## Имеются таблицы:

#### 1. Таблица **Works**

| workld | employeeName | roleEmployee | projectName | workload |
|--------|--------------|--------------|-------------|----------|
| 1      | Anna         | Tester       | Deposit     | 40       |
| 2      | Leonid       | Developer    | Credits     | 50       |
| 3      | Anna         | Team Lead    | Insurance   | 20       |
| 4      | Martin       | Tester       | Credits     | 100      |

## 2. Таблица **Projects**

| projectId | projectName | productOwner | duration |
|-----------|-------------|--------------|----------|
| 1         | Business    | Autoline     | 5        |
| 2         | Credits     | Bank         | 2        |
| 3         | Insurance   | Life         | 10       |
| 4         | Deposit     | External     | 14       |

# 3. Таблица **Employees**

| empld | employeeName | roleEmployee | place | phone    |
|-------|--------------|--------------|-------|----------|
| 1     | Leonid       | Developer    | 123   | 55-89076 |
| 2     | Mark         | Designer     | 566   | NULL     |
| 3     | Kate         | Tester       | 45    | 55-34566 |
| 4     | Martin       | Tester       | 678   | 55-66899 |

#### Задания:

- 1. Вывести всех сотрудников с ролью 'Tester'.
- 2. Вывести заказчиков, у которых длительность проекта больше средней.
- 3. Вывести список всех сотрудников, заменив в значениях phone все '-' на '.'
- 4. Получить отчет по сотрудникам с минимальной и максимальной загрузкой. Сортировать по максимальной загрузке по убыванию.
- 5. Обновить данные для проекта с projectId равным 4, проставить наименование заказчика с "External" на "Internal".
- 6. Сгруппировать по названиям проектов и найти все группы, для которых определена общая сумма объема работы более 30%.
- 7. Вывести количество номеров телефонов сотрудников, у которых есть телефон.
- 8. Посчитать количество сотрудников на проектах с длительностью от 2-х до 10-ти месяцев.
- 9. Вывести место сотрудника, где встречается цифра "6" в месте сотрудника, и сотрудник работает 2 месяца.