

Необходимо создать выборку для обучения модели.

Есть фотография виноградников и нужно отрисовать, где находятся его ряды. Регион Италия или Франция.

- 1) Для получения изначальных фотографий виноградников нужно использовать репозиторий: <https://github.com/nv-romanenko/vineyard-finder/tree/main>
- 2) После того, как Вы скопируете репозиторий нужно запустить его и с координатами и названием браузера (Chrome или Firefox). Координаты означают крайние точки внутри которых будут искаться сами виноградники с помощью OSM.
- 3) Например: `python main.py 43.078777 11.654348 41.811397 13.556094 Chrome`

При таком запросе будет найдено: Response received, 2069 vineyards found.

Некоторые из них будут заброшены и тогда отрисовать ряды нет возможности. Некоторые будут плохо видны.

- 4) При выполнении кода будут создаваться скриншоты из bing:



Они не подойдут, тк на этих фотографиях присутствуют элементы интерфейса. Но их можно обрезать, чтобы осталась только фотография.

- 5) Нужно составить 100 пар. Изображения должны быть размером 1024x1024. Изначальное изображение сохраните в формате .tiff, а метки рядов в формате .tif. Имена их должны быть одинаковы.
- 6) Линии должны соответствовать реальной ширине виноградного ряда. Пример выделения линий:



7) На выходе получится данная пара изображений.

