**Задание 1**

Вывести из course\_schema.employees всех сотрудников, которые занимают 2 ранг по зарплате

(сортировка по убыванию) в своем отделе.

SQL-код:

**WITH** *ranked\_employees* **AS** (

**SELECT**

department,

first\_name,

last\_name,

salary,

**DENSE\_RANK**() **OVER** (**PARTITION** **BY** department **ORDER** **BY** salary **DESC**) **AS** *row\_num*

**FROM** course\_schema.employees

)

**SELECT**

department,

first\_name,

last\_name,

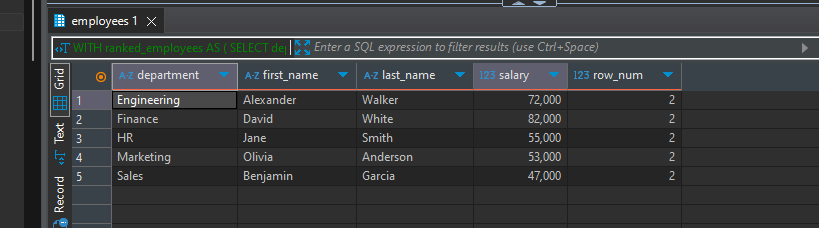
salary,

*row\_num*

**FROM** *ranked\_employees*

**WHERE** *row\_num* = 2;

Вывод в консоли:



**Задание 2**

Из таблицы course\_schema.flight\_detail вывести по каждой авиакомпании самый первый рейс,

которые она совершила (сортировка по departure time)

SQL-код:

**WITH** *first\_flights* **AS** (

**SELECT**

aircompany\_id,

flight\_number,

origin,

destination,

departure\_time,

**RANK**() **OVER** (**PARTITION** **BY** aircompany\_id **ORDER** **BY** departure\_time **ASC**) **AS** *flight\_rank*

**FROM** course\_schema.flight\_detail

)

**SELECT**

aircompany\_id,

flight\_number,

origin,

destination,

departure\_time

**FROM** *first\_flights*

**WHERE** *flight\_rank* = 1;

Вывод в консоли:

