**Тестовое задание Java-разработчик**  
Входные данные  
CSV файл.   
Назначение столбцов:   
  Идентификатор ордера, сумма, валюта, комментарий     
  
Пример записи:  
1,100,USD,оплата заказа  
2,123,EUR,оплата заказа  
  
Примечание: все столбцы обязательны  
  
JSON файл.  
Пример записи:  
{“orderId”:3,”amount”:1.23,”currency”:”USD”,”comment”:”оплата заказа”}  
{“orderId”:4,”amount”:1.24,”currency”:”EUR”,”comment”:”оплата заказа”}  
  
Примечание: все поля обязательны  
Выходные данные  
{“id”:1,“orderId”:1,”amount”:100,”comment”:”оплата заказа”,”filename”:”orders.csv”,”line”:1,”result”:”OK”}  
{“id”:2,“orderId”:2,”amount”:123,”comment”:”оплата заказа”,”filename”:”orders.csv”,”line”:2,”result”:”OK”}  
{“id”:3,“orderId”:3,”amount”:1.23,”comment”:”оплата заказа”,”filename”:”orders.json”,”line”:1,”result”:”OK”}  
{“id”:4,“orderId”:4,”amount”:1.24,”comment”:”оплата заказа”,”filename”:”orders.json”,”line”:2,”result”:”OK”}  
  
id - идентификатор ордера  
amount - сумма ордера  
currency - валюта суммы ордера  
comment - комментарий по ордеру  
filename - имя исходного файла  
line - номер строки исходного файла  
result - результат парсинга записи исходного файла.   
OK - если запись конвертирована корректно,   
или описание ошибки если запись не удалось конвертировать.  
  
Описание задания:  
Необходимо разработать приложение парсинга входящих данных и конвертирования результат парсинга в результирующий формат.  
Требуется простое решение задания,как если бы приложение могли поддерживать и сопровождать другие менее опытные разработчики   
Приложение должно быть реализовано с использованием фреймворка Spring.  
Исходные код приложения должен быть оформлен в виде maven проекта и размещён на GitHub. Допускается использовать зависимости только из публичных репозиториев.   
Сборка конечного приложения должна быть выполнена командой:   
mvn clean install  
Приложение должно быть консольным.   
Пример команды запуска: java -jar orders\_parser.jar orders1.csv orders2.json  
где orders1.csv и orders2.json файлы для парсинга.  
Результат выполнения должен выводиться в stdout поток.  
Примечание: в stdout должны попасть только выходные данные, логов там быть не должно.  
Парсинг и конвертирование должны выполняться параллельно в несколько потоков.  
Необходимо предусмотреть корректную обработку ошибок в исходных файлах.   
Например, вместо числа в файле может быть строковое значение в поле amount.  
Разрешается использовать инструменты языка не выше Java 8.  
Необходимо учесть возможность добавления новых форматов входящих данных. Например: XLSX