Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**"Национальная научно-образовательная корпорация ИТМО"**

Факультет Систем Управления и Робототехники

**Лабораторная работа №2**по дисциплине **«Программирование»**

Вариант №79091

Выполнил:  
Студент группы R3141  
Афанасьев Кирилл Александрович

Преподаватель:  
Иманзаде Фахри Рашидович

Санкт-Петербург, 2022

Оглавление

Оглавление

[Задание 3](#_Toc115383053)

[Исходный код: 4](#_Toc115383054)

[Class Program (Program.java): 4](#_Toc115383055)

[Блок покемонов (package pokemons): 4](#_Toc115383056)

[Class HoOh (/pokemons/HoOh.java) 4](#_Toc115383057)

[Class Riolu (/pokemons/Riolu.java) 5](#_Toc115383058)

[Class Lucario (/pokemons/Lucario.java) 5](#_Toc115383059)

[Class Swinub (/pokemons/Swinub.java) 6](#_Toc115383060)

[Class Piloswine (/pokemons/Piloswine.java) 6](#_Toc115383061)

[Class Mamoswine (/pokemons/Mamoswine.java) 7](#_Toc115383062)

[Блок атак (package attacks): 7](#_Toc115383063)

[Блок статусных атак (package attacks.statusAttacks) 7](#_Toc115383064)

[Class Amnesia (/attacks/statusAttacks/Amnesia.java) 7](#_Toc115383065)

[Class BulkUp (/attacks/statusAttacks/BulkUp.java) 8](#_Toc115383066)

[Class Confide (/attacks/statusAttacks/Confide.java) 8](#_Toc115383067)

[Class DoubleTeam (/attacks/statusAttacks/DoubleTeam.java) 9](#_Toc115383068)

[Class WillOWisp (/attacks/statusAttacks/WillOWisp.java) 10](#_Toc115383069)

[Class WorkUp (/attacks/statusAttacks/WorkUp.java) 10](#_Toc115383070)

[Блок физических атак (/attacks/physicalAttacks): 11](#_Toc115383071)

[Class Bulldoze (/attacks/physicalAttacks/Bulldoze.java) 11](#_Toc115383072)

[Class PoisonJab (/attacks/physicalAttacks/PoisonJab.java) 12](#_Toc115383073)

[Блок специальных атак (/attacks/specialAttacks): 12](#_Toc115383074)

[Class ChargeBeam (/attacks/specialAttacks/ChargeBeam.java): 12](#_Toc115383075)

[Class DragonPulse (/attacks/specialAttacks/DragonPulse.java): 13](#_Toc115383076)

[Class Overheat (/attacks/specialAttacks/Overheat.java): 13](#_Toc115383077)

[Диаграмма классов реализованной объектной модели. Иерархия объектов. 15](#_Toc115383078)

[Результаты работы программы 16](#_Toc115383079)

[Результат #1 (291 строка): 16](#_Toc115383080)

[Результат #2 (1257 строк): 24](#_Toc115383081)

[Вывод 62](#_Toc115383082)

# Задание

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:

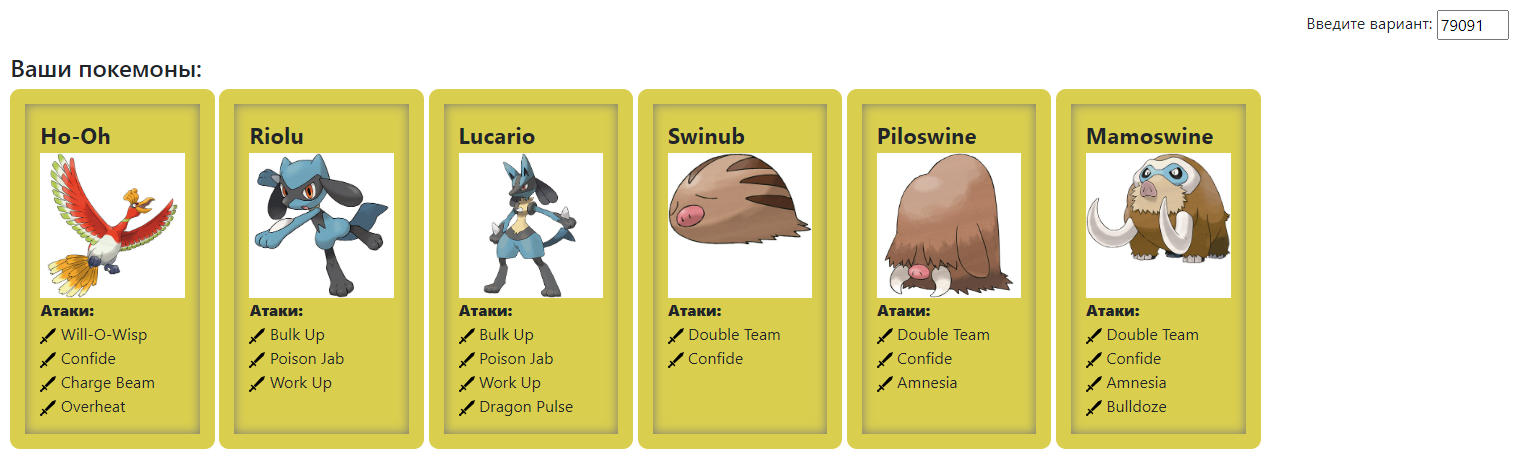
* очки здоровья (HP)
* атака (attack)
* защита (defense)
* специальная атака (special attack)
* специальная защита (special defense)
* скорость (speed)

