**Изменения, применяемые к файлу.**

1. Создать источник -> текстовый или csv-файл
2. Указать путь к исходному файлу с данными по статистике видео с youtube для ca региона.

Запросы для преобразования данных:

Источник: = Csv.Document(File.Contents("F:\Dima\Универ\Семестр 10\bi\proj\youtube\_data\_analysis\CAvideos.csv"),[Delimiter=",", Columns=16, Encoding=65001, QuoteStyle=QuoteStyle.None])

Повышенные заголовки: = Table.PromoteHeaders(Источник, [PromoteAllScalars=true])

Строки с примененным фильтром: = Table.SelectRows(#"Повышенные заголовки", each ([category\_id] = " 63" or [category\_id] = "1" or [category\_id] = "10" or [category\_id] = "15" or [category\_id] = "17" or [category\_id] = "19" or [category\_id] = "2" or [category\_id] = "20" or [category\_id] = "22" or [category\_id] = "23" or [category\_id] = "24" or [category\_id] = "25" or [category\_id] = "26" or [category\_id] = "27" or [category\_id] = "28" or [category\_id] = "29" or [category\_id] = "30" or [category\_id] = "43") and ([trending\_date] <> " 36"))

Измененный тип: = Table.TransformColumnTypes(#"Строки с примененным фильтром1",{{"video\_id", type text}, {"trending\_date", type text}, {"title", type text}, {"channel\_title", type text}, {"category\_id", Int64.Type}, {"publish\_time", type datetime}, {"tags", type text}, {"views", Int64.Type}, {"likes", Int64.Type}, {"dislikes", Int64.Type}, {"comment\_count", Int64.Type}, {"thumbnail\_link", type text}, {"comments\_disabled", type logical}, {"ratings\_disabled", type logical}, {"video\_error\_or\_removed", type logical}, {"description", type text}})