Тестовое задание

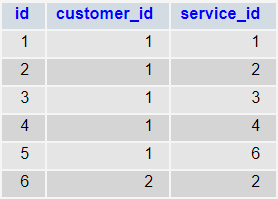
Вместе с тестовым заданием прилагается файл дампа базы данных, в котором имеются таблицы следующего содержания:

## Таблица: customer (Абоненты)



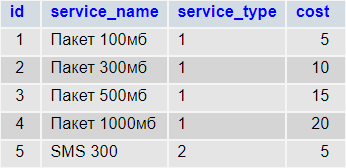
Где id уникальный ключ, full\_name ФИО абонента.

## Таблица: customer\_service (Услуги, подключенные абонентами)



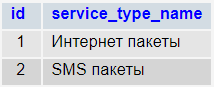
Где id уникальный ключ, customer\_id – ключ абонента, подключившего услугу, service\_id ключ услуги которую подключил абонент.

## Таблица: service (Услуги)



Где id уникальный ключи услуги, service\_name – наименование услуги, service\_type – тип услуги, cost – стоимость услуги.

## Таблица: service\_type (Типы услуг)



Где id уникальный ключ, service\_type\_name – наименование типа услуги.

**Требуется создать sql запросы для решения следующих заданий:**

1. Вывести абонентов со списком и типом подключенных услуг в следующем формате:
   * Наименование абонента
   * Тип подключенной услуги
   * Наименование услуги
2. Вывести количество услуг, подключенных каждым абонентом в следующем формате:
   * Наименование абонента
   * Количество услуг
3. Вывести абонентов сумма стоимости подключенных услуг которых превышает значение 35 в следующем формате:
   * Наименование абонента
   * Сумма
4. Вывести абонентов, у которых не подключены услуги с типом «Интернет пакеты» в следующем формате:
   * Наименование абонента
5. Вывести в каждом типе услуг, услугу с максимальной стоимостью в следующем формате:
   * Тип услуги
   * Наименование услуги
   * Стоимость услуги