**Дополнительные пояснения по таблицам**

1. **Accounts**

В таблице **accounts** поле account уникальное.

На одном адресе (address\_id) может быть несколько лицевых счетов. Если значение balance отрицательное для лицевого счета значит абонент не оплатил услуги, если 0 или положительное значит на текущий месяц все оплачено.

1. **Service**

Для таблицы **service** поле absid уникальное.

absid – это связка конкретного лицевого счета и услуги на нем.

Услуги могут быть в статусе «Active» и «Completed». Если услуга в статусе «Active», значит каждый месяц по этой услуге списывается плата (начисление), если в статусе «Completed», то по этой услуге нет ежемесячных начислений.

На каждом лицевом счете может быть несколько услуг или может не быть услуг совсем.

1. **B\_add\_sum**

В таблице **b\_add\_sum** хранятся начисления по каждой услуге на лицевом счете. Все начисления происходят первого числа каждого месяца. В день, когда проводится начисление с баланса на лицевом счете отнимается сумма начисления.

В таблице начисления только за ноябрь и декабрь 2022 года.

**Выполнение тестового задания:**

1. Запустить файл «Тестовая БД» можно здесь https://sqliteonline.com/ (MS SQL)
2. Сами задания находятся в файле «SQД задания»
3. В ответном письме направить выполненное задание, лучше всего направлять файл с расширением .sql.