

Задание

1. Придумать единый интерфейс для решения задач (можно подобрать стандартный):

- по длине и ширине определить площадь прямоугольника
- по двум целым числам определить, сколько раз первое делится на второе без остатка
- по двум числам вычислить НОД.

Реализовать решение задач с помощью лямбда-выражений.

Дополнительно:

Создать список строк и с помощью лямбда-выражения отсортировать их по длине.

2. Используя Stream API решить задачи:

- из последовательности чисел вывести на экран двузначные числа кратные 13
- в предложении, где слова разделены пробелами подсчитать количество слов, заканчивающихся на Z

Дополнительно:

В предложении, где слова разделены пробелами подсчитать количество целых чисел, записанных цифрами.