

Задание 1

Вывести из `course_schema.employees` всех сотрудников, которые занимают 2 ранг по зарплате (сортировка по убыванию) в своем отделе, пример выводных данных:

department	first_name	last_name	salary	row_num
Engineering	Alexander	Walker	72,000	2
Finance	David	White	82,000	2
HR	Jane	Smith	55,000	2
Marketing	Olivia	Anderson	53,000	2
Sales	Benjamin	Garcia	47,000	2

Подсказка (здесь придется использовать как оконные функции, так и вложенные запросы или CTE)

Задание 2

Из таблицы `course_schema.flight_detail` вывести по каждой авиакомпании самый первый рейс, которые она совершила (сортировка по `departure time`)

Пример выходных данных

aircompany_id	flight_number	origin	destination	departure_time
1	AA123	New York	Los Angeles	2023-07-20 08:00:00.000
2	BA456	London	New York	2023-07-20 09:00:00.000
3	AF789	Paris	New York	2023-07-22 07:00:00.000