**Бонусное задание | 11 лекция | 9 уровень**

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

[Уровень 9](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=9), Лекция 11

— Привет, Амиго! Хватит бездельничать! Вот твои задания, они посложнее будут, чем предыдущие, и точно улучшат твой процессор. А нам ведь это и нужно. Если вдруг возникнут трудности, то обращайся к коллегам, они точно помогут.

20

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Отслеживаем изменения

Считать с консоли 2 пути к файлам - file1, file2. Файлы содержат строки. Так как file2 является обновленной версией file1, то часть строк совпадает. Нужно создать объединенную версию строк из обоих файлов и записать эти строки в список lines.

20

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Свой FileWriter

Реализуй логику FileConsoleWriter. Класс FileConsoleWriter должен содержать приватное поле FileWriter fileWriter. Класс FileConsoleWriter должен содержать все конструкторы, которые инициализируют fileWriter для записи. При записи данных в файл, должен дублировать эти данные на консоль.

20

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Знакомство с тегами

Считайте с консоли имя файла, который имеет HTML-формат. Пример: Info about Leela <span xml:lang="en" lang="en"><b><span>Turanga Leela </span></b></span><span>Super</span><span>girl</span> Первым параметром в метод main приходит тег. Например, "span". Вывести на консоль все теги, которые соответству

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Считаем зарплаты

В метод main первым параметром приходит имя файла. В этом файле каждая строка имеет следующий вид: имя значение где [имя] - String, [значение] - double. [имя] и [значение] разделены пробелом. Для каждого имени посчитать сумму всех его значений. Все данные вывести в консоль, предварительно отсортиро

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Самый богатый

В метод main первым параметром приходит имя файла. В этом файле каждая строка имеет следующий вид: имя значение где [имя] — String, [значение] — double. [имя] и [значение] разделены пробелом. Для каждого имени посчитать сумму всех его значений. Вывести в консоль имена в алфавитном порядке, у которых максимальная сумма.

20

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Хуан Хуанович

В метод main первым параметром приходит имя файла. В этом файле каждая строка имеет следующий вид: имя день месяц год где [имя] - может состоять из нескольких слов, разделенных пробелами, и имеет тип String. [день] - int, [месяц] - int, [год] - int данные разделены пробелами. Заполнить список PEOPL

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Ищем нужные строки

Давайте найдем нужные нам строки, и вот что мы должны для этого сделать. Считать с консоли имя файла. Вывести в консоль все строки из файла, которые содержат всего 2 слова из списка words. Закрыть потоки.

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Слова с цифрами

В метод main первым параметром приходит имя файла1, вторым - файла2. Файл1 содержит строки со словами, разделенными пробелом. Записать через пробел в Файл2 все слова, которые содержат цифры, например, а1, abc3d или 564. Закрыть потоки.

20

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Замена чисел

В статическом блоке инициализируйте словарь map парами [число-слово] от 0 до 12 включительно. Считайте с консоли имя и содержимое файла. Замените все числа на слова используя словарь map. После этого выведите результат на экран и закройте потоки.

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Длинные слова

В метод main первым параметром приходит имя файла1, вторым — файла2. Файл1 содержит слова, разделенные пробелом. Записать через запятую в Файл2 слова, длина которых строго больше 6. В конце файла2 запятой не должно быть. Закрыть потоки.

— Ты уже всё сделал? Вот тебе ещё и бонусные задания повышенной сложности:

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Перевертыши

1. Считать с консоли имя файла. Считать содержимое файла. 2. Для каждой строки в файле: 2.1. переставить все символы в обратном порядке. 2.2. вывести на экран. 3. Закрыть потоки. Пример тела входного файла: я - программист. Амиго Пример результата: .тсиммаргорп - я огимА

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Контекстная реклама

В методе main подмени объект System.out написанной тобой ридер-оберткой. Твоя ридер-обертка должна выводить на консоль контекстную рекламу после каждого второго println-а. Вызови готовый метод printSomething(), воспользуйся testString. Верни переменной System.out первоначальный поток. Рекламный т

12

Задача

Java Core,  9 уровень,  11 лекция

Исправить ошибку. Классы и интерфейсы

И снова вам предстоит рыться в чужом коде и искать ошибку. В этой программе есть всего одна логическая ошибка. Найдите и исправьте её.