

НИУ ИТМО

Программирование

Отчет по лабораторной работе № 2
Вариант №328984

Преподаватель: Иманзаде Фахри Рашидович
Выполнил: Пивень Данила Евгеньевич R3137

Санкт-Петербург 2022



На основе базового класса `Pokemon` написать свои классы для заданных видов покемонов. Каждый вид покемона должен иметь один или два типа и стандартные базовые характеристики:

- очки здоровья (HP)
- атака (attack)
- защита (defense)
- специальная атака (special attack)
- специальная защита (special defense)
- скорость (speed)

Классы покемонов должны наследоваться в соответствии с цепочкой эволюции покемонов. На основе базовых классов `PhysicalMove`, `SpecialMove` и `StatusMove` реализовать свои классы для заданных видов атак.

Атака должна иметь стандартные тип, силу (power) и точность (accuracy). Должны быть реализованы стандартные эффекты атаки. Назначить каждому виду покемонов атаки в соответствии с вариантом. Уровень покемона выбирается минимально необходимым для всех реализованных атак.

Используя класс симуляции боя `Battle`, создать 2 команды покемонов (каждый покемон должен иметь имя) и запустить бой.

Базовые классы и симулятор сражения находятся в [jar-архиве](#) (обновлен 9.10.2018, исправлен баг с добавлением атак и кодировкой). Документация в формате javadoc - [здесь](#).

Информацию о покемонах, цепочках эволюции и атаках можно найти на сайтах <http://poke-universe.ru>, <http://pokemondb.net>, <http://veekun.com/dex/pokemon>

<https://github.com/pivendanila/lab2>

Furfrou Фурфрю из команды полосатых вступает в бой!
Staryu Старью из команды желтых вступает в бой!
Furfrou Фурфрю использует прием "Growl".
Staryu Старью уменьшает атаку.

Staryu Старью использует прием "Swift".
Furfrou Фурфрю теряет 4 здоровья.

Furfrou Фурфрю промахивается

Staryu Старью использует прием "Thunder Wave".
Furfrou Фурфрю парализован

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Staryu Старью использует прием "Thunder Wave".

Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Staryu Старью теряет 8 здоровья.

Staryu Старью промахивается

Furfrou Фурфрю промахивается

Staryu Старью использует прием "Thunder Wave".

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Staryu Старью использует прием "Thunder Wave".

Furfrou Фурфрю промахивается

Staryu Старью использует прием "Thunder Wave".

Furfrou Фурфрю промахивается

Staryu Старью промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Staryu Старью теряет 8 здоровья.
Staryu Старью теряет сознание.
Happiny Хэппини из команды желтых вступает в бой!
Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Happiny Хэппини теряет 7 здоровья.

Happiny Хэппини промахивается

Furfrou Фурфрю промахивается

Happiny Хэппини промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Growl".
Happiny Хэппини уменьшает атаку.

Happiny Хэппини промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Happiny Хэппини теряет 6 здоровья.

Happiny Хэппини борется с соперником.
Furfrou Фурфрю теряет 4 здоровья.

Furfrou Фурфрю теряет 4 здоровья.
Happiny Хэппини теряет 1 здоровья.
Happiny Хэппини теряет сознание.
Chansey Чэнси из команды желтых вступает в бой!
Furfrou Фурфрю промахивается

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Chansey Чэнси теряет 7 здоровья.

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Wild Charge".
Chansey Чэнси теряет 5 здоровья.

Chansey Чэнси промахивается

Furfrou Фурфрю использует прием "Dark Pulse".

Chansey Чэнси использует прием "Mud Bomb".
Furfrou Фурфрю теряет 6 здоровья.
Furfrou Фурфрю теряет сознание.
Starmie Старми из команды полосатых вступает в бой!
Starmie Старми использует прием "Dream Eater".

Chansey Чэнси промахивается

Starmie Старми использует прием "Dream Eater".

Chansey Чэнси борется с соперником.
Starmie Старми теряет 4 здоровья.
Chansey Чэнси теряет 1 здоровья.

Starmie Старми промахивается

Chansey Чэнси промахивается

Starmie Старми использует прием "Swift".
Chansey Чэнси теряет 4 здоровья.
Chansey Чэнси теряет сознание.
В команде желтых не осталось покемонов.
Команда полосатых побеждает в этом бою!

