

Мы получили список пополнений мобильных телефонов клиентами банка за большой период — это файл data.csv с полями timestamp, username, user\_mobile\_num, payment\_mobile\_num, amount.

Есть предположение, что какой-то из пользователей заражен банковским трояном, который ворует деньги переводом их на левый номер. Требуется найти этого пользователя и этот номер.

Есть предположение, что у зараженного пользователя происходят регулярные платежи на этот левый номер по расписанию (каждый день), и это будет отличать его от незараженных пользователей, у которых платежи будут происходить в случайные моменты времени в течение дня. Кроме этого, стоит посмотреть и на суммы платежей.

Ключом к следующему файлу encrypted будет логин этого пользователя и номер, куда уходят деньги, в виде ASCII-строки:

*username;payment\_mobile\_num*

К сожалению, CSV-файл, который мы получили из банка, оказался не совсем корректным, учитывайте это при выполнении задания.