Існує 3 таблиці з даними, нижче опис:

1. Таблиця «Enquiries» - таблиця з запитами абонентів.

Опис полів:

1. InquiryID – унікальний індетифікатор запиту
2. RegDate – дата реєстрації запиту у форматі ‘2018-03-05 22:55:54’
3. ContractID – унікальний індетифікатор абонента
4. InqTypeName – тип запиту.
5. Таблиця «Phones» - таблиця з телефонами абонентів.

Опис полів:

1. ContractID – унікальний індетифікатор абонента
2. Phone – номер телефона абонента (у одного абонента можуть бути декілька)
3. Status – статус телефона, може мати два значення «actual» і «notactual».
4. Таблиця «Revenue» - таблиця з нарахуванням по угоді.

Опис полів:

1. ContractID – унікальний індетифікатор абонента
2. Period – день у який було нарахування у числовому форматі ‘20180518’
3. Rev – сума нарахуваня.

Завдання 1

MS SQL

1 Потрібно написати скрипт для створення таблиць, наповнити їх даними.

2 Потрібно написати скрипт для MS SQL, який створить таблицю унікальних абонентів, які зверталися до компанії за остані 30 днів, також у таблицю для кожного абонента (ContractID) потрібно порахувати наступну інформацію:

* Кількість запитів за вказаний період
* Дату реєстрації останього запиту за вказаний період
* Тип останього зареєстрованого запиту
* Якщо запитів було декілька, порахувати період у днях, який пройшов від дати реєстрації першого до дати реєстрації останього запиту
* Телефон абонента, якщо по угоді декілька телефонів, то приорітет повинен мати номер зі статусом «actual»
* Сума нарахування по угоді за остані 30 днів

3 Результат відобразити в Excel