Тестовое задание

# Написать SQL – запросы к БД.

В БД имеется 2 таблицы, структуры ниже:

**Department**

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | **name** |
| 1 | Финансы |
| 2 | Риски |
| 3 | Розница |
| 4 | Безопасность |
| .. | .. |
| 1000 | ДКК |

**Id** – id департамента

**name** – имя департамента

**Personal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **id** | **id\_head** | **id\_dep** | **name** | **sal** |
| 1 | 1 | 2 | Бегинс | 45000 |
| 2 | 1 | 2 | Поттер | 80000 |
| 3 | 2 | 2 | Чапаева | 100000 |
| 4 | 4 | 4 | Шилов | 65000 |
| … | .. | .. | .. | .. |
| 10000 | 5 | 3 | Наумов | 64500 |

**Id** – id сотрудника

**id\_head** – id руководителя **id\_dep** – id департамента

**name** – имя сотрудника

**sal** – зарплата сотрудника

**1. Написать SQL запрос, выводящий список: отдел; сотрудник с указанием префикса по полу (г-н, г-жа) (например: Риски | г-н Бегинс).**

**2. Написать SQL запрос, выводящий отсортированный список сотрудников, по количеству гласных букв в фамилии.**

**3. Получить отчет в разрезе сотрудников отдела, имеющих максимальную и минимальную зарплату в отделе.**