**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет “Информатика и системы управления”

Кафедра ИУ-5 “Системы обработки информации и управления”

Курс “ Обработка пропусков в данных, кодирование категориальных признаков, масштабирование данных.”

Отчет по лабораторной работе №2

Выполнила:

Студентка группы ИУ5-63Б

Елхимова Ирина

**Цель лабораторной работы**: изучение способов предварительной обработки данных для дальнейшего формирования моделей.

**Задание:**

1. Выбрать набор данных (датасет), содержащий категориальные признаки и пропуски в данных. Для выполнения следующих пунктов можно использовать несколько различных наборов данных (один для обработки пропусков, другой для категориальных признаков и т.д.)

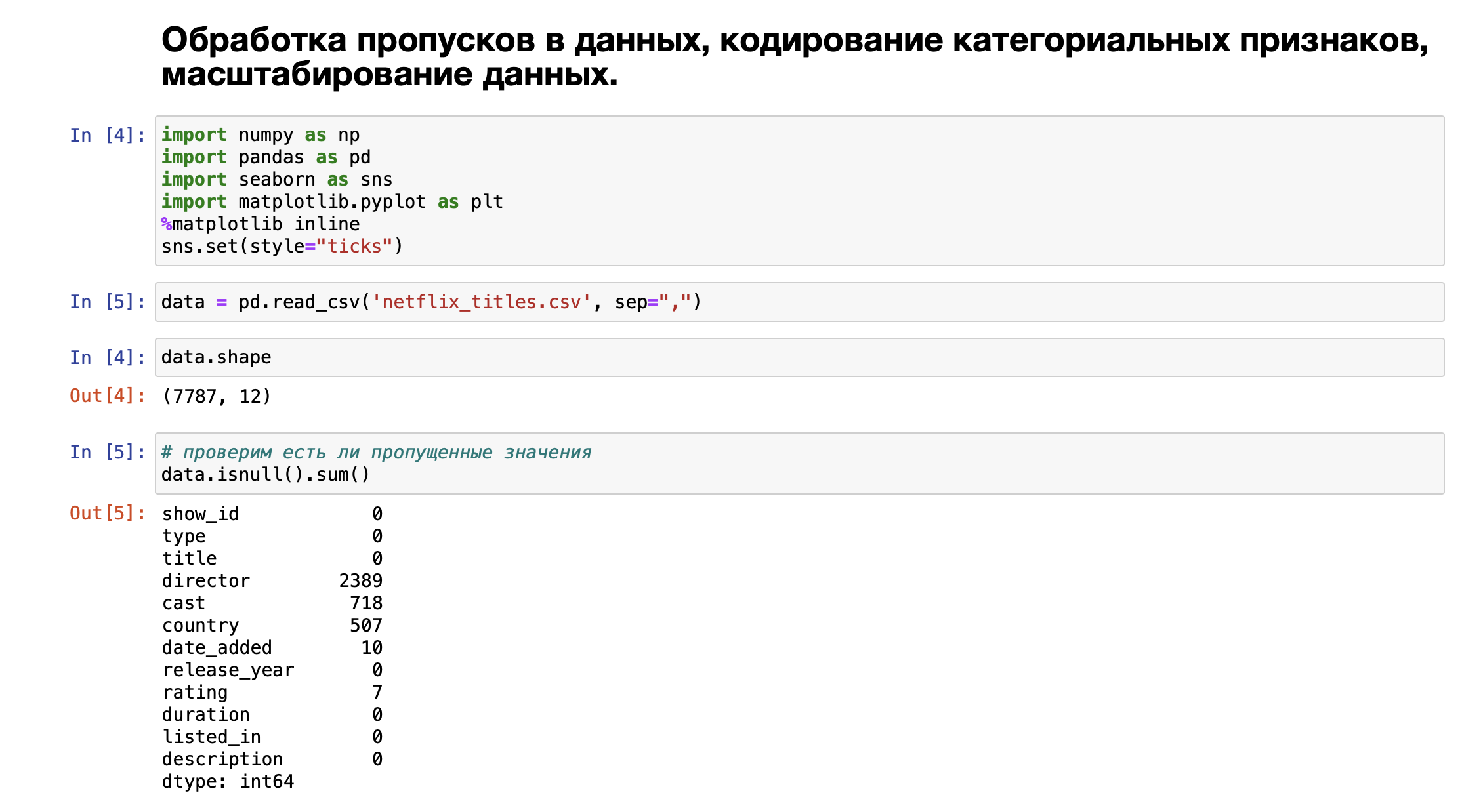
2. Для выбранного датасета (датасетов) на основе материалов лекции решить следующие задачи:

