**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «**Системы обработки информации и управления**»

Курс «Технологии машинного обучения»

Отчет по лабораторной работе №2

Выполнила студентка

Группы: ИУ5Ц-81Б

Булыгина С.А

Проверил преподаватель

Кафедры: ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

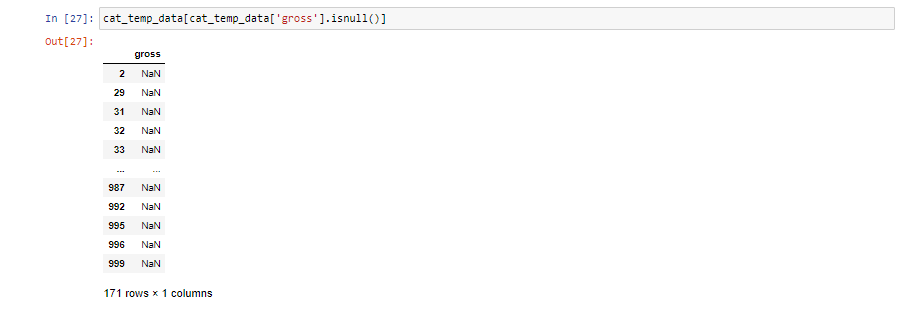
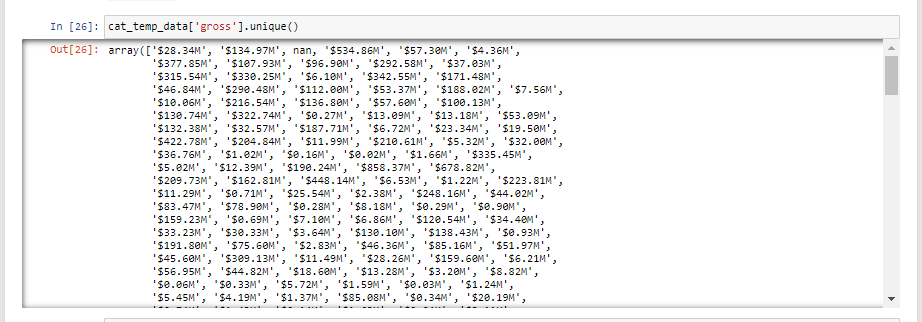
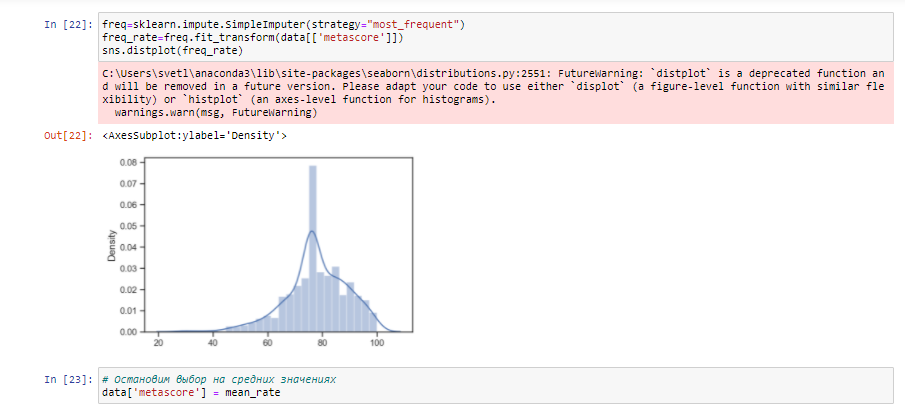
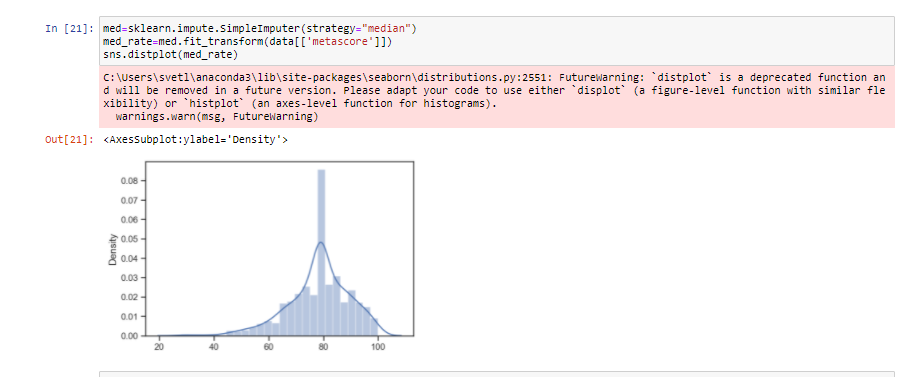
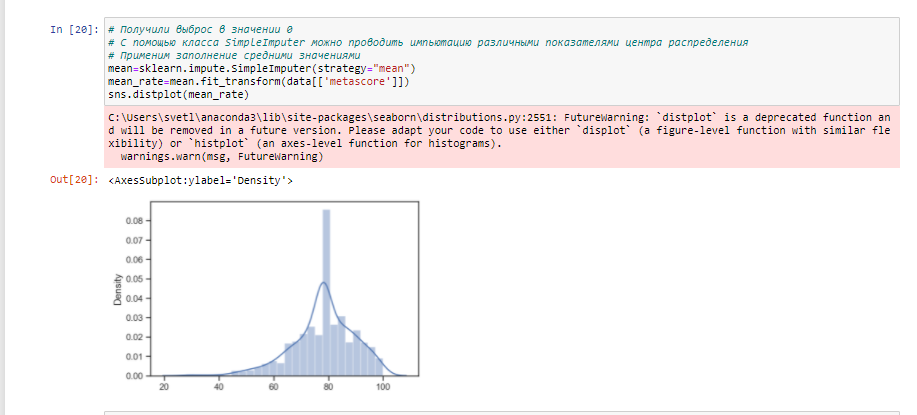
