Тестовое задание для Node.js программиста

Написать модуль для получения часового пояса по названию города.

Принимает название города (*строка*), возвращает идентификатор часового пояса (*строка*).

Модуль должен информировать (удобным образом) в случае request rate limit (429)

Требования:

- ES6, async/await
- API Яндекс.Карт для определения координат по названию города
 https://tech.yandex.ru/maps/geocoder/
 Пример запроса:
 https://geocode-maps.yandex.ru/1.x/?geocode=\${city}&format=json&results=1
- Google Maps Time Zone API для определения часового пояса по координатам https://developers.google.com/maps/documentation/timezone/start
 Пример запроса:

https://maps.googleapis.com/maps/api/timezone/json?location=\${coord}×tamp=\${timestamp}&key=\${key}