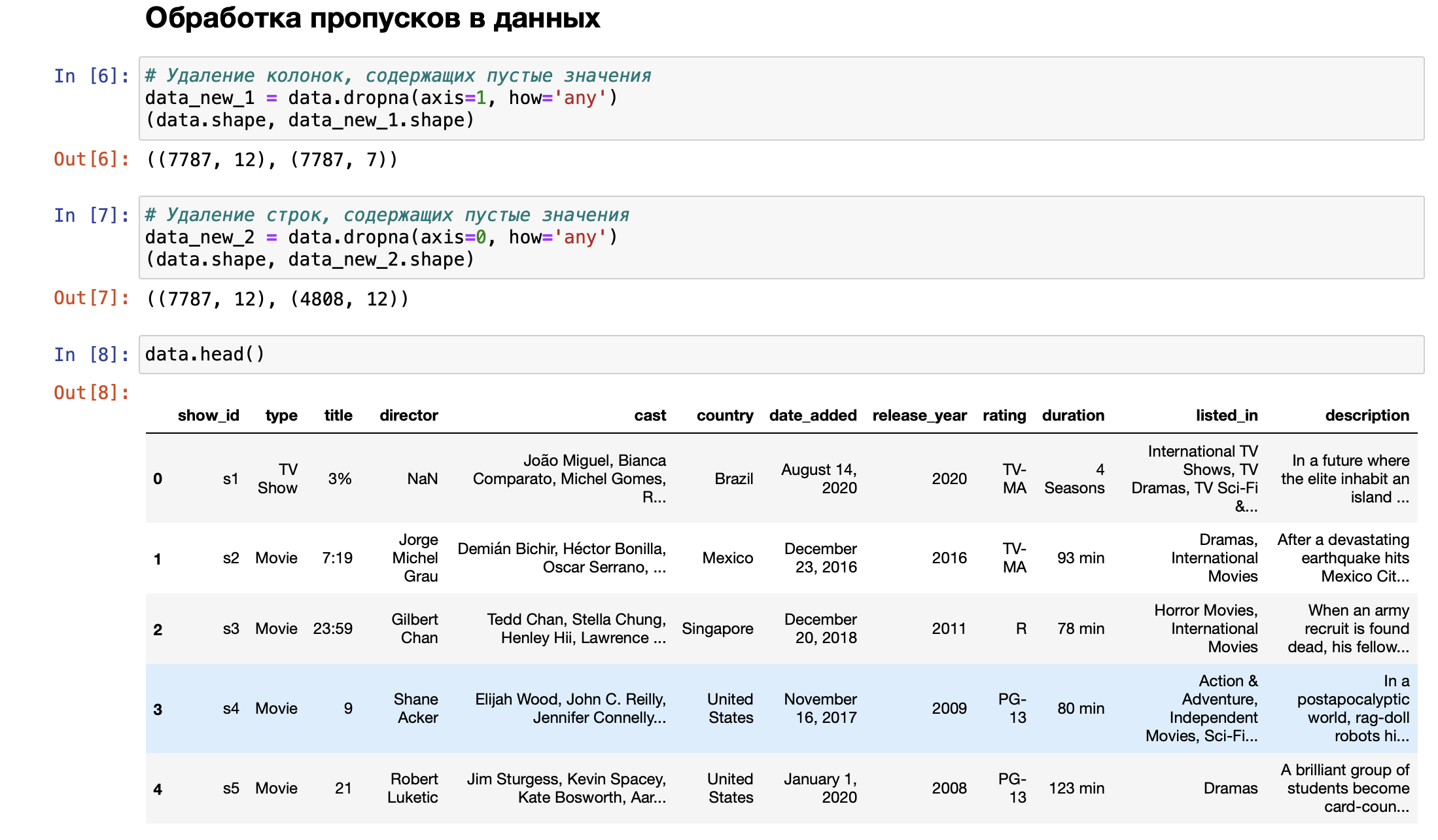
- обработку пропусков в данных;

