



SQL

Более сложные инструменты выборки



case

```
select
    <column1_name>,
    case
        when <column2_name> is null
            then 0
        else <column2_name>
    end
from <table_name>
```

```
select
    sum(
        case
            when <column2_name> is null
                then 0
            else <column2_name>
        end
    )
from <table_name>
```



Задание

- 1) Сформировать поле SALARY_GROUP которое принимает
 - значение 1, если зп сотрудника больше 10000
 - значение 0, если зп сотрудника меньше 10000

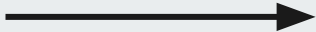
- 1) Посчитать кол-во записей в этих группах



order by

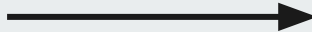
```
SELECT  
    column_name  
FROM table_name  
ORDER BY column_name
```

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

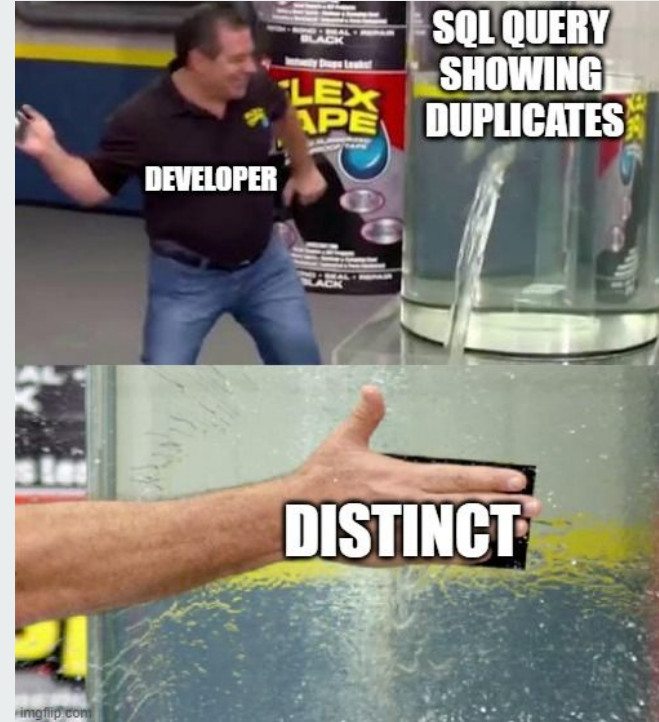
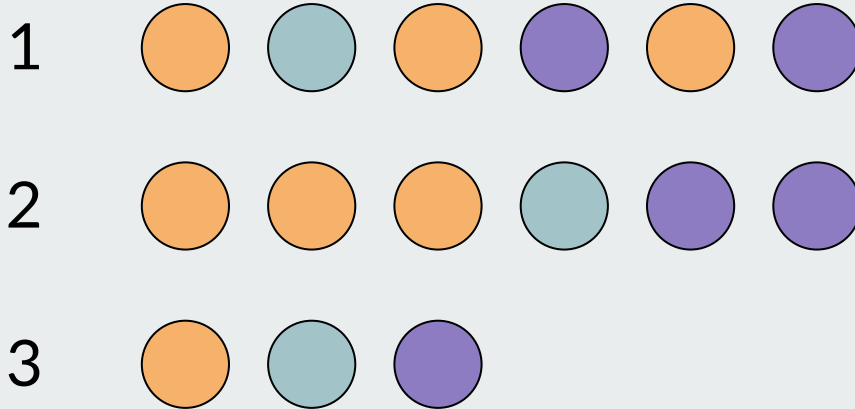


```
SELECT  
    column_name  
FROM table_name  
ORDER BY column_name DESC
```

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Distinct





Задание

Из таблицы EMPLOYEES

- 1) найти все имеющиеся job_id
- 2) найти job_id у которых нет COMMISSION_PCT или зп меньше 3000