**Лаб.4 – вар.6.**

**Задание 1.**

1. Создайте функциональный интерфейс MyExecutable c методом execute(), принимающим String и возвращающим boolean.
2. Создайте класс MyLambdaDemo, в нем определите два λ-выражения: 1) проверка, содержит ли строка заданное слово; 2) проверка, содержит ли строка более 3 слов.
3. Реализуйте эти методы для нескольких чисел.

**Задание 2.**

1. Создайте класс MyLambdaToMethod. Напишите статический метод, считающий площадь прямоугольника. Напишите нестатический метод, считающий площадь треугольника.
2. Напишите λ-выражение, возвращающее наибольшее из двух чисел.
3. Напишите метод lambdaMethod, принимающий массив и λ-выражение. С его помощью найдите площадь произвольного прямоугольника, треугольника, найдите наибольшее из двух чисел.
4. Подберите подходящий предопределенный интерфейс, свой интерфейс в задании 2 писать не нужно.