# Часть 1.

1. Прочитать xlsx.
2. Выполнить нормализацию – например, в колонках E могут быть ошибки, в виде символа I вместо цифры 1, необходимо заменить.
3. Выполнить фильтрацию - оставить строки где количество по заявке больше чем поступило всего.
4. Добавить колонку с наименованием "Расхождение заявка-приход" с разницей между "количество по заявке" и "поступило всего".
5. Сохранить результат в xlsx
6. Покрыть тестами.

# Часть 2.

Используя Flask\Fastapi сделать:

1. POST /upload :

Принимает XLSX-файл через форму.

Возвращает JSON: {"task\_id": <uuid>}

1. GET /status/{task\_id}:

Возвращает JSON:

{

"task\_id": "<uuid>",

"status": "pending|success|failed",

"error": "описание ошибки (опционально)"

}

1. GET /result/{task\_id}

Если задача завершена: возвращает xlsx с отфильтрованными данными.

Если задача не завершена: статус 404.

1. Покрыть тестами.