

Как найти музыкальную композицию (песню) по отрывку?

1 Музыкальные сервисы в Интернете: опознание музыки (полезная статья)

<http://www.mobile-review.com/mp3/articles/music-recognition.shtml>

2 Он-лайн сервисы

2.1 Помним ритмический рисунок

2.1.1 Яндекс. Что-то типа запроса "пам пам пам пам пабам пам пабам слушать" ... и это не что иное как Имперский марш из «Звёздных войн».

<https://yandex.ru/blog/company/76346>

2.1.2 РИТМОТЕКА. Настучать мотив на клавиатуре ... и получить название композиции. Забавно!

<http://ritmoteka.ru>

2.2 У нас есть фрагмент композиции в виде файла

2.2.1 AudioTag. Достаточно загрузить аудио файл с фрагментом композиции (даже 15 секунд достаточно) и робот, проанализировав загруженный файл, постарается распознать его и выдать о нём подробную информацию. Загружаемый аудиофайл может быть почти в любом известном аудио формате (.WAV, .MP3, .OGG и т.д.), любого размера (от короткого фрагмента песни до целого трека), а также любого качества (от копии трека CD до низкокачественной и зашумлённой записи).

<http://audiotag.info/index.php?ru=1>

2.3 Можем наиграть или напеть (нужен микрофон)

2.3.1 Midomi. Идентификация неизвестных композиций. Достаточно включить отрывок 15 - 45 секунд или напеть композицию, и робот, проанализировав, постарается распознать его и выдать похожие треки.

<http://www.midomi.com/>

3 Мобильные приложения (планшет/смартфон)

3.1 Google Sound Search или «Что играет?»

<http://sound-search-for-google-play.ru.uptodown.com/android>

3.2 Shazam

<http://www.shazam.com>

3.3 SoundHound

<http://www.soundhound.com/>

4 Desktopные приложения (PC)

4.1 Audiggle (Windows)

<http://www.audiggle.com/>

4.2 MusicBrainz Picard (Linux/MacOS/Windows)

<https://picard.musicbrainz.org/>

4.3 Tunatic (Windows/MacOS)

<http://www.wildbits.com/tunatic/>

5 Вышеперечисленное не помогло? Тогда остается только Помощь Зала! :)

5.1 На сайте **NameMyTune.com** можно записать свой небольшой отрывок, где вы поете, играете или другими способами пытаетесь изобразить песню, и возможно кто-то ее угадает (в таком случае ответ придет Вам на почту).

<http://NameMyTune.com>

5.2 Сайт **WatZatSong.com** работает по схожей технологии, но он немного более удобен в использовании. Под записями можно оставлять комментарии и отвечать на вопросы, касающиеся композиции. А если петь Вы не умеете, то отрывок можно загрузить и с компьютера.

<http://www.WatZatSong.com>

6 p.s. Разработчикам :)

6.1 Creating Shazam in Java

6.1.1 Алгоритм

<http://royvanrijn.com/blog/2010/06/creating-shazam-in-java/>

6.1.2 Про "патенты" ;)

<http://royvanrijn.com/blog/2010/07/patent-infringement/>

6.2 EchoPrint

<https://habrahabr.ru/post/122969/>