

Злоумышленники при помощи страницы из предыдущего задания собрали большое количество данных. Нам достался файл с этими данными — data.csv.

Файл состоит из следующих полей: username, name, address, password, card type, card number. Требуется отделить валидные номера карт от невалидных, используя алгоритм Луна. Валидные номера надо отсортировать в лексикографическом порядке по возрастанию. Далее из 42-й строки отсортированного списка валидных карт вам надо взять поля username и password, и составить из них ASCII-строку вида:

*username;password*

Эта строка будет ключом для следующего задания.

И будьте внимательны при парсинге CSV.