Bài tập luyện tập PostgresSQL

1. Truy xuất tổng doanh thu theo ngày của từng user
2. Tính tổng NRU theo tháng
3. Trích xuất VIP level theo tổng nạp của từng user

|  |  |
| --- | --- |
| Cấp vip | Tổng nạp |
| Vip 0 | 1,000,000 |
| Vip 1 | 10,000,000 |
| Vip 2 | 20,000,000 |
| Vip 3 | 30,000,000 |
| Vip 4 | 40,000,000 |
| Vip 5 | 50,000,000 |
| Vip 6 | 60,000,000 |
| Vip 7 | 70,000,000 |
| Vip 8 | 80,000,000 |
| Vip 9 | 90,000,000 |
| Vip 10 | 100,000,000 |

1. Tính DAU theo ngày, avg. DAU theo tháng
2. Tính LTV00, LTV01, LTV03, LTV07, LTV14 theo ngày
3. Tính total cost, CPI, CPM, CPN theo ngày, theo tháng
4. Tính cohort grossrev theo ngày: GrossRev00, GrossRev01, GrossRev03, GrossRev07, GrossRev14, GrossRev21, GrossRev30
5. Tính cohort NPU theo ngày, theo tháng (charge)
6. Tính cohort NRU theo ngày, theo tháng (active)
7. Tính số lượng NRU trở thành NPU theo ngày (làm theo dạng cohort) 