**.1. Вывести из course\_schema.employees всех сотрудников, которые занимают 2 ранг по зарплате (сортировка по убыванию) в своем отделe.**

**select** \* **from** (

**select** department,first\_name,last\_name,salary,

**dense\_rank** () **over** (**partition** **by** department **order** **by** salary **desc**) **as** *row\_num*

**from** course\_schema.employees *e*

) *ranked*

**where** *row\_num* = 2

**order** **by** department, salary **desc**

1. **Из таблицы course\_schema.flight\_detail вывести по каждой авиакомпании самый первый рейс, которые она совершила (сортировка по departure time)**

**with** *CTE1* **as** (

**select**

*f*.aircompany\_id,

*f*.flight\_number,

*f*.origin,

*f*.destination,

*f*.passengers,

*f*.departure\_time,

*f*.arrival\_time,

**row\_number**() **over** (**partition** **by** aircompany\_id **order** **by** departure\_time) **as** *rn*

**from** course\_schema.flight\_detail *f*

)

**select** aircompany\_id,flight\_number,origin,destination, departure\_time

**from** *CTE1*

**where** *rn* = 1

**order** **by** departure\_time

