# Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Кафедра информатики и прикладной математики

# Программирование интернет приложений

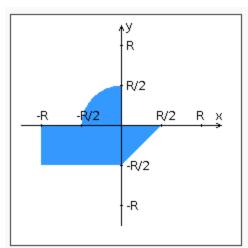
Лабораторная работа №3 Вариант: 1905

Выполнил: **Шкаруба Н.Е.** Проверил: **Гаврилов А.В.** 

группа: Р3218

год: 2015

# 1. Описание контура



### 2. Проверяемые точки

```
ArrayList Spots = new ArrayList() {{
    add(new Spot(0, 0));
    add(new Spot(0, -3));
    add(new Spot(4, 5));
    add(new Spot(-3, 3));
    add(new Spot(-3, 3));
    add(new Spot(2, 0));
    add(new Spot(3, -4));
    add(new Spot(-2, 0));
    add(new Spot(-2, 0));
    add(new Spot(-3, -4));
    add(new Spot(-2, 0));
}};
```

# 3. Результат работы

```
@General test
Input kontur scale: 6
Kontur containing this point { 0.0, 0.0 }? false
Kontur containing this point { 0.0, -3.0 }? false
Kontur containing this point { 4.0, 5.0 }? false
Kontur containing this point { -3.0, 3.0 }? false
Kontur containing this point { 2.0, 0.0 }? false
Kontur containing this point { 2.0, 0.0 }? false
Kontur containing this point { 3.0, -4.0 }? false
Kontur containing this point { -2.0, 0.0 }? true
Kontur containing this point { -3.0, -4.0 }? false
Kontur containing this point { -2.0, 0.0 }? true
```

## 4. Вывод

Стандартный ввод\вывод и исключения в Java практически не отличаются от C#'овского. Новые коллекции понравились. В целом – ничего нового.