

Лабораторная работа №3

Задание: реализуйте интерфейс поля.

В интерфейсе должны быть заданы методы парсинга строк, генерации числа.

Определены операторы сложения, вычитания, умножения, деления, а также проверки равенства. Для этого используйте абстрактное определение данных операторов ([подробнее](#)).

Методы и операторы интерфейса должны работать с универсальными шаблонами. Так, если интерфейс реализуется полем рациональных чисел, оператор сложения возвращает рациональное число. Если с полем комплексных чисел - комплексное.

Доработайте код лабораторных 1 и 2 и реализуйте наследование классов от данного интерфейса.