

## ТАБЛИЦЫ

Payments – история всех платежей клиентов

date	client_id	payment_id	sum_payment
2024-03-01 07:13:55	4356	304d-41b4	10000
2024-04-05 16:42:13	4356	d1d3-4afb	15000
2024-02-17 11:07:12	59376	aeaa-4e4d	25500
.....	.....	.....	.....

date – дата платежа

client\_id – ID клиента, который совершил платеж

payment\_id – ID платежа

sum\_payment – сумма платежа

Clients – информация о клиенте

client_id	client_name
4356	ООО «Ромашка»
59376	АО «Банк»
.....	.....

client\_id – ID клиента

client\_name – название клиента

### ЗАДАНИЯ (SQL)

1. По клиентам, у которых в апреле 2024 года было больше 10 платежей, вывести: ID клиента, название клиента, кол-во и сумму платежей за апрель 2024 г. Отсортировать в порядке убывания суммы платежей.
2. Вывести самый крупный платеж за каждый день.  
Вывести: дата, сумма самого крупного платежа за день, ID клиента, который совершил этот платеж.
3. Для каждого платежа клиента вывести дату предыдущего платежа этого клиента. Если платеж у клиента – первый, т. е. предыдущих платежей нет, то вывести дату 01.01.1900.  
Подсказка: один из вариантов решения – использование оконных функций.