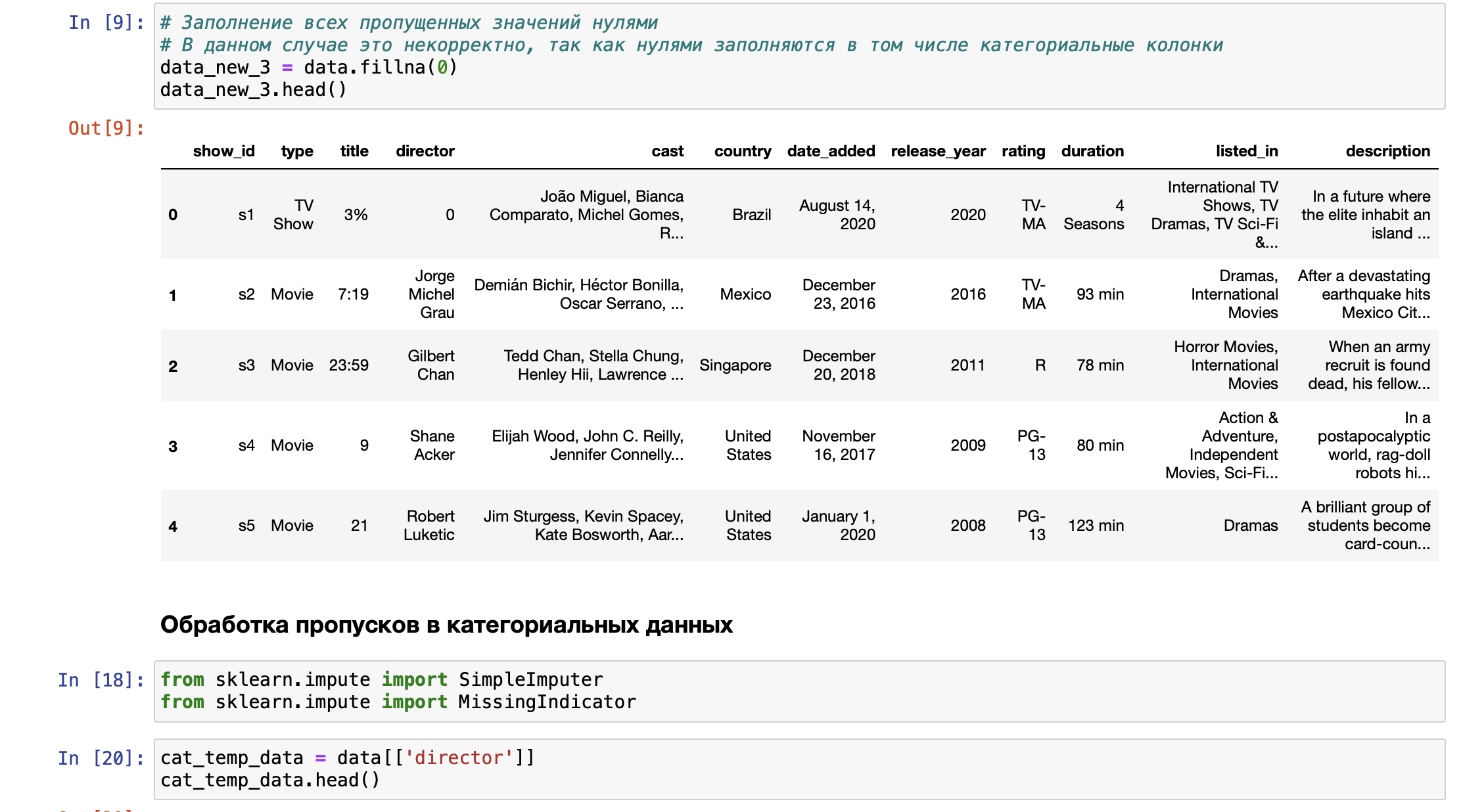
- кодирование категориальных признаков;

