

Задачи

1. Вывести сумму заказов для всех покупателей.
2. Вывести имя и фамилию тех покупателей, у которых лимит кредита больше среднего.
3. Вывести максимальный лимит кредита покупателей женского пола и мужского по отдельности. Вывести имя и фамилию этих покупателей.
4. Вывести количество покупателей мужского пола.
5. Найти товары с минимальным количеством, вывести имя товара и количество.

Решения

1.

```
select
    t1.CUST_FIRST_NAME,
    t1.CUST_LAST_NAME,
    t2.sum
from oe.customers t1
inner join (
    select
        sum(ORDER_TOTAL) sum,
        CUSTOMER_ID
    from oe.orders
    group by CUSTOMER_ID
) t2
on t1.CUSTOMER_ID = t2.CUSTOMER_ID;
```
2.

```
select distinct
    CUST_FIRST_NAME,
    CUST_LAST_NAME,
    CREDIT_LIMIT
from oe.customers
where CREDIT_LIMIT > (
    select
        avg(CREDIT_LIMIT)
    from oe.customers
)
```
3.

```
select
    cust.CUST_FIRST_NAME,
    cust.CUST_LAST_NAME,
    cust.CREDIT_LIMIT,
    cust.GENDER
from oe.customers cust
inner join (
    select
        GENDER,
        max(CREDIT_LIMIT) as max_CREDIT_LIMIT
    from oe.customers
    group by GENDER
) gen
```

```
on cust.GENDER = gen.GENDER  
and cust.CREDIT_LIMIT = gen.max_CREDIT_LIMIT
```

4. select
 count(CUSTOMER_ID) as male_cust
from oe.customers
where GENDER = 'M';
5. select
 prod.PRODUCT_NAME,
 ord.QUANTITY
from oe.order_items ord
inner join oe.product_information prod
on ord.PRODUCT_ID = prod.PRODUCT_ID
and ord.QUANTITY = (
 select
 min(QUANTITY)
 from oe.order_items)