Сотрудники и отделы

В БД есть 2 таблицы:

**department**

id - число, первичный ключ

name - строка

**employee**

id - число, первичный ключ

department\_id - число, внешний ключ на таблицу department

chief\_id - число, внешний ключ на саму таблицу employee

name - строка

salary - число

Написать запросы, используя стандарт SQL:

1. Вывести список сотрудников в формате: Сотрудник, Отдел сотрудника, Руководитель, Отдел руководителя.
2. Вывести список сотрудников, получающих заработную плату, большую чем у непосредственного руководителя
3. Вывести список сотрудников, получающих максимальную заработную плату в своем отделе
4. Вывести список ID отделов, количество сотрудников в которых не превышает 3 человек
5. Вывести список сотрудников, не имеющих назначенного руководителя, работающего в том же отделе
6. Вывести список наименований отделов с максимальной суммарной зарплатой сотрудников
7. Вывести ФИО сотрудника(ов), получающего третью по величине зарплату в организации