

**Представим, что существует 3 таблицы с данными:**

(1) Таблица сотрудников EMPLOYEE

id_emp	name_emp	id_region	job_id	hire_date

id\_emp - идентификатор сотрудника

name\_emp – наименование сотрудника (ФИО)

id\_region – идентификатор места жительства сотрудника

job\_id – идентификатор места работы сотрудника

hire\_date – дата принятия (выхода) на работу сотрудника (в формате ДД.ММ.ГГГГ)

(2) Таблица региона проживания сотрудников REGION

id_region	name_region

id\_region – идентификатор места жительства сотрудника

name\_region – наименование региона места жительства сотрудника

(3) Таблица с описанием места работы сотрудников WORK

job_id	job_name	salary

job\_id – идентификатор места работы сотрудника

job\_name – наименование места работы сотрудника

salary – размер заработной платы сотрудника (рублей)

**Задачи (написать скрипт на SQL) :**

1. Выгрузить список сотрудников (name\_emp), вышедших на работу в 1-ю неделю каждого месяца
  - а. Из поля даты выделить недели месяца
2. Вывести все регионы (name\_region), у которых кол-во работающих сотрудников более 5 и сумма всех заработных плат более 10 тыс. рублей
3. Вывести список сотрудников(name\_emp) и отношение их заработной платы к средней заработной плате их региона проживания в том же году, в котором они вышли на работу.
4. Вывести список сотрудников(name\_emp) и их порядковый номер, проранжировав сотрудников по заработной плате (от высокой к низкой), в их регионе проживания.