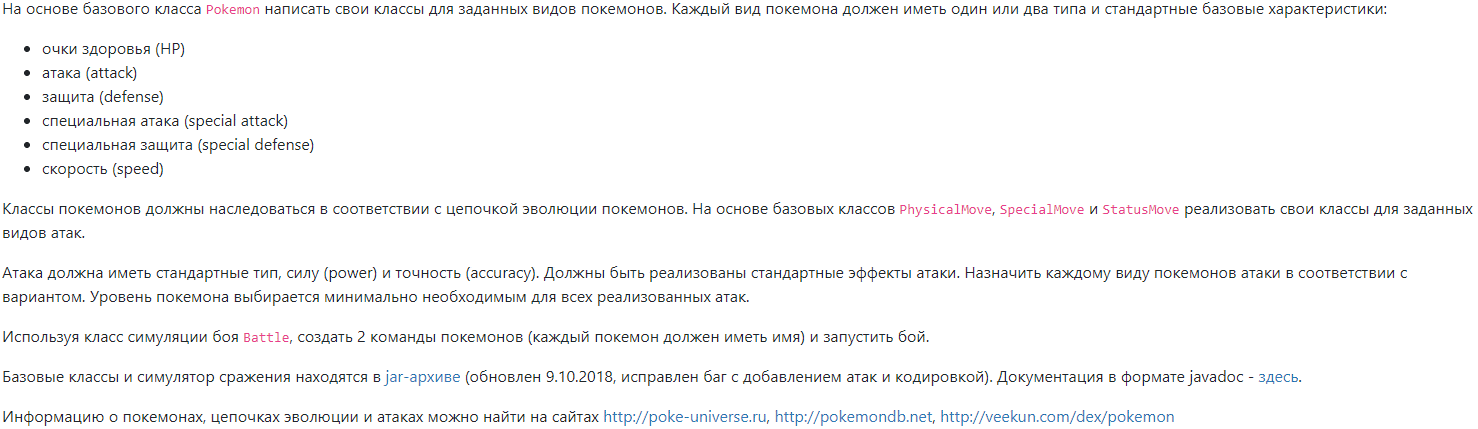
[**Диаграмма:** 4](#_Toc149336794)

[**Отчёт:** 5](#_Toc149336795)

[**Результат** **работы:** 5](#_Toc149336796)

