Необходимо написать ETL-процесс, который имитирует загрузку 3 файлов (раз в неделю) с расширением CSV в СУБД SQLite. После каждой загрузки должна строиться таблица-отчет (**rep\_fraud**), которая отвечает на следующие статистические вопросы:

1. Какое количество стажеров являются актуальными на момент загрузки?

(После запуска)

1. Какой процент от общего числа принятых на работу являются стажеров, которые были уволены? (не оказались в списках CSV).

Таблица **rep\_fraud** должна хранить строку с двумя соответствующими полями.

В программе должны быть следующие функции:

**1)** Инициализация **исторической таблицы** (**empl\_hist**), а также **представление** с актуальными записями (**v\_empl**) +

**2)** Инициализация **временных таблиц** (Для новых, удаленных и измененных записей) +

**3)** Загрузка данных из CSV в таблицу **t\_empl +**

**5)** Заполнение таблицы **empl\_hist** на основе трех временных таблиц

**6)** Формирование таблицы отчета **rep\_fraud.**

**7)** Вывод содержимое таблиц в консоль. +

**8)** Удаление временных таблиц +

В качестве результата необходимо отправить:

1. Исполняемый файл с расширением **.py**
2. Выборка таблицы **rep\_fraud** за последнюю загрузку. \*\*\*\*

Комментарии по заданию:

1. Таблица **rep\_fraud** должна строиться на основе данных из **empl\_hist. Каждая загрузка должна записывать данные в отчет. +**
2. Предполагается, что **rep\_fraud** будет удаляться вместе с временными таблицами (в самом начале скрипта). +
3. Предполагается, что загрузка CSV файлов будет происходить с небольшой задержкой. Воспользуйтесь функцией sleep(). Достаточно будет установить интервал **5 секунд** для загрузки файлов в СУБД\*\*.\*\* Подробнее:<https://python-scripts.com/sleep>

Мои заметки:

Отчёт нужно делать после загрузки каждого csv файла

Поменять auto\_key на empl\_id

В таблице отчёта каждая строка – отчёт. Т.е. после 1ого прогона ETL должно получиться 3 строки