25-ый вопрос: запускал следующий код      data.production\_companies = data.production\_companies.str.split('|').copy()  
data\_companies = data.explode('production\_companies') # разбиваем колонку компаний  
data\_companies['length'] = data\_companies['original\_title'].str.len()  
data\_companies

5 replies



[**Марина Архипцева (эксперт)**](https://app.slack.com/team/U01NGMHLZFY)  [2 months ago](https://skillfactorydst.slack.com/archives/C01843G3S22/p1624448134084100?thread_ts=1624441253.082100&cid=C01843G3S22)

Добрый день! Похоже что production\_companies не строкового типа. Возможно вы ранее уже разделили строку.



[**Дмитрий Славецкий**](https://app.slack.com/team/U01V08HK5KM)  [2 months ago](https://skillfactorydst.slack.com/archives/C01843G3S22/p1624450214085300?thread_ts=1624441253.082100&cid=C01843G3S22)

Спасибо, Марина. Текст выданной ошибки я перевёл. Но я не понимаю, а какой тип строки вообще здесь может быть. Ведь никаких манипуляций со столбцом я не делал. Там по-прежнему хранится текст. Текст в этой строке выдается при запуске базы данных после разделения



[**Марина Архипцева (эксперт)**](https://app.slack.com/team/U01NGMHLZFY)  [2 months ago](https://skillfactorydst.slack.com/archives/C01843G3S22/p1624455309086200?thread_ts=1624441253.082100&cid=C01843G3S22)

Вы перечитываете датафрейм перед заданием или копию создаете для расчетов по каждому заданию?



[**Дмитрий Славецкий**](https://app.slack.com/team/U01V08HK5KM)  [2 months ago](https://skillfactorydst.slack.com/archives/C01843G3S22/p1624513390086900?thread_ts=1624441253.082100&cid=C01843G3S22)

Марина, спасибо! Ваша подсказка помогла. При новом запуске датафрейма функция len заработала. Только я не понял, что это за феномен такой. Неужели копирование датафрейма меняет типы значений в нём?



[**Марина Архипцева (эксперт)**](https://app.slack.com/team/U01NGMHLZFY)  [2 months ago](https://skillfactorydst.slack.com/archives/C01843G3S22/p1624521608087300?thread_ts=1624441253.082100&cid=C01843G3S22)

Да, если вы не делаете deepcopy <https://pandas.pydata.org/pandas-docs/stable/reference/api/pandas.DataFrame.copy.html>