Задания

1. Переписать класс *FileCopy*: a) Добавить блок *try-with-resources*. б) Добавить *catch* блок для обработки *IOException*. (Задание с урока)
2. Переписать класс *FileInputOutputStreamDemo:*a) Добавить блок *try-with-resources*. б) Замените for (**int**i = 0; i < c.**length**; i++) на блок for-each. в) Пусть file.txt записывается в каталог src/io. (Задание с урока)
3. Написать класс, который копирует содержимое из одного файла в другой.

Используем классы *BufferedReader*, *FileReader*, *BufferedWriter*, *FileWriter*. (Задание с урока)

1. Доделать задание 7 с урока 12 про *Employee*: добавить метод, который будет записывать отчет в файл. Используем класс *PrintWriter*.
2. Написать метод который циклически просматривает содержимое заданного каталога и выводит на печать информацию о всех файлах и каталогах, находящихся в нем и в его подкаталогах. Используем рекурсию.
3. Написать метод который циклически просматривает содержимое заданного каталога (например, папка с вашим проектом) и ищет все java классы(\*.java), после чего записывает название всех классов в файл. Используем рекурсию.
4. Дополнение к интернет-магазину: после покупки, записать отчет в файл, содержащий информацию о содержимом корзины. Используем класс *PrintWriter*для записи и форматирования отчета.