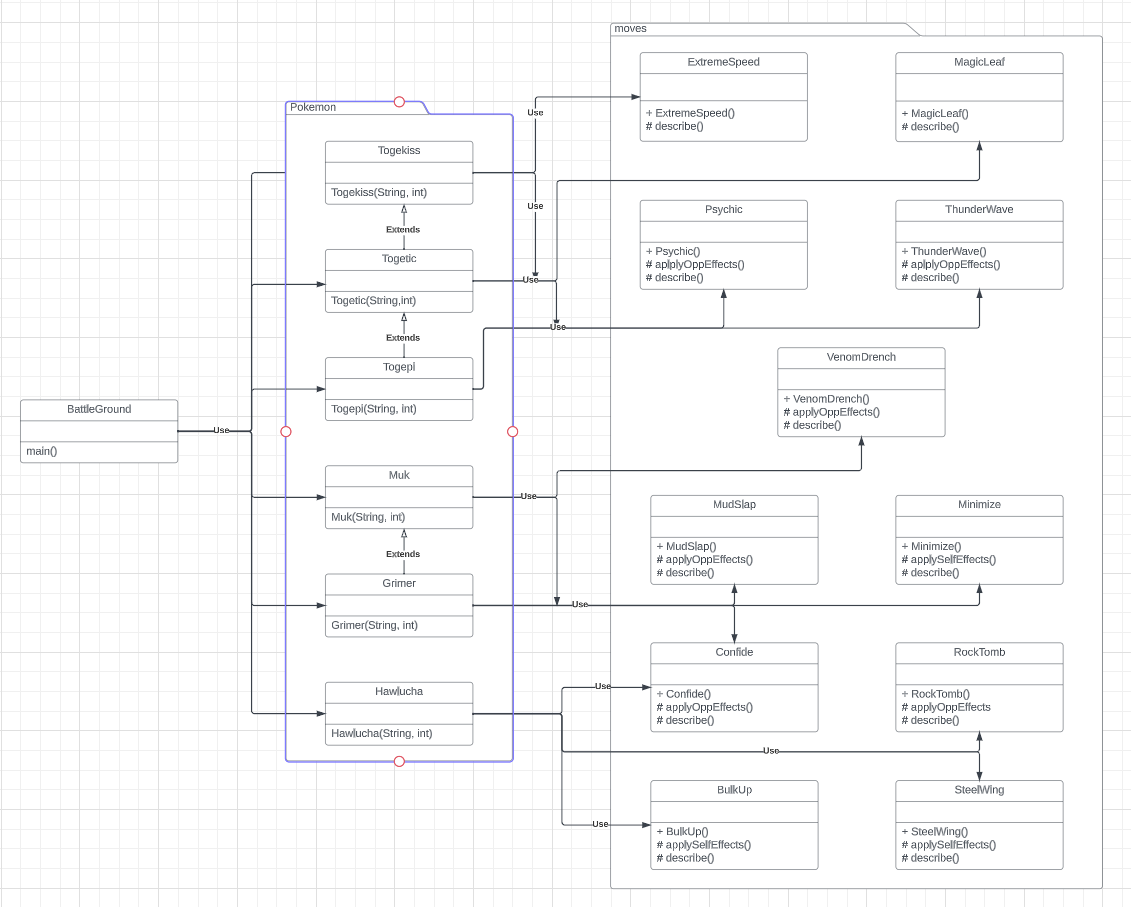
[**Вывод:** 8](#_Toc149336797)

