**Задачи на InputStream/OutputStream**

[Java Core](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_CORE)

[Уровень 8](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=8), Лекция 5

— Привет, Амиго! Я уже почти забыл, что тебе надо учиться. На вот, потренируй свой процессор.

5

Задача

Java Core,  8 уровень,  5 лекция

Исправить ошибки

Исправить функциональность в соответствии с требованиями. Программа должна: 1. Переписать все байты одного файла в другой одним куском. 2. Закрывать потоки ввода-вывода. Подсказка: 4 ошибки.

10

Задача

Java Core,  8 уровень,  5 лекция

Подсчет запятых

С консоли считать имя файла. Посчитать в файле количество символов ',', количество вывести на консоль. Закрыть потоки. Подсказка: нужно сравнивать с ascii-кодом символа ','.

20

Задача

Java Core,  8 уровень,  5 лекция

Разделение файла

Считать с консоли три имени файла: файл1, файл2, файл3. Разделить файл1 по следующему критерию: Первую половину байт записать в файл2, вторую половину байт записать в файл3. Если в файл1 количество байт нечетное, то файл2 должен содержать бОльшую часть. Закрыть потоки.

10

Задача

Java Core,  8 уровень,  5 лекция

Реверс файла

Считать с консоли 2 имени файла: файл1, файл2. Записать в файл2 все байты из файл1, но в обратном порядке. Закрыть потоки.

10

Задача

Java Core,  8 уровень,  5 лекция

DownloadException

1 Считывать с консоли имена файлов. 2 Если файл меньше 1000 байт, то: 2.1 Закрыть потоки работы с файлами. 2.2 Выбросить исключение DownloadException.