## Цель задания:

Совершенствование навыков работы с переменными, знакомство с функциональными возможностями методов в java

## Задание:

- 1. Реализуйте метод, который находит из трех чисел то, которое делится на 2 остальных; или возвращает -1, если такого нет
- 2. Реализуйте метод, который из двух массивов строк собирает третий, в котором чередуются элементы первых двух
- 3. Возьмите любую программу, которую вы писали до этого.. какая сердцу ближе. Отрефакторите ее (улучшите читабельность кода) путем разбиения крупных частей на методы поменьше. Стало лучше? (надеюсь, да)
- 4. Отрефакторите(улучшите читабельность) кода вашей реализации анализа курса валют.
- 5. Реализуйте метод, который возвращает случайную цитату Уолтера Уайта.
- 6. Реализуйте метод, который выводит explanation сегодняшнего снимка дня NASA
- 7. Реализуйте метод, который возвращает explanation снимка дня NASA, в качестве параметра принимайте LocalDate дату, на которую нужно брать снимок
- 8. Реализуйте метод, который принимает два LocalDate, и сохраняет все снимки дня NASA в указанный промежуток

## Критерии оценивания:

- 1 балл- создан новый проект в IDE
- 2 балла написана общая структура программы
- 3 балла выполнено более 60% заданий, имеется не более 5 критичных замечаний
  - 4 балла выполнено корректно более 80% технических заданий
  - 5 баллов все технические задания выполнены корректно, в полном объеме

Задание считается выполненным при условии, что слушатель получил оценку не менее 3 баллов