# **Задача**

Подготовить скрипт, который парсит информацию из файла с форматом JSONL и генерирует Excel файл в определённом формате:



№ п/п – порядковый номер

Адрес места хранения состоит из трёх частей. Первая часть – название аллеи, всегда находится на первой строке JSONL файла, находится по ключу “current\_alley”. Вторая часть – номер паллеты, находится в каждой строке кроме первой и находится по ключу “col”. Третья часть – ярус паллеты, находится по ключу “row”. Штрихкоды находятся по ключу “barcode”.

Есть два типа записей, они различаются по “action”. Есть “write\_barcode”, который означает записанный штрихкод, и есть “RESCAN”, который удаляет записанный штрихкод. Необходимо учесть этот момент во время парсинга и удалить из базы соответствующие штрихкоды.

Штрихкоды бывают разные. Если длина штрихкода равна 20 и первые два символа это “00”, необходимо удалить эти два нуля.

В Excel файле необходимо реализовать стили заголовков и обычных строк по образцу, плюс изменить ширину всех столбцов согласно длине содержимого, чтобы это всё красиво выглядело.