**Часть 2:**

Функции, требующие пояснений:

1. **get\_dummies** – перевод чисел в слова для столбца Genre (жанры);

get\_dummies – указывает на наличие определенного ярлыка и 0 указывает на отсутствие определенного ярлыка. Метод Pandas get\_dummies – это очень простая одношаговая процедура, чтобы получить фиктивные переменные для категориальных функций.

1. Набюдение выбросов производилось для столбцов: Speechiness, Popularity, Length., Liveness, Loudness..dB.., Danceability.
2. При неравномерном распределении параметров изменяем значения параметров – логарифмируем. Логарифм применён для нормальных графиков без нулей;
3. При лучшем раскладе (сравнивая с логарифмом) и были нули применялся – квадратный корень.