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. Информацию о покемонах, цепочках эволюции и атаках можно найти на сайтах.



# Исходный код:

Репозиторий: <https://github.com/Zerumi/no2_140922_79091>

## Class Program (Program.java):

import pokemons.\*;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class Program {

public static void main(String[] args)

{

Battle b = new Battle();

Pokemon p1 = new HoOh("Птица Феникс",100);

Pokemon p2 = new Riolu("Абелева полугруппа", 100);

Pokemon p3 = new Lucario("Злой второкурсник", 100);

Pokemon p4 = new Swinub("Евангелион", 100);

Pokemon p5 = new Piloswine("Ктостер лимонойд", 100);

Pokemon p6 = new Mamoswine("Паймон", 100);

b.addAlly(p1);

b.addAlly(p5);

b.addAlly(p6);

b.addFoe(p2);

b.addFoe(p3);

b.addFoe(p4);

b.go(); // мясцо

}

}

# Блок покемонов (package pokemons):

## Class HoOh (/pokemons/HoOh.java)

package pokemons;

import attacks.specialAttacks.ChargeBeam;

import attacks.specialAttacks.Overheat;

import attacks.statusAttacks.Confide;

import attacks.statusAttacks.WillOWisp;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class HoOh extends Pokemon {

public HoOh(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(106,130,90,110,154,90);

this.setType(Type.FIRE, Type.FLYING);

this.addMove(new WillOWisp());

this.addMove(new Confide());

this.addMove(new ChargeBeam());

this.addMove(new Overheat());

}

}

## Class Riolu (/pokemons/Riolu.java)

package pokemons;

import attacks.physicalAttacks.PoisonJab;

import attacks.statusAttacks.BulkUp;

import attacks.statusAttacks.WorkUp;

import ru.ifmo.se.pokemon.Pokemon;

import ru.ifmo.se.pokemon.Type;

public class Riolu extends Pokemon {

public Riolu(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(40,70,40,35,40,60);

this.setType(Type.FIGHTING);

this.addMove(new BulkUp());

this.addMove(new PoisonJab());

this.addMove(new WorkUp());

}

}

## Class Lucario (/pokemons/Lucario.java)

package pokemons;

import attacks.specialAttacks.DragonPulse;

import ru.ifmo.se.pokemon.Type;

public class Lucario extends Riolu {

public Lucario(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(70,110,70,115,70,90);

this.setType(Type.FIGHTING,Type.STEEL);

this.addMove(new DragonPulse());

}

}

## Class Swinub (/pokemons/Swinub.java)

package pokemons;

import attacks.statusAttacks.Confide;

import attacks.statusAttacks.DoubleTeam;

import ru.ifmo.se.pokemon.Pokemon;

import ru.ifmo.se.pokemon.Type;

public class Swinub extends Pokemon {

public Swinub(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(50,50,40,30,30,50);

this.setType(Type.ICE, Type.GROUND);

this.addMove(new DoubleTeam());

this.addMove(new Confide());

}

}

## Class Piloswine (/pokemons/Piloswine.java)

package pokemons;

import attacks.statusAttacks.Amnesia;

public class Piloswine extends Swinub {

public Piloswine(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(100,100,80,60,60,50);

this.addMove(new Amnesia());