# **Задание:**





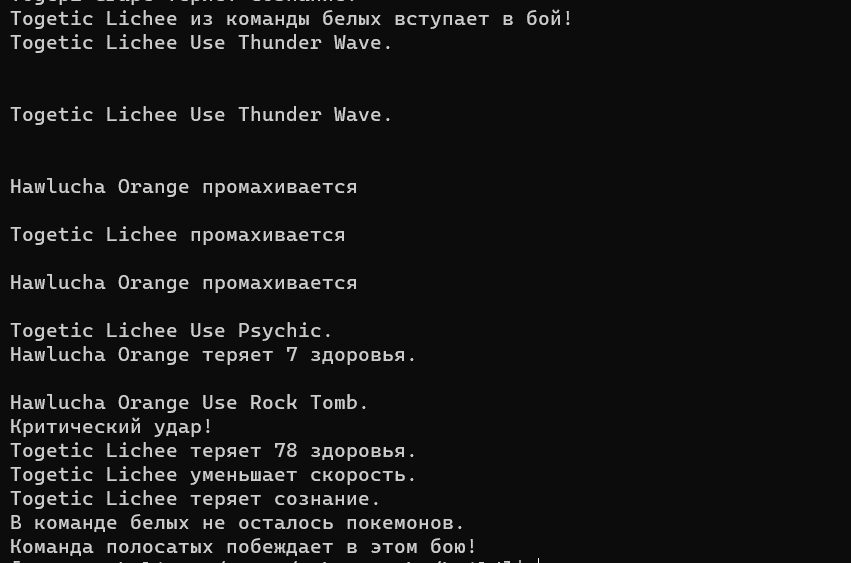
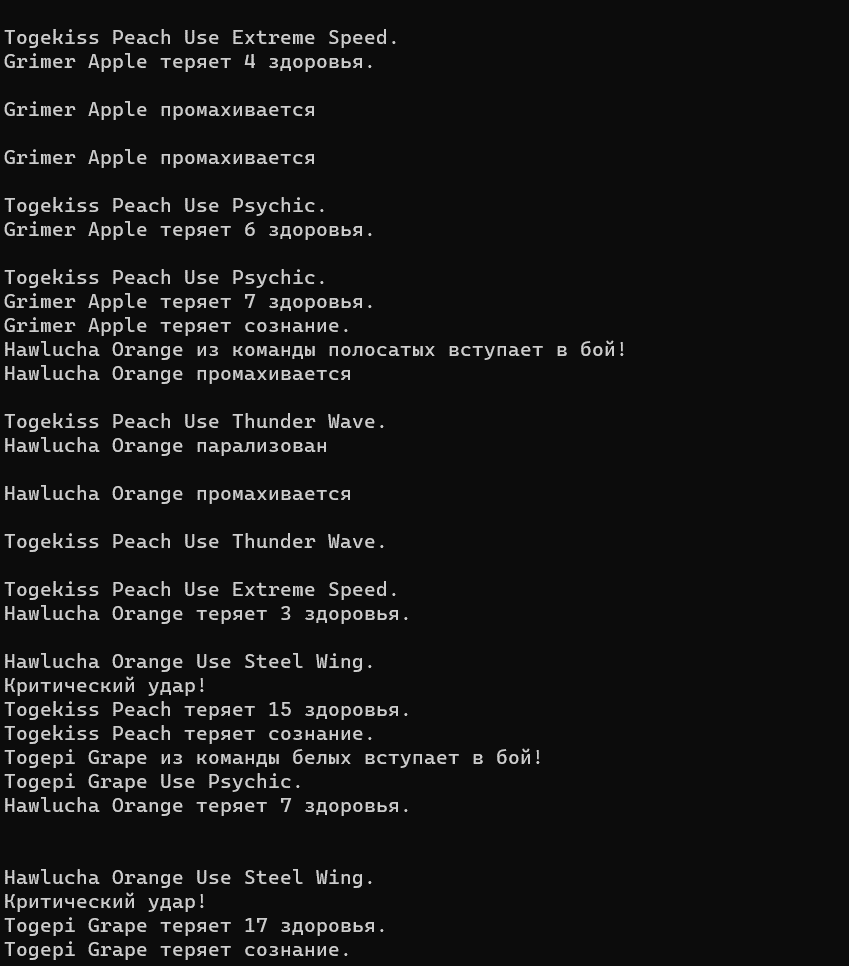
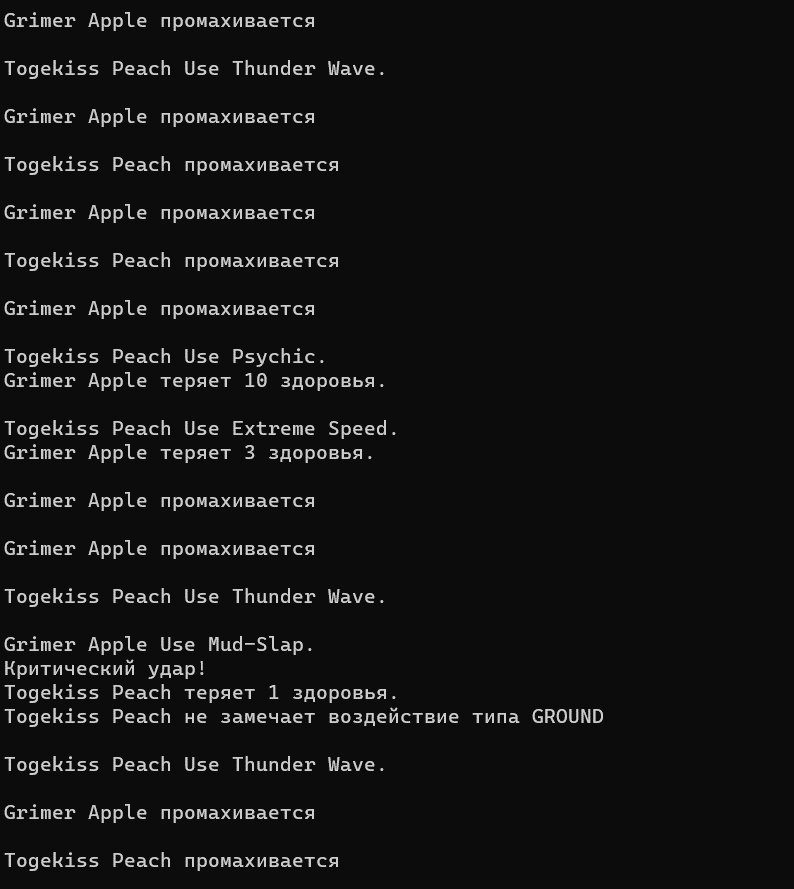
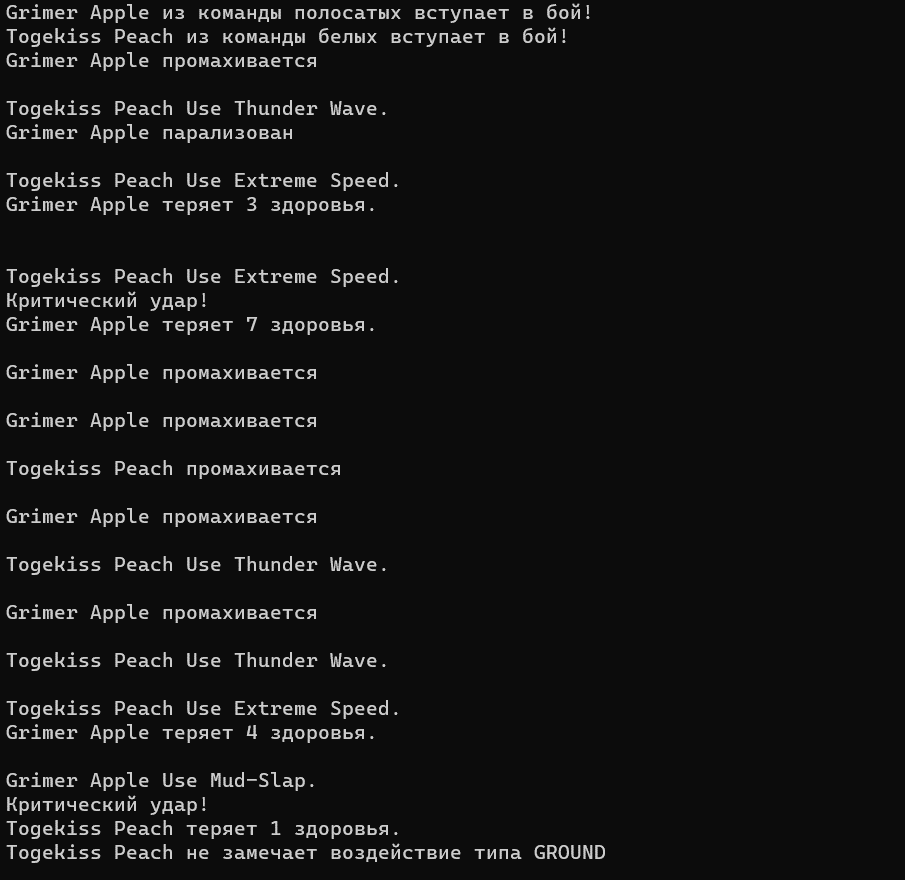
# **Диаграмма:**

****

# **Отчёт:**

[Link\_to\_my\_Github](https://github.com/PNT1319star/Programming/tree/main/Lab%202/SourceLab2/src)

**Результат** **работы:**



**Вывод:**

Во время выполнения данной лабораторной работы я изучил основные принципы ООП, научился работать с методами, классами, модификаторами доступами и сторонними библиотеками.