

## Курс: Мова програмування Java

## Тема: Вступ в Spring. Частина перша

### Завдання 1:

Створіть RESTful сервіс, який інкапсулює операції по роботі з дробами. У дробів є чисельник і знаменник. Вам необхідно реалізувати перевірку чи є дріб правильним

### Завдання 2:

Додайте до першого завдання операцію по скороченню дробів

### Завдання 3:

Додайте до другого завдання операцію по додаванню двох дробів

### Завдання 4:

Додайте до третього завдання операцію по відніманню двох дробів

### Завдання 5:

Додайте до четвертого завдання операцію про множенню двох дробів

### Завдання 6:

Додайте до п'ятого завдання операцію ділення двох дробів

### Завдання 7:

Створіть SOAP сервіс, який інкапсулює операції по роботі з дробами. У дробі є чисельник і знаменник. Потрібно реалізувати наступні операції:

- Перевірка на правильність дробу
- Скорочення дробу
- Додавання
- Віднімання
- Множення
- Ділення