}

}

## Class Mamoswine (/pokemons/Mamoswine.java)

package pokemons;

import attacks.physicalAttacks.Bulldoze;

public class Mamoswine extends Piloswine {

public Mamoswine(String name, int lvl)

{

super(name, lvl);

this.setStats(110,130,80,70,60,80);

this.addMove(new Bulldoze());

}

}

# Блок атак (package attacks):

## Блок статусных атак (package attacks.statusAttacks)

## Class Amnesia (/attacks/statusAttacks/Amnesia.java)

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class Amnesia extends StatusMove {

public Amnesia()

{

super(Type.PSYCHIC,0,100);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon)

{

pokemon.setMod(Stat.SPECIAL\_DEFENSE, 2);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Amnesia";

}

}

## Class BulkUp (/attacks/statusAttacks/BulkUp.java)

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class BulkUp extends StatusMove {

public BulkUp()

{

super(Type.FIGHTING,0,100);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon)

{

pokemon.setMod(Stat.ATTACK, 1);

pokemon.setMod(Stat.DEFENSE, 1);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Bulk Up";

}

}

## Class Confide (/attacks/statusAttacks/Confide.java)

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class Confide extends StatusMove {

public Confide()

{

super(Type.NORMAL,0,100);

}

@Override

protected void applyOppEffects(Pokemon pokemon) {

pokemon.setMod(Stat.SPECIAL\_ATTACK, -1);

super.applyOppEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Confide";

}

}

## Class DoubleTeam (/attacks/statusAttacks/DoubleTeam.java)

package attacks.statusAttacks;

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.Pokemon;

import ru.ifmo.se.pokemon.Stat;

import ru.ifmo.se.pokemon.StatusMove;

import ru.ifmo.se.pokemon.Type;

public class DoubleTeam extends StatusMove {

public DoubleTeam()

{

super(Type.NORMAL,0,100);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon) {

pokemon.setMod(Stat.EVASION, 1);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Double Team";

}

}

## Class WillOWisp (/attacks/statusAttacks/WillOWisp.java)

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class WillOWisp extends StatusMove {

public WillOWisp()

{

super(Type.FIRE,0,85);

}

@Override

protected void applyOppEffects(Pokemon pokemon) {

Effect effect = new Effect().condition(Status.BURN).turns(-1);

pokemon.addEffect(effect);

super.applyOppEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Will-O-Wisp";

}

}

package attacks.statusAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

## Class WorkUp (/attacks/statusAttacks/WorkUp.java)

public class WorkUp extends StatusMove {

public WorkUp()

{

super(Type.NORMAL,0,100);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon)

{

pokemon.setMod(Stat.ATTACK, 1);

pokemon.setMod(Stat.SPECIAL\_ATTACK, 1);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Work Up";

}

}

## Блок физических атак (/attacks/physicalAttacks):

## Class Bulldoze (/attacks/physicalAttacks/Bulldoze.java)

package attacks.physicalAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class Bulldoze extends PhysicalMove {

public Bulldoze()

{

super(Type.GROUND,60,100);

}

@Override

protected void applyOppEffects(Pokemon pokemon)

{

pokemon.setMod(Stat.SPEED, -1);

super.applyOppEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Bulldoze";

}

}

## Class PoisonJab (/attacks/physicalAttacks/PoisonJab.java)

package attacks.physicalAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class PoisonJab extends PhysicalMove {

public PoisonJab()

{

super(Type.POISON,80,100);

}

@Override

protected void applyOppEffects(Pokemon pokemon)

{

Effect effect = new Effect().chance(0.3).condition(Status.POISON);

pokemon.addEffect(effect);

super.applyOppEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет PoisonJab";

}

}

## Блок специальных атак (/attacks/specialAttacks):

## Class ChargeBeam (/attacks/specialAttacks/ChargeBeam.java):

package attacks.specialAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class ChargeBeam extends SpecialMove {

public ChargeBeam()

{

super(Type.ELECTRIC, 50, 90);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon) {

Effect effect = new Effect().chance(0.7).stat(Stat.SPECIAL\_ATTACK, 1).turns(-1);

pokemon.addEffect(effect);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Charge Beam!!";

}

}

## Class DragonPulse (/attacks/specialAttacks/DragonPulse.java):

package attacks.specialAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class DragonPulse extends SpecialMove {

public DragonPulse()