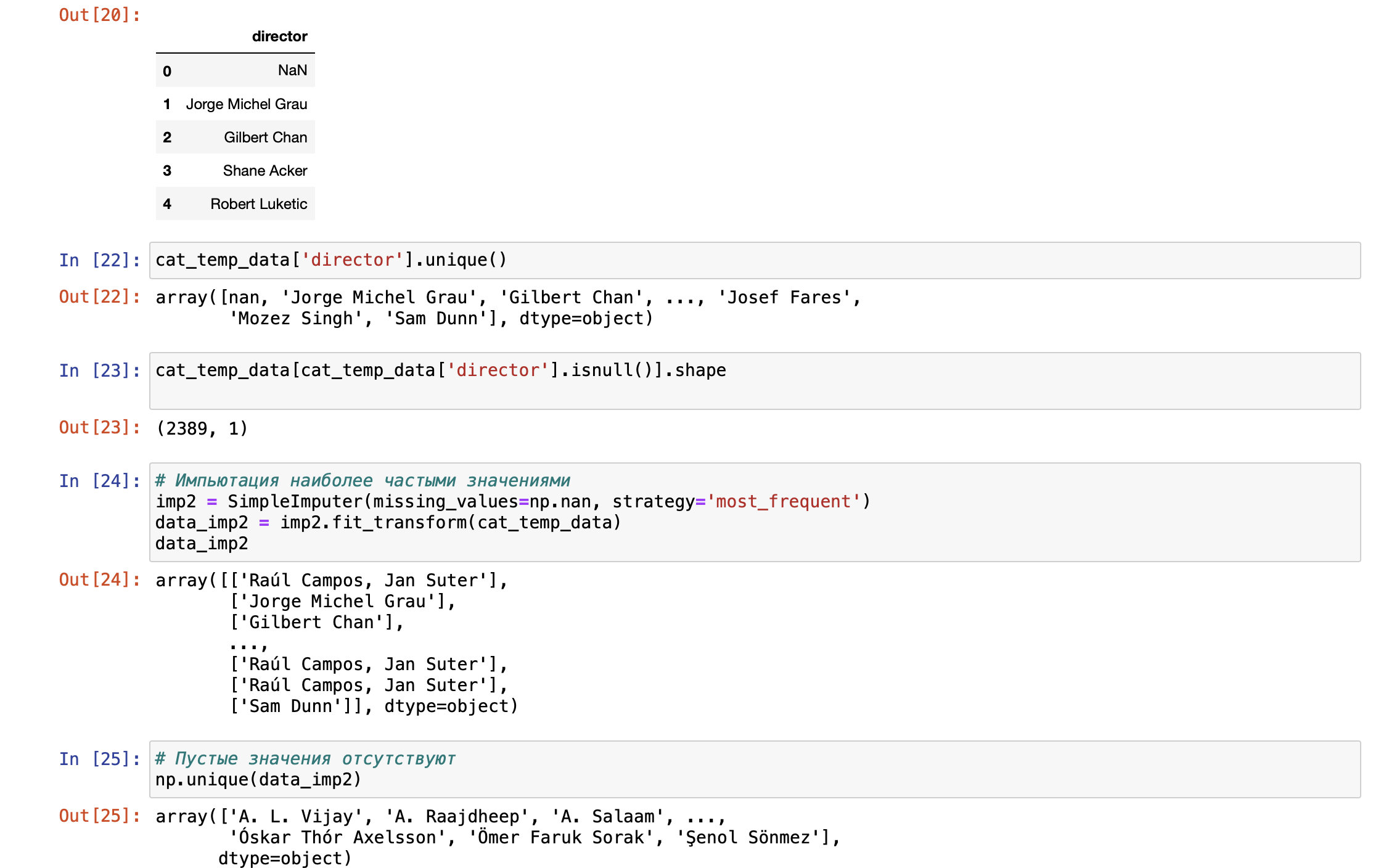
- масштабирование данных.

