**Задание 1.**

Пользуясь документацией <https://github.com/TinkoffCreditSystems/voicekit_client_python> написать скрип, который:

1. На вход из консоли принимает файл путь к .wav файлу, номер телефона, флаг необходимости записи в базу данных, этап распознавания(возможно два этапа);
2. Отправляет файл на распознавание;
3. Обрабатывает результат: Если первый этап, то:

3.1 1.если в аудио записи распознан автоответчик возвращает 0. 2.если человек, возвращает 1;  
Если второй этап, то:  
3.2 1. если в ответе есть отрицательные слова (“нет”, “неудобно” и т.п.), то возвращает 0. 2. если положительные (“говорите”, “да конечно” и т.п.) то возвращает 1.

1. Пишет результат распознавания в лог-файл в формате: дата, время, уникальный id, результат действия (АО или человек для 1 этапа и положительно или отрицательно для 2го этапа), номер телефона, длительность аудио, результат распознавания;
2. Если выставлен соответствующий флаг, то пишет результат в базу данных в том же формате что и в лог-файл. СУБД Postgres.
3. Удаляет .wav файл;
4. Обрабатывает возникающие ошибки и логирует их в отдельный файл.

примеры аудио:

<https://drive.google.com/file/d/1x2OjODQcfofTYmfTzOh6g-BSUCQR5n9e/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/1Z4txUWnJlCsFCASweLQorGFoh2rqCHBm/view?usp=sharing>

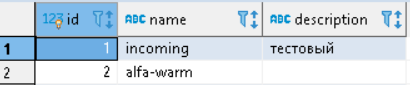
<https://drive.google.com/file/d/1lo3aeklH4ypXzpMPZE9yBqNU32fZuedr/view?usp=sharing>

<https://drive.google.com/file/d/16_OgwayBAZPndK4gcoZOYB-RDavD26k2/view?usp=sharing>

***Задание 2.***

Таблица в которую пишутся результаты распознавания имеет еще 2 колонки - foreign key с таблицами:

Project



Server  


нужно составить sql запрос, который выведет: дату(можно задать промежуток дат), результат распознавания (АО, человек, положительно-отрицательно), далее для каждого результата распознавания: кол-во за каждую дату (если указан промежуток), длительность всех аудио, проект и сервер.

**Результат**: sql - запрос в отдельном файле в репозитории для первого задания.