

## Очистка номеров телефонов

Дан набор данных **phones.lgd**, состоящий из двух полей: **Код клиента** и **Номер телефона**. В наборе имеется список из 160 клиентов, для которых могут быть указаны два, один или ни одного номера телефона.

#	12 Код клиента	ab Номер телефона
1	1	+7 (911) 4787801
2	2	+7905 (820) 0868
3	3	+8 (922) 7602582
4	4	8 (912) 8331233
5	5	+903 (909) 6386
6	6	+7-912-752-15-75, 8912-766-86-55 Андрей
7	7	0
8	8	007
9	9	09021964
10	10	24-70-52, 8-913-966-31-58
11	11	7 927 067 87 67
12	12	7(922)6854244
13	13	7754640
14	14	+7(495)7754640
15	15	814550054
16	16	8-903-926-76-34, 8-913-627-15-50
17	17	8-904-310-48-54 Евгения
18	18	791960147660
19	19	<null>
20	20	8-908-111-55-44,
160	21	922-208-45-54; 495-355-09-96

[Закрыть](#)

Необходимо создать сценарий, который позволит очистить поле с номерами телефонов от лишних символов и составить список клиентов с корректно указанными номерами.

Корректными считать номера телефонов, которые указаны либо полностью, либо без восьмерки, то есть номера, состоящие из 10 либо 11 цифр. Если номер содержит меньше цифр, он не должен попасть в итоговый набор. Добавочные номера телефонов считать лишними символами.

Если у клиента указаны два телефонных номера, и оба они корректны, их необходимо разнести по разным полям. Между двумя номерами обязательно стоит один из разделителей: , (запятая), ; (точка с запятой), / (слэш).

Очищенные номера телефонов нужно привести к формату **7XXXXXXXXXX**.

Итоговый набор данных должен содержать только тех клиентов, у которых указан хотя бы один номер телефона, и состоять из трех полей: **Код клиента**, **Номер телефона 1**, **Номер телефона 2**.

Поле **Номер телефона 1** не должно содержать пробелов: если у клиента было указано два номера, и только один из них корректен, в итоговом наборе он должен стоять в поле **Номер телефона 1**.

### Вопросы:

- У скольких клиентов не удается найти ни одного телефонного номера?
- У скольких клиентов корректно указан хотя бы один телефонный номер?
- У скольких клиентов корректно указано 2 телефонных номера?