

## Курс: «Программирование с использованием технологии Java и СУБД Oracle»

### Тема: Введение в Spring. Часть 1

#### Задание 1

Создайте RESTful сервис, который инкапсулирует операции по работе с дробями. У дроби есть числитель и знаменатель. Вам необходимо реализовать проверку является ли дробь правильной.

#### Задание 2

Добавьте к первому заданию операцию по сокращению дроби.

#### Задание 3

Добавьте ко второму заданию операцию по сложению двух дробей.

#### Задание 4

Добавьте к третьему заданию операцию по вычитанию двух дробей.

#### Задание 5

Добавьте к четвертому заданию операцию по умножению двух дробей.

#### Задание 6

Добавьте к пятому заданию операцию по делению двух дробей.

## Задание 7

Создайте SOAP сервис, который инкапсулирует операции по работе с дробями. У дроби есть числитель и знаменатель. Требуется реализовать такие операции:

- Проверка на правильность дроби;
- Сокращение дроби;
- Сложение;
- Вычитание;
- Умножение;
- Деление.