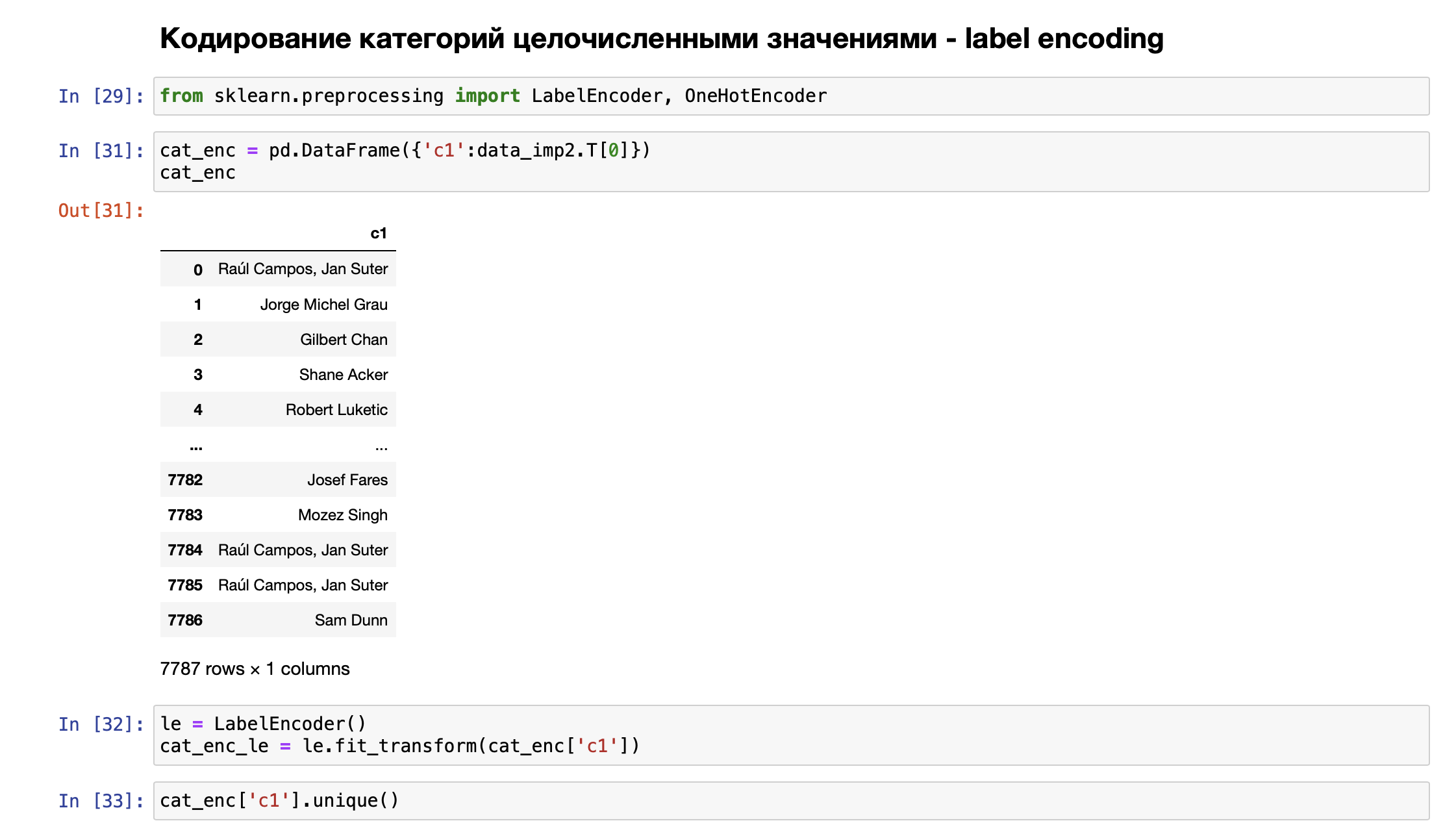
**Текст программы и экранные формы:**

