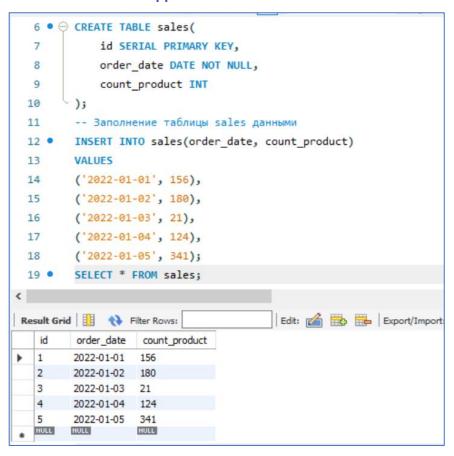
SQL. Семинар 2. Домашняя работа

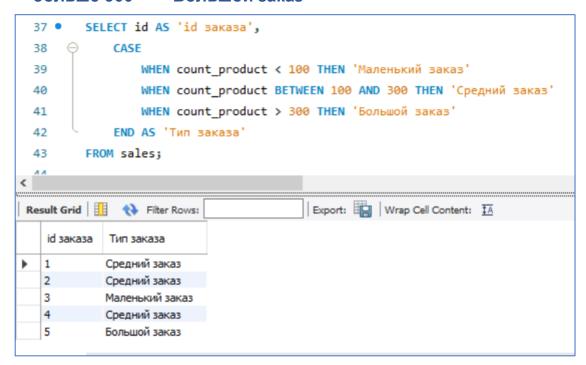
1. Используя операторы языка SQL, создайте таблицу "sales". Заполните ее данными.



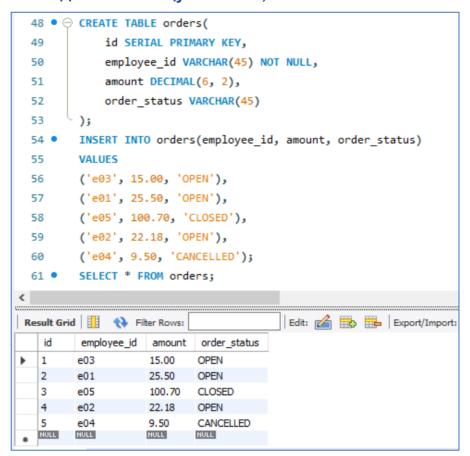
2. Для данных таблицы "sales" укажите тип заказа в зависимости от кол-ва:

меньше 100 - Маленький заказ от 100 до 300 - Средний заказ

больше 300 - Большой заказ



3. Создайте таблицу "orders", заполните ее значениями



Выберите все заказы.

В зависимости от поля order_status выведите столбец full_order_status:

OPEN - «Order is in open state»;

CLOSED - «Order is closed»;

CANCELLED - «Order is cancelled»

```
⊖ /*
71
72
        Выберите все заказы. В зависимости от поля order status выведите столбец full order status:
       OPEN - «Order is in open state»; CLOSED - «Order is closed»; CANCELLED - «Order is cancelled»
73
74
75 • SELECT id, employee_id, amount,
76
           CASE order_status
               WHEN 'OPEN' THEN 'Order is in open state'
77
78
               WHEN 'CLOSED' THEN 'Order is closed'
               WHEN 'CANCELLED' THEN 'Order is cancelled'
79
           END AS 'full order status'
80
       FROM orders;
81
                                                                                                        Result Grid Filter Rows:
                                        Export: Wrap Cell Content: IA
        employee_id amount full_order_status
 1
       e03
                   15.00
                          Order is in open state
                 25.50 Order is in open state
 2
      e01
                  100.70 Order is closed
              22.18 Order is in open state
       e02
 5
       e04
                  9.50 Order is cancelled
```

4. Чем 0 отличается от NULL?

0 – это значение, присвоенное полю, а NULL – это отсутствие значения у поля, «поле, не содержащее никакого значения, даже пустого».