

Максимальный балл за домашнюю работу 10. Каждое задание оценивается в 2 балла.

Вводная информация:

Есть таблица с зарплатой сотрудников компании **Salary** со следующими полями:

- **Id** integer (UNIQUE, NOT NULL), уникальный идентификатор записи;
- **Date** date, дата выплаты зарплаты;
- **EmployeeId** integer (UNIQUE), идентификатор сотрудника - поле ссылается на поле **Id** таблицы **Employees** (Foreign Key);
- **Salary** integer, сумма зарплаты.

Salary

Id	Date	EmployeeId	Salary

Есть таблица с информацией о сотрудниках компании **Employees** со следующими полями

- **Id** integer (UNIQUE, NOT NULL), уникальный идентификатор записи;
- **Date** date, дата оформления трудоустройства;
- **FullName** varchar(500), ФИО;
- **Department** varchar(250), название департамента;
- **Email** varchar(250), электронная почта;
- **Phone** varchar(250), телефон.

Employees

Id	Date	FullName	Department	Email	Phone

Задания:

1. Вывести названия департаментов с наибольшим и наименьшим количеством сотрудников.
2. Вывести сумму выплаченной зарплаты в разбивке по месяцам.
3. Вывести ФИО людей, получивших зарплату за апрель меньшую, чем 50 тыс рублей в поле Less50; ФИО оставшихся людей вывести в другое поле - More50.
4. Изменить название таблицы Employees на Workers, добавить поле Comment (varchar(255))
5. Присвоить сотрудникам из таблицы Salary порядковый номер исходя из величины полученной зарплаты в апреле.