****

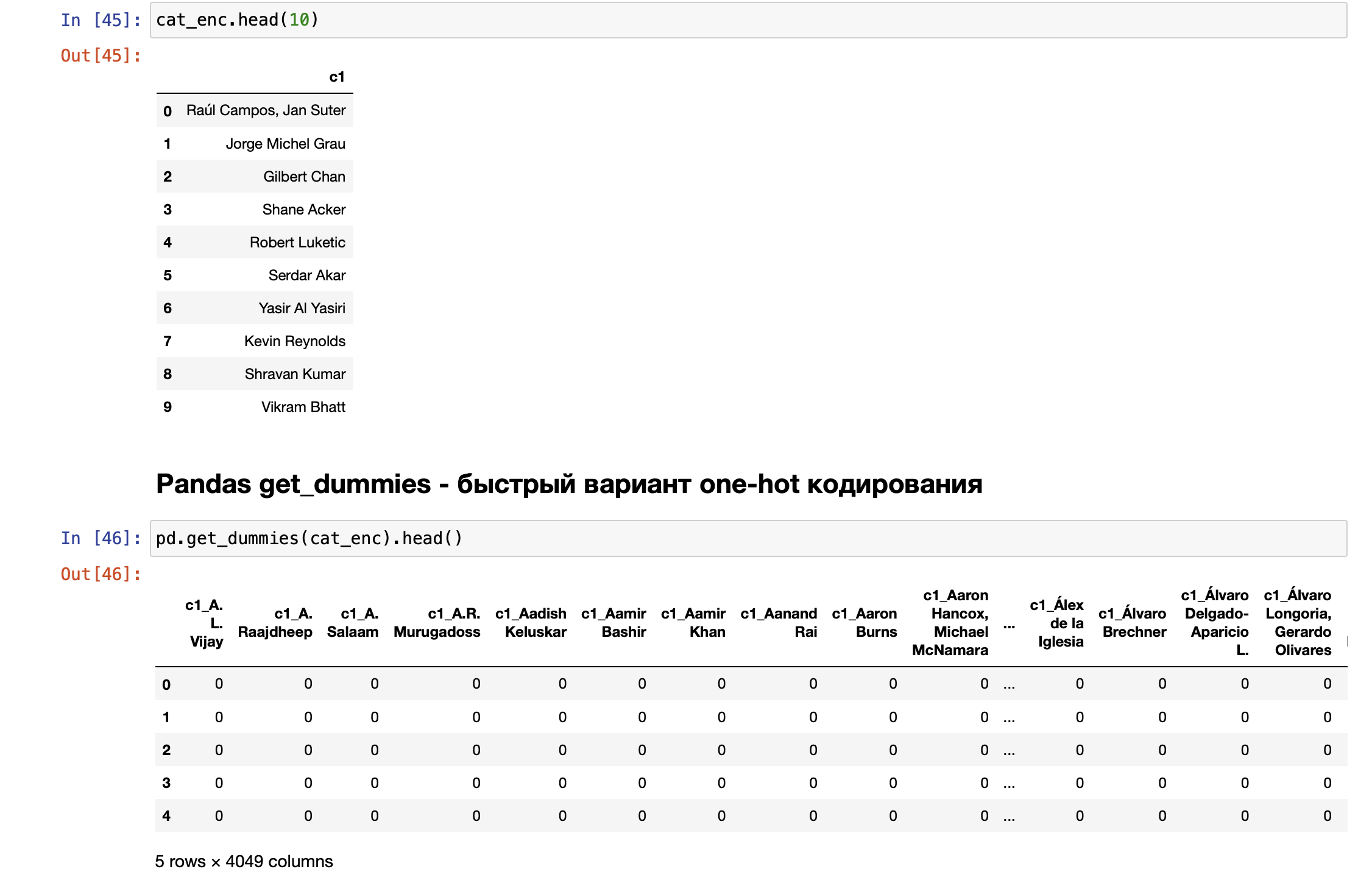
****

