

Для выполнения заданий можно использовать любые библиотеки из рассмотренных в лекции. К работе прилагаются 3 JSON файла для выполнения заданий

Задания работы:

1. Для файла `ex_1.json` создать схему документа, написать код валидации файла по созданной схеме. На базе исходного файла сделать файл с ошибкой, показать (вывести на экран) что файл валидацию не проходит. В отчете по заданию кроме исходного файла должен быть код программы, схема json файла, неправильный вариант файла
2. Файл `ex_2.json` хранит данные о пользователях. Вначале необходимо с помощью `JSONFormatter` привести файл к читабельному виду. Далее необходимо извлечь в словарь и вывести на экран следующие данные о всех пользователях: ключи – имена пользователей, значения - телефоны. Отчет должен содержать файл с вашим кодом и читабельный исходный файл.
3. В данном задании необходимо внести исправления в файл `ex_3.json` следующего плана: необходимо добавить как минимум 1 объект в массив `Invoices` (придумать для него разумные данные). Сохранить новый файл в формате JSON. Отчет должен содержать код и новый JSON файл