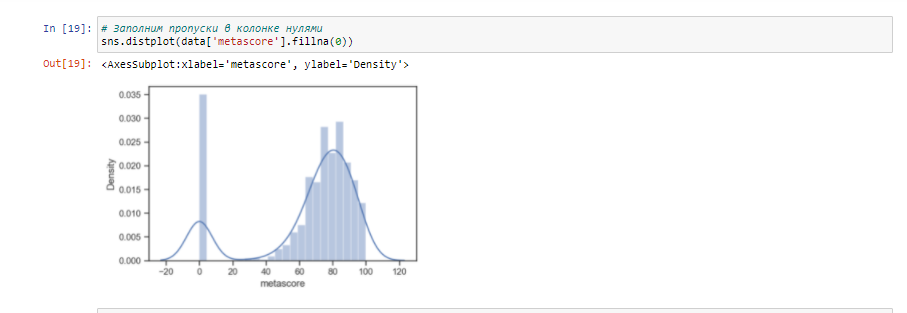
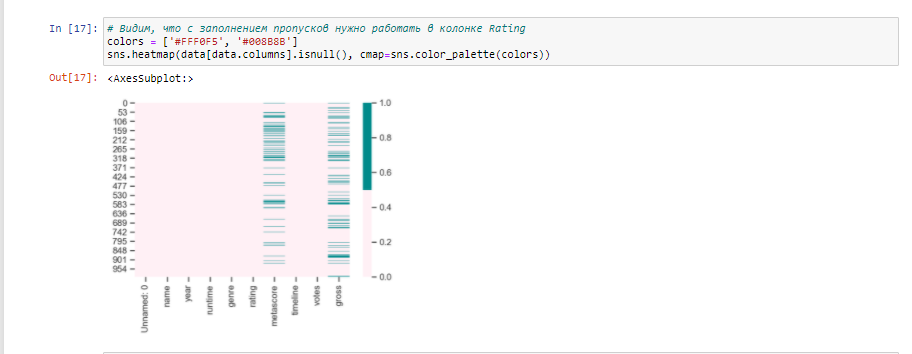
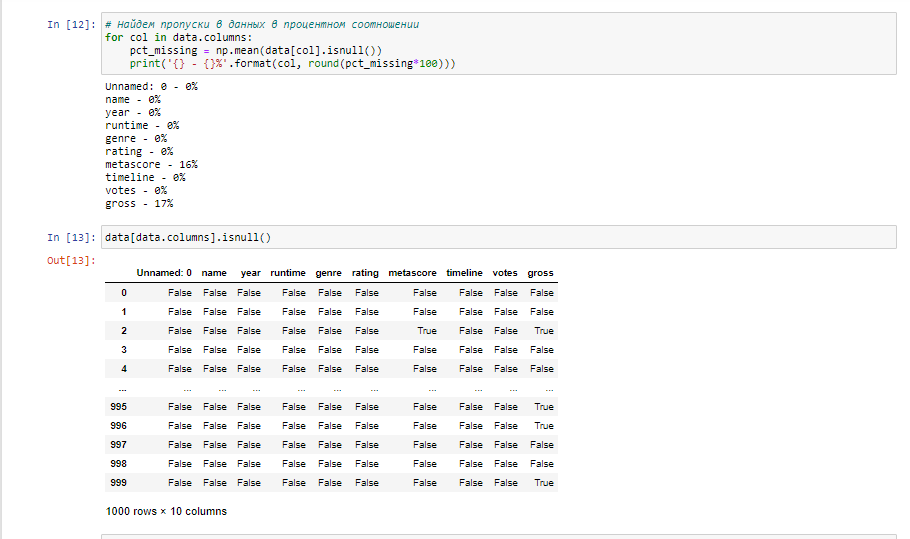
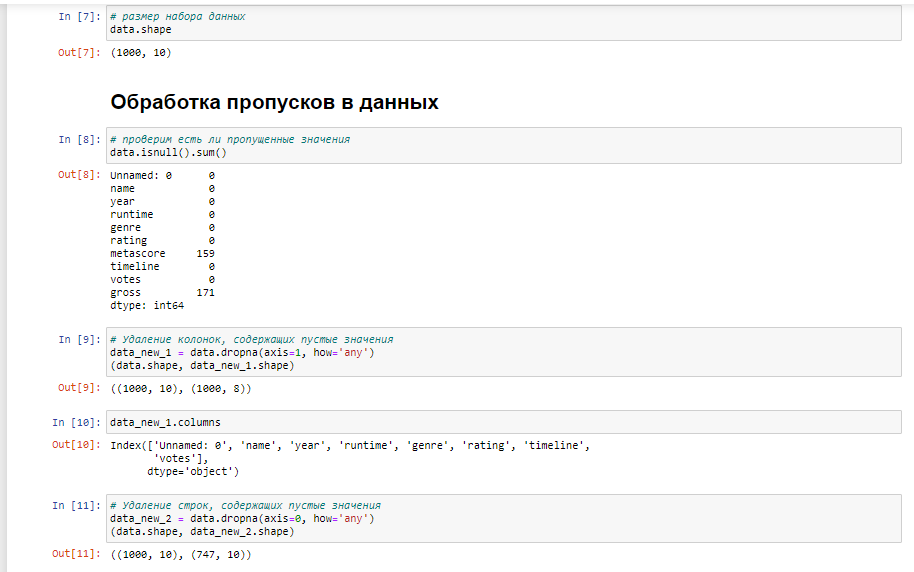
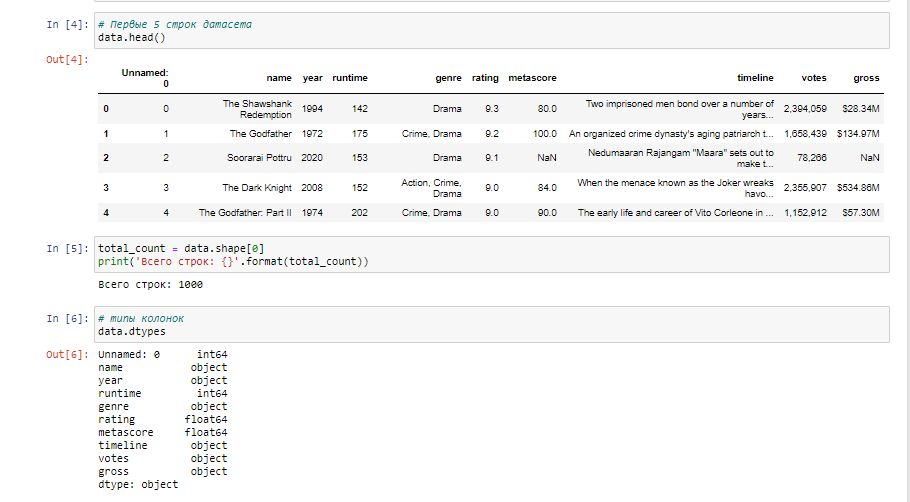
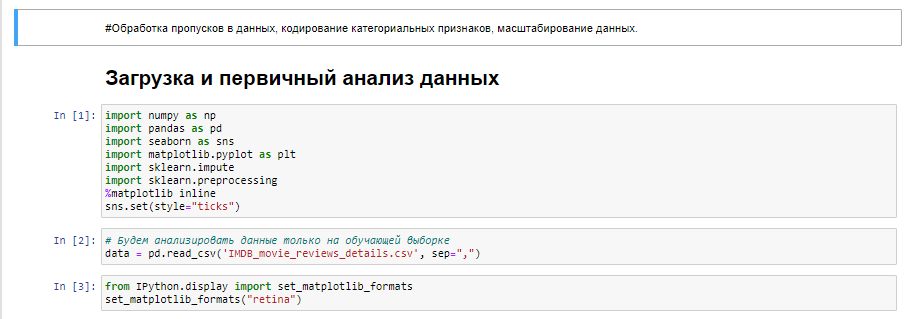
г. Москва, 2021 г.