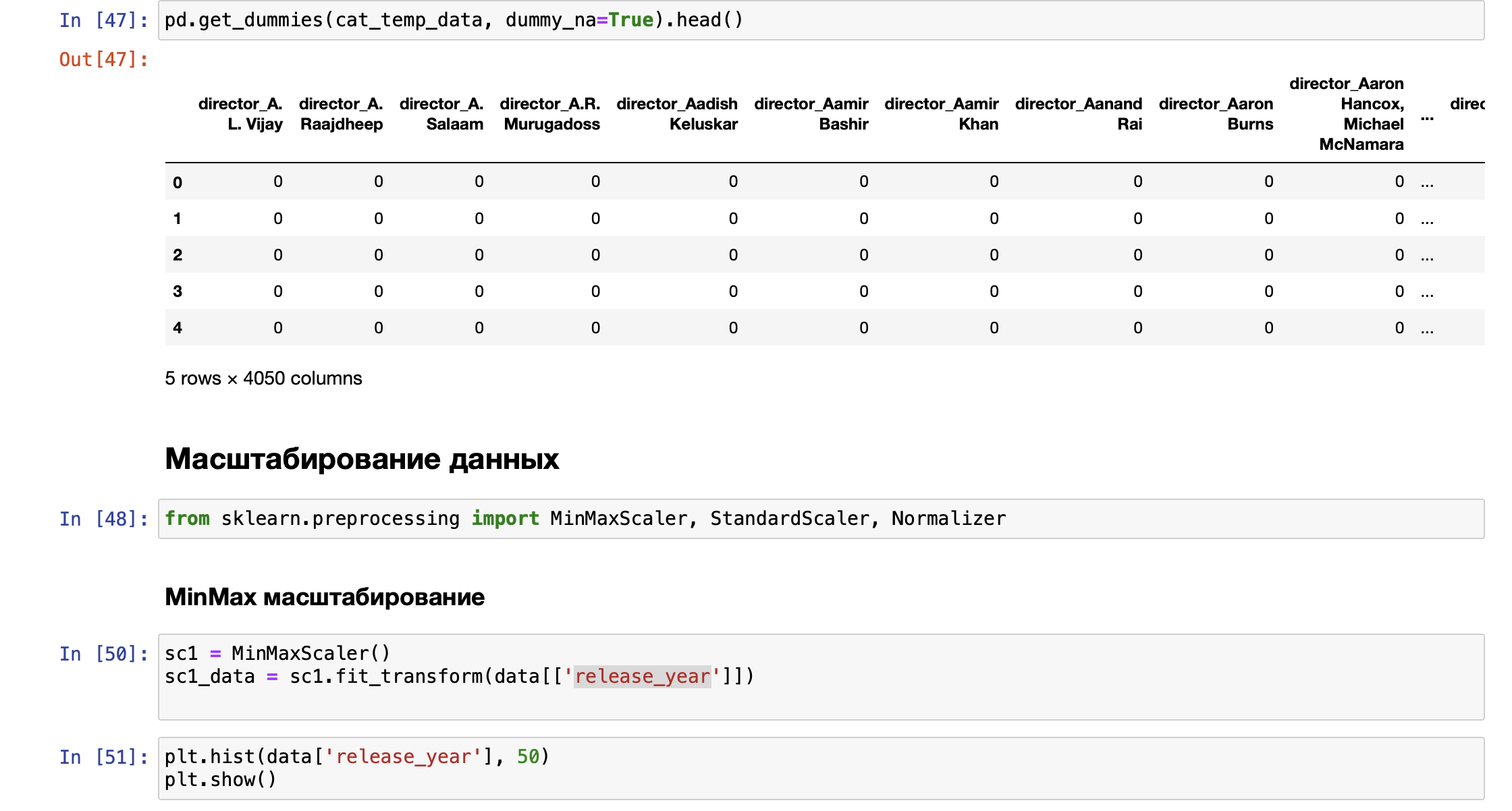
****

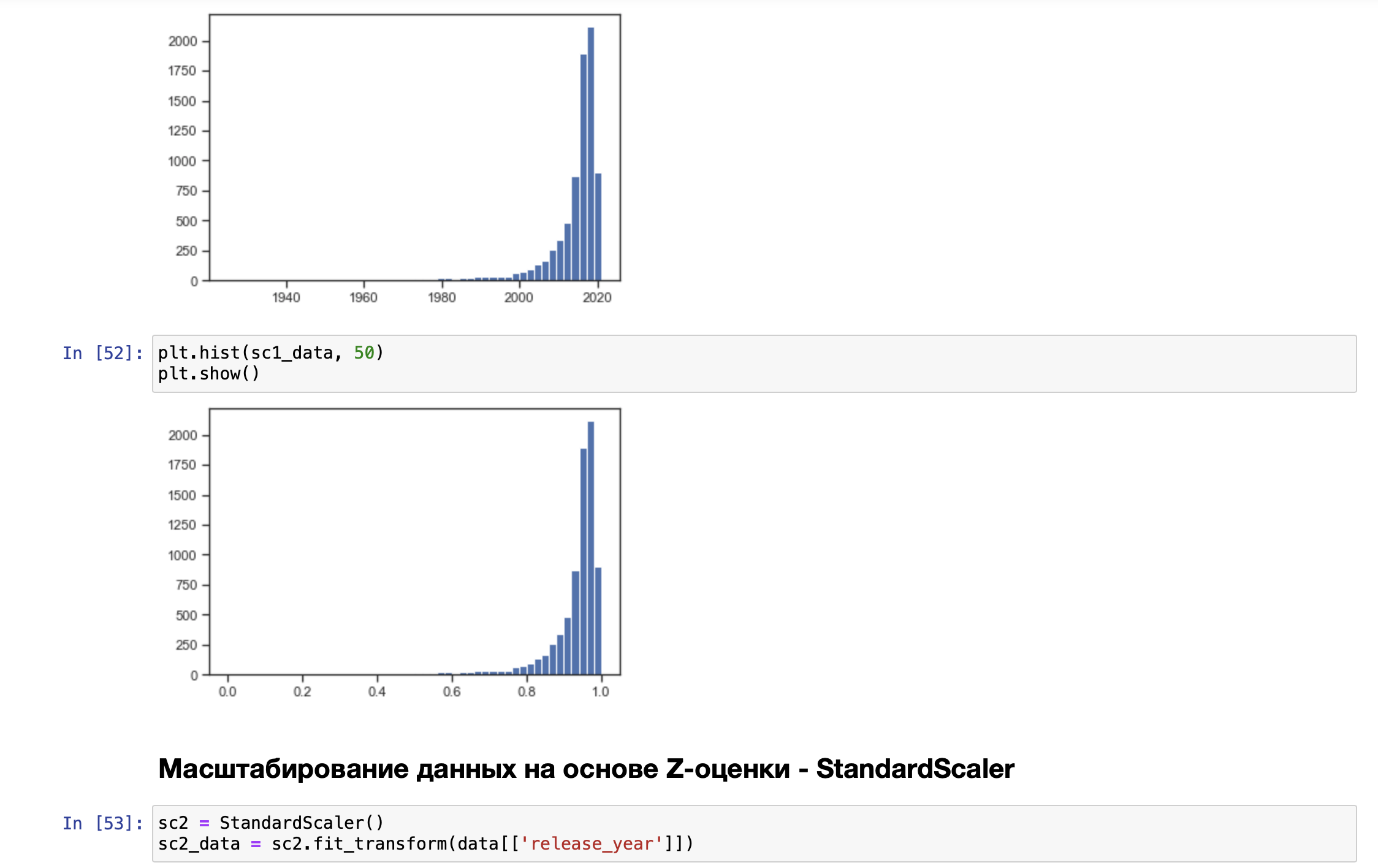
