Pobierz dane for formacie GeoJson z wybranego źródła

Źródło 1

https://www.data.gov.uk/

https://environment.data.gov.uk/catchment-planning/v/c3-plan

Źródło 2

<https://geojson.io/#map=2/0/20>

Źródło 3

dbfs:/databricks-datasets/nyctaxi/

Zadanie 1

Stwórz notatnik w którym użyjesz poniższych funkcji:

Policz odległość pomiędzy punktami, sprawdź czy dany punkt geograficzny znajduje się w poligonie. Jeśli dane nie mają poligonu to możesz go stworzyć.

Jeżeli dane z wybranego źródła nie mają wystarczająco danych żeby wykonać wszystkie funkcje, użyj innego źródła.

Użyj jednej z wybranych bibliotek GeoMesa lub Mosaic lub Sedona.

ST\_Area

ST\_Distance

ST\_Contains

ST\_Intersects

ST\_Within