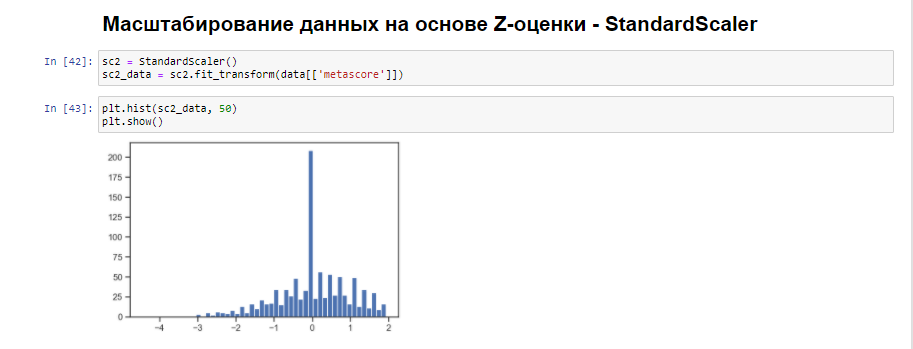
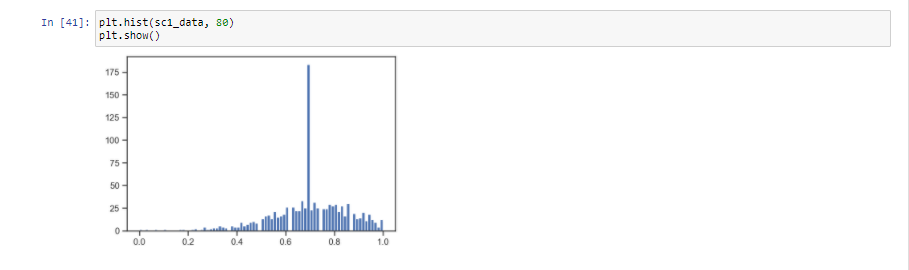
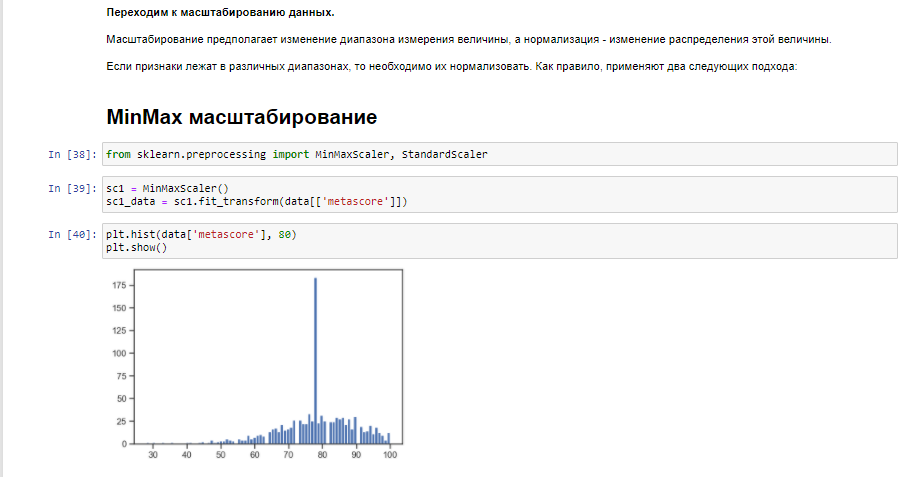
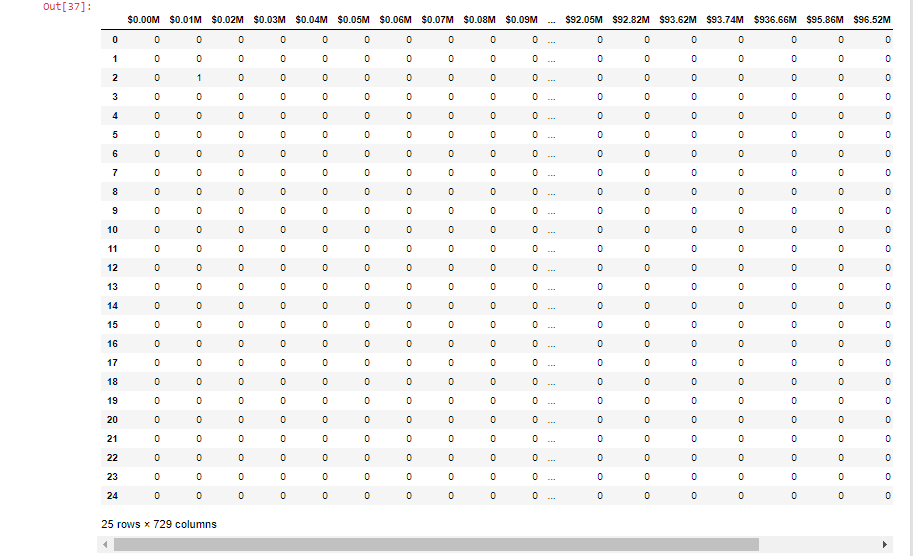