{

super(Type.DRAGON, 85, 100);

}

@Override

protected String describe() {

return "применяет Dragon Pulse!!";

}

}

## Class Overheat (/attacks/specialAttacks/Overheat.java):

package attacks.specialAttacks;

import ru.ifmo.se.pokemon.\*;

public class Overheat extends SpecialMove {

public Overheat()

{

super(Type.FIRE, 130, 90);

}

@Override

protected void applySelfEffects(Pokemon pokemon) {

pokemon.setMod(Stat.SPECIAL\_ATTACK, -2);

super.applySelfEffects(pokemon);

}

@Override

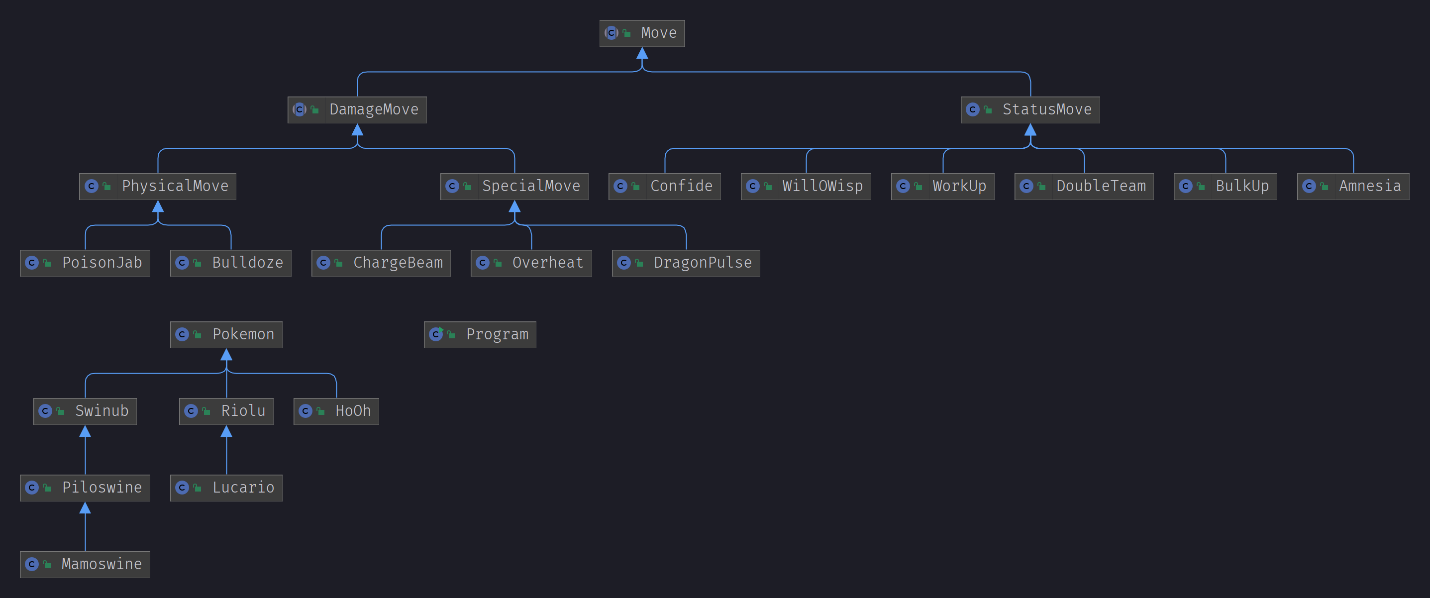
protected String describe() {

return "применяет Overheat!!";

}

}

# Диаграмма классов реализованной объектной модели. Иерархия объектов.



Вывод в UML-формате см. в репозитории.

# Результаты работы программы

## Результат #1 (291 строка):

Результат на Pastebin: <https://pastebin.com/qTAHRErs>

HoOh Птица Феникс из команды зеленых вступает в бой!

Riolu Абелева полугруппа из команды черных вступает в бой!

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Критический удар!

Riolu Абелева полугруппа теряет 367 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Riolu Абелева полугруппа теряет сознание.

Lucario Злой второкурсник из команды черных вступает в бой!

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Lucario Злой второкурсник теряет 31 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Lucario Злой второкурсник теряет 25 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 1 здоровья.

