**Практическое занятие №4**

Данные переведены в числовые значения. После чего в new\_data были поочередно занесены все возможные столбцы, переведенные в числовой формат от 0 до 1 с применением логарифма и квадратного корня. Задача по нормализации данных частично выполнена, осталось разобраться с жанрами музыки