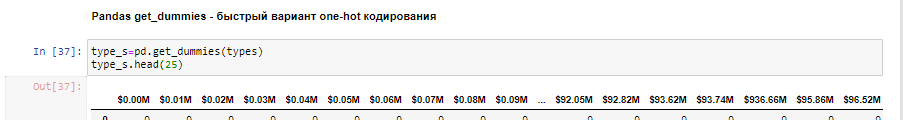
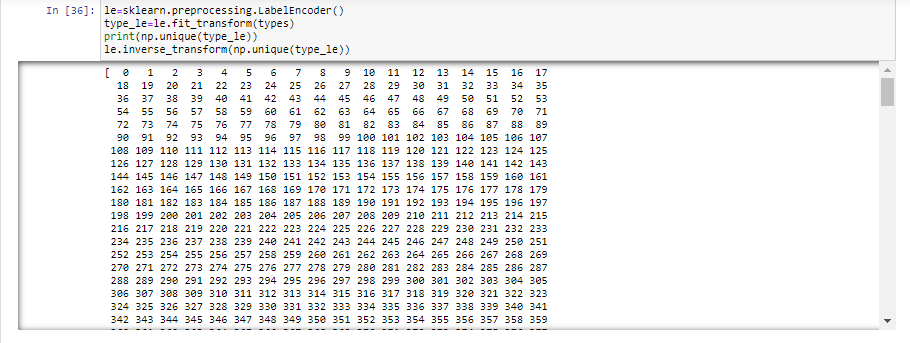
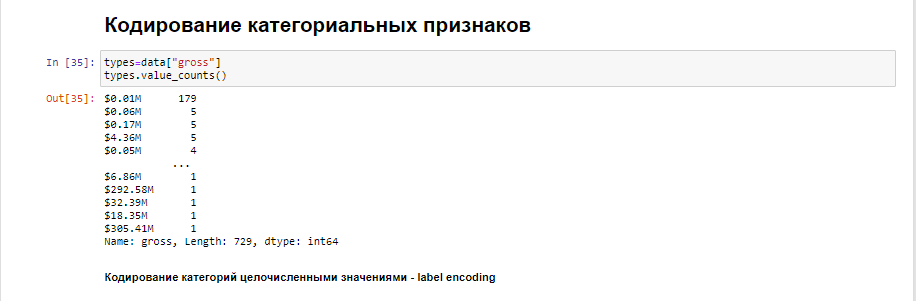
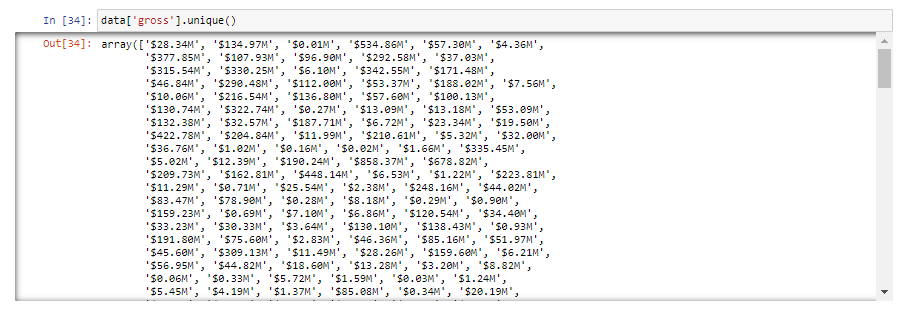
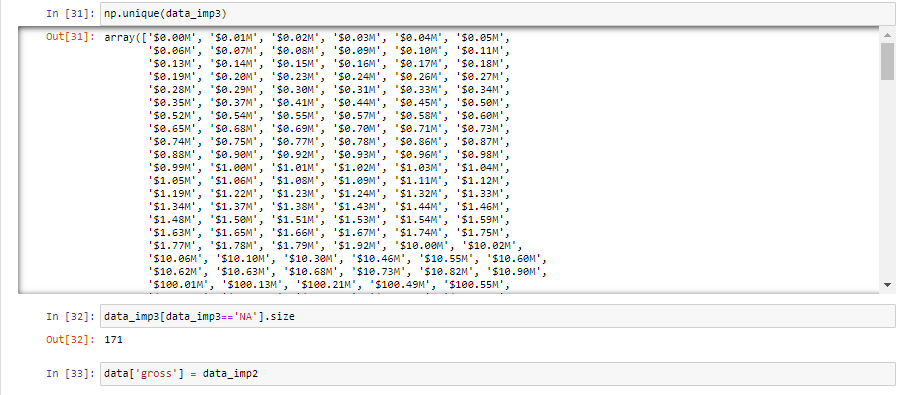
