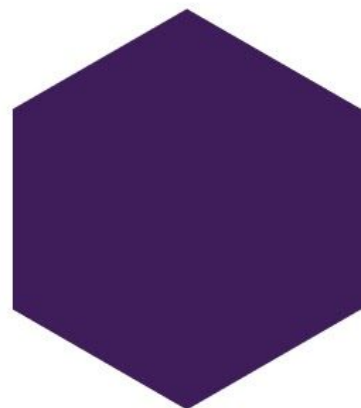
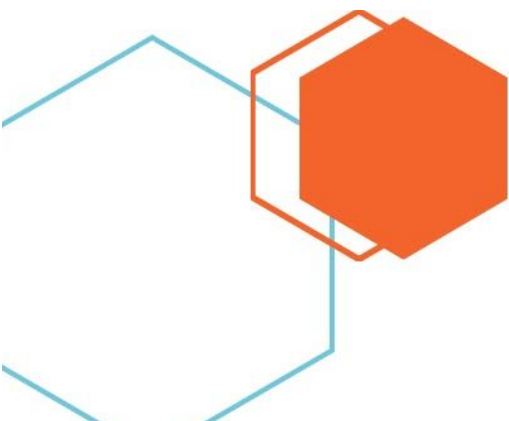




Аннотация: этот документ является практическим руководством к Week 2 Day 0 Coding Bootcamp.

Академия Ковалевского





Задание: Калькулятор

3

Задание: StringUtils

4



Задание: калькулятор

В данном задании мы будем реализовывать простой консольный калькулятор! Он должен быть сделан вот тут:

```
package com.kovalevskyi.academy.codingbootcamp.week2.day0;

public class Calculator {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO
    }
}
```

А теперь в деталях, о том как он должен работать. Наш калькулятор на вход ожидает **три аргумента**. Если пользователь передал другое число аргументов - на экран должно быть выведено следующее:

Please provide 3 input arguments, example: 2 + 3\n

Три аргумента, которые ожидает программа:

1. Целое число
2. Математическая операция: +, -, /, * или %
3. Целое число

Если любой из аргументов не соответствует этим условиям - нужно кинуть `IllegalArgumentException`. Если все в порядке - программа должна вывести ответ в формате:

result: %s\n

Например:

in: 3 + 2 **out:** result: 5

in: -5 + -10 **out:** result: -15

in: abc + 2 **out:** IllegalArgumentException



Задание: StringUtils

В данном задании необходимо реализовать метод, который сортирует строки во входном массиве строк, в соответствии с лексикографическим порядком. Сигнатура класса и метода:

```
package com.kovalevskiy.academy.codingbootcamp.week2.day0;
```

```
public class StringUtils {
```

```
    public static void sortStrings(String[] target) {  
        // TODO  
    }  
}
```