****

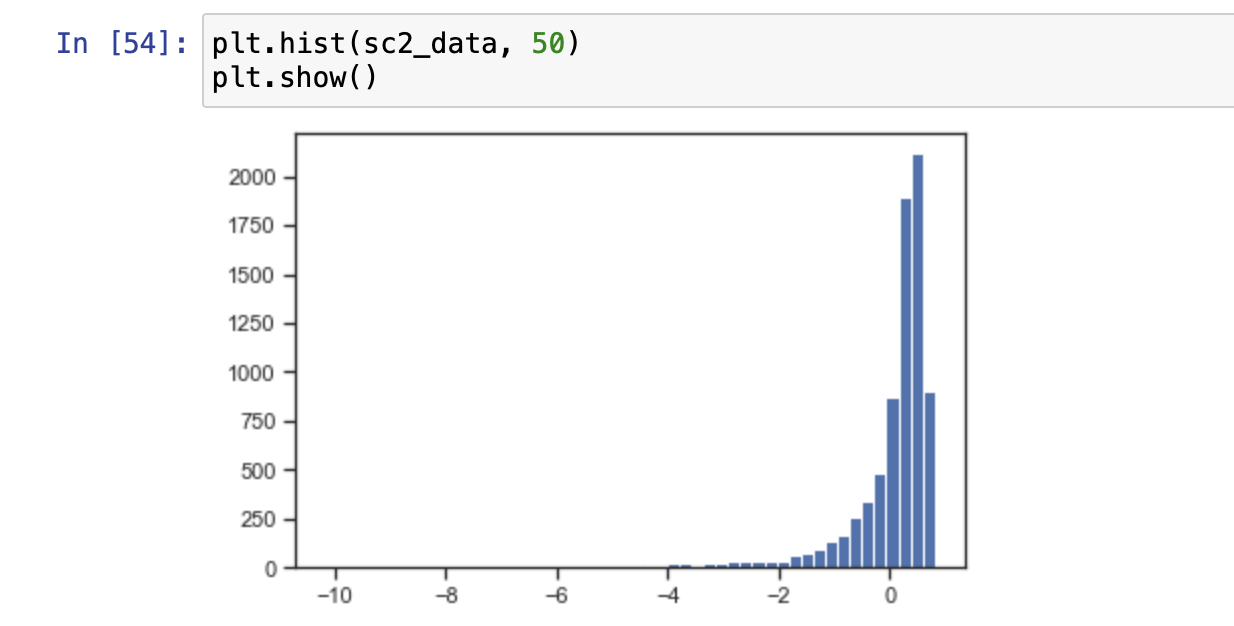
****

****

****

****

****

****