Lucario Злой второкурсник не замечает воздействие типа POISON

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Lucario Злой второкурсник теряет 1 здоровья.

Lucario Злой второкурсник не замечает воздействие типа POISON

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

HoOh Птица Феникс воспламеняется

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

HoOh Птица Феникс теряет 58 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Lucario Злой второкурсник воспламеняется

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

HoOh Птица Феникс теряет 25 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Lucario Злой второкурсник восстанавливает 144 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

HoOh Птица Феникс теряет 118 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Charge Beam!!.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник восстанавливает 18 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Charge Beam!!.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник восстанавливает 31 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

HoOh Птица Феникс теряет 47 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Критический удар!

HoOh Птица Феникс теряет 93 здоровья.

HoOh Птица Феникс теряет сознание.

Piloswine Ктостер лимонойд из команды зеленых вступает в бой!

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 98 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 65 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 72 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Piloswine Ктостер лимонойд восстанавливает 1 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Lucario Злой второкурсник теряет 19 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 5 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 34 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 9 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Lucario Злой второкурсник теряет 12 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 3 здоровья.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 101 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет сознание.

Mamoswine Паймон из команды зеленых вступает в бой!

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Mamoswine Паймон теряет 61 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Критический удар!

Mamoswine Паймон восстанавливает 1 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 82 здоровья.

Lucario Злой второкурсник уменьшает скорость.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Критический удар!

Mamoswine Паймон восстанавливает 1 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Mamoswine Паймон восстанавливает 1 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 86 здоровья.

Lucario Злой второкурсник уменьшает скорость.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Критический удар!

Mamoswine Паймон теряет 155 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 115 здоровья.

Lucario Злой второкурсник уменьшает скорость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Mamoswine Паймон теряет 113 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Dragon Pulse!!.

Mamoswine Паймон восстанавливает 19 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Lucario Злой второкурсник теряет 55 здоровья.

Lucario Злой второкурсник уменьшает скорость.

Lucario Злой второкурсник теряет сознание.

Swinub Евангелион из команды черных вступает в бой!

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 13 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 252 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион теряет сознание.

В команде черных не осталось покемонов.

Команда зеленых побеждает в этом бою!

## Результат #2 (1257 строк):

Результат на Pastebin: <https://pastebin.com/rDmQ4umU>

HoOh Птица Феникс из команды зеленых вступает в бой!

Riolu Абелева полугруппа из команды черных вступает в бой!

HoOh Птица Феникс применяет Charge Beam!!.

Riolu Абелева полугруппа теряет 42 здоровья.

Riolu Абелева полугруппа борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 23 здоровья.

Riolu Абелева полугруппа теряет 6 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Riolu Абелева полугруппа уменьшает специальную атаку.

Riolu Абелева полугруппа применяет Work Up.

Riolu Абелева полугруппа увеличивает атаку.

Riolu Абелева полугруппа увеличивает специальную атаку.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Riolu Абелева полугруппа воспламеняется

Riolu Абелева полугруппа борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 31 здоровья.

Riolu Абелева полугруппа теряет 8 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Riolu Абелева полугруппа теряет 233 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Riolu Абелева полугруппа теряет сознание.

Lucario Злой второкурсник из команды черных вступает в бой!

Lucario Злой второкурсник применяет Bulk Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает защиту.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Lucario Злой второкурсник уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет Work Up.

Lucario Злой второкурсник увеличивает атаку.

Lucario Злой второкурсник увеличивает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник применяет PoisonJab.

Критический удар!

HoOh Птица Феникс теряет 186 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Критический удар!

Lucario Злой второкурсник теряет 730 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Lucario Злой второкурсник теряет сознание.

Swinub Евангелион из команды черных вступает в бой!

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Swinub Евангелион восстанавливает 717 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Swinub Евангелион восстанавливает 231 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

HoOh Птица Феникс применяет Charge Beam!!.

Swinub Евангелион теряет 1 здоровья.

Swinub Евангелион не замечает воздействие типа ELECTRIC

Swinub Евангелион применяет Confide.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Swinub Евангелион восстанавливает 227 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 16 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Swinub Евангелион воспламеняется

Swinub Евангелион борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 13 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Swinub Евангелион восстанавливает 248 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 16 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

HoOh Птица Феникс применяет Charge Beam!!.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 1 здоровья.

Swinub Евангелион не замечает воздействие типа ELECTRIC

Swinub Евангелион борется с соперником.

