

Домашнее задание

Тема: Конфликт `default`-методов в интерфейсах и его разрешение

Цель:

Научиться:

- Создавать несколько интерфейсов с одинаковыми `default`-методами
- Реализовывать их в одном классе
- Переопределять метод и явно выбирать нужную реализацию через `InterfaceName.super.methodName()`

Задание:

1. Создайте **два** интерфейса:

- `Workable` – с методом `void work();`
- `Restable` – с методом `void rest();`

2. Создайте класс `Person`, который **реализует оба** интерфейса.

3. В классе `Person`:

- Объявите поле `name` (имя человека)
- Создайте конструктор, принимающий имя
- Реализуйте метод `work()`, который выводит "`<имя>` работает..."
- Реализуйте метод `rest()`, который выводит "`<имя>` отдыхает..."

4. В методе `main`:

- Создайте объект `Person`
- Вызовите у него оба метода: `work()` и `rest()`