

## > Задание 5

Создайте Pandas UDF функцию с именем `card_number_mask` которая должна будет частично скрывать номера банковских карт следующим образом:

- первый 4 цифры карточки не изменяются
- последние 4 цифры карточки не изменяются
- все остальные цифры заменяются символом 'X'

Пример:

4034954837458345 => 4034XXXXXXXXX8345

Вам поможет:

[Документация PANDAS\\_UDF](#)

[SERIES.STR.SLICE\\_REPLACE](#)

Шаблон [SOLUTION.PY](#)

Примечание: Считаем, что номер банковской карты всегда состоит из 16 цифр.