

Вам предстоит поработать с TTS системами.

Возьмите небольшой (3-5 предложений) текстовый отрывок из вашего любимого фильма, книги или стихотворения на английском языке.

Озвучьте его с помощью одного (или более, если будет желание) из API с бесплатными генерациями:

<https://zvukogram.com/>

<https://rapidapi.com/rahilkhan224/api/text-to-speech-neural-google/pricing>

<https://rapidapi.com/cloudlabs-dev/api/cloudlabs-text-to-speech/pricing>

(Можете найти самостоятельно те API, что понравятся больше)

Затем вам нужно озвучить тот же фрагмент с помощью модели Tortoise TTS. Можете взять один из готовых голосов в репозитории, либо получить похожий на вашего любимого персонажа голос (помните о лицензиях и авторском праве).

В репозитории Tortoise TTS:

<https://github.com/neonbjb/tortoise-tts>

В репозитории есть как `irunb` для работы, так и инструкции по получению похожего голоса.

Запускать рекомендую в Google Colab, Tortoise требователен к железу.

Результаты следует оформить в `.irunb`. Прикрепите туда текст и ваши аудио результаты, так же кратко опишите ваше мнение о сравнении моделей.

Опишите, какой результат воспринимается более качественным и ближе к настоящему человеку.

Его можно запустить в gitlab/github репозиторий и дать на него ссылку, либо прикрепить ноутбук напрямую к заданию.