HoOh Птица Феникс теряет 14 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

HoOh Птица Феникс применяет Overheat!!.

Критический удар!

Swinub Евангелион восстанавливает 1776 здоровья.

HoOh Птица Феникс уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

HoOh Птица Феникс применяет Will-O-Wisp.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

HoOh Птица Феникс теряет 41 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 10 здоровья.

HoOh Птица Феникс теряет сознание.

Piloswine Ктостер лимонойд из команды зеленых вступает в бой!

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 28 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 7 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Swinub Евангелион теряет 50 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 13 здоровья.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 19 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 5 здоровья.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Критический удар!

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 69 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 17 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 13 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Swinub Евангелион теряет 44 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 11 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 34 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 9 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 29 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 7 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Swinub Евангелион теряет 35 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 9 здоровья.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Swinub Евангелион теряет 59 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 15 здоровья.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Piloswine Ктостер лимонойд уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 31 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 8 здоровья.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 22 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Amnesia.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает специальную защиту.

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Swinub Евангелион теряет 46 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 12 здоровья.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Double Team.

Piloswine Ктостер лимонойд увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Piloswine Ктостер лимонойд борется с соперником.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 22 здоровья.

Piloswine Ктостер лимонойд теряет 6 здоровья.

Оба покемона теряют сознание.

Mamoswine Паймон из команды зеленых вступает в бой!

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

Mamoswine Паймон теряет 25 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Критический удар!

Mamoswine Паймон теряет 24 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 141 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 22 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 19 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 5 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 80 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 130 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 20 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 5 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 115 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 22 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 12 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 157 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 126 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 12 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 146 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 206 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 187 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 18 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 5 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 144 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 115 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 108 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 77 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 257 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 147 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 127 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 15 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 17 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 22 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 6 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 97 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 114 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 83 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 277 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 12 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 3 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Swinub Евангелион теряет 124 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 16 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион борется с соперником.

Mamoswine Паймон теряет 14 здоровья.

Swinub Евангелион теряет 4 здоровья.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Double Team.

Mamoswine Паймон увеличивает уклоняемость.

Swinub Евангелион применяет Confide.

Mamoswine Паймон уменьшает специальную атаку.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Confide.

Swinub Евангелион уменьшает специальную атаку.

Swinub Евангелион применяет Double Team.

Swinub Евангелион увеличивает уклоняемость.

Mamoswine Паймон применяет Amnesia.

Mamoswine Паймон увеличивает специальную защиту.

Swinub Евангелион промахивается

Mamoswine Паймон применяет Bulldoze.

Критический удар!

Swinub Евангелион теряет 157 здоровья.

Swinub Евангелион уменьшает скорость.

Swinub Евангелион теряет сознание.

В команде черных не осталось покемонов.

Команда зеленых побеждает в этом бою!

# Вывод

Во время выполнения данной лабораторной работы я

- Ознакомился с базовыми понятиями ООП в ЯП Java, с использованием материалов книги К. Хорстманна «Java. Библиотека профессионала, том 1».

- Применил базовые возможности ООП на практике:

- - Создал 18 различных классов. Описал цепочку наследования некоторых из этих классов.

- - На практике ознакомился с понятием инкапсуляции и понятием ключевых слов public, private, protected.

- - Использовал наследование от базового класса, переопределение методов базового класса.

- - Ознакомился с конструированием объектов, в связке с принципом инкапсуляции.

- - Использовал для описания каждого класса строго определенный функционал в соответствии с условием задания.

- Ознакомился с документацией по библиотеке. Использовал библиотечные вызовы в соответствии с документацией.

- Обращался к внешним источникам

- Ознакомился с инструкцией import, для указания компилятору Java на необходимость брать часть классов не из основного проекта.

- Ознакомился с понятием области видимости переменных внутри различных блоков кода.

- Использовал распределение по package’ам для различных групп классов (например, классов, наследованных от базового покемоновского класса)

- Ознакомился с подключением внешней библиотеки классов при помощи средств IDE. На практике собрал jar файл с использованием собственноручно созданного манифеста, имеющий подключенную внешнюю библиотеку. Разобрался в структуре проекта с помощью средств IDE.

Полученные мною знания будут использоваться для дальнейшего изучения языка и обучения в целом.



Спасибо за ~~внимание~~ аниме :)