**//Подсчитать общую сумму платежей**

*SELECT sum (sum) FROM payment\_trx;*

**//Найти все платежи на сумму более 500 единиц**

*SELECT \* FROM payment\_trx WHERE sum > 500;*

**//Получить информацию о клиенте, совершившем самый крупный платеж**

*SELECT \* FROM client WHERE id = (*

*SELECT client\_id FROM card WHERE id = (*

*SELECT card\_id FROM payment\_trx WHERE sum = (SELECT max(sum) FROM payment\_trx*

*)));*

**// Второй вариант, Получить информацию о клиенте, совершившем самый крупный платеж**

*SELECT client.id, client.name, client.date\_of\_birth, client.personal\_manager\_id, max(payment\_trx.sum)*

*FROM client*

*JOIN card ON card.client\_id = client.id*

*JOIN payment\_trx ON payment\_trx.card\_id = card.id;*

**//Подсчитать для каждого менеджера сумму всех платежей всех его клиентов**

*SELECT personal\_manager.id, personal\_manager.name, sum(payment\_trx.sum)*

*FROM personal\_manager*

*INNER JOIN client ON client.personal\_manager\_id = personal\_manager.id*

*INNER JOIN card ON card.client\_id = client.id*

*INNER JOIN payment\_trx ON payment\_trx.card\_id = card.id*

*group by personal\_manager.id;*

**//Найти клиента, имя которого начинается с буквы 'K'.**

*SELECT \* FROM client WHERE name LIKE "K%";*

**//Создать в таблице personal\_manager запись о себе**

*INSERT INTO personal\_manager (id, name) VALUES (4, 'Sergey Aleinikov');*

**//Создать в таблице client не менее 2-х клиентов для которых менеджером являетесь вы сами**

*INSERT INTO client (id, name, date\_of\_birth, personal\_manager\_id) VALUES (13, 'Paulo Maldini', '1981-07-25', 4);*

*INSERT INTO client (id, name, date\_of\_birth, personal\_manager\_id) VALUES (14, 'Alex Del Piero', '1980-11-30', 4);*