

Время выполнения – 24 часа:

1. Таблица **Account_levels**. Показать количество активных пользователей посуточно (без учета blocked и suspended пользователей).

name	basic	business	wholesale	date
total_count	1000	500	100	2021-01-01
total_count	1010	507	101	2021-01-02
suspended_count	200	100	50	2021-01-01
suspended_count	201	105	48	2021-01-02
blocked_count	100	50	10	2021-01-01
blocked_count	101	53	12	2021-01-02

2. Таблица **Commitment_fees**.

2.1 Показать таблицу: Day, Attempt_amount, Success_amount

2.2 Показать таблицу: Day, Attempt_amount, Success_amount (на 30 дней раньше)

user_id	amount	success	date
1000	1000	1	2021-01-01
1001	1010	0	2021-01-01
1002	200	1	2021-01-01
1003	201	0	2021-01-02
1004	100	0	2021-01-02
1005	101	1	2021-01-02

3. Таблица **Account_levels**. Оценить эффект от перехода на поминутный биллинг

user_id	country	Duration, sec	Tariff per minute	date
1000	UK	103	10	2021-01-01
1001	US	5	15	2021-01-02
1002	AU	55	17	2021-01-01
1003	KZ	342	22	2021-01-02

4. Можно ли применять GROUP BY к значениям NULL?