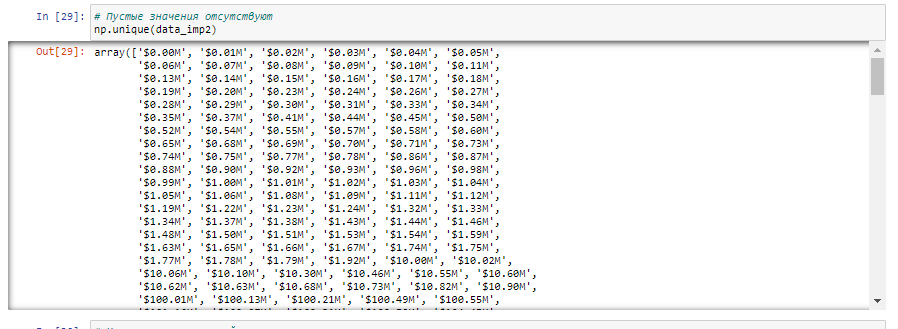
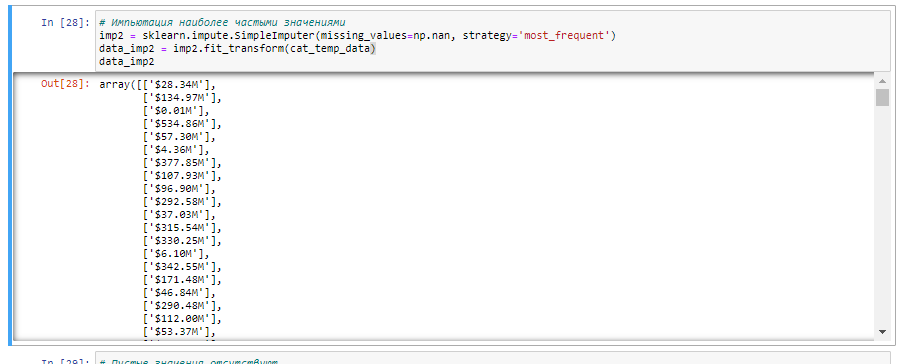
**Задание**

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.

**Скрины jupyter**

****

****