## Homework

- 基于Geopandas的最邻近分析:
  - ➤ 数据: Helsinki.kml (Helsinki行政区划面数据) 、adreess.shp (地址点数据)
  - ▶ 要求: 寻找Helsinki各个区内,距离各区质心 (Centroid) 最邻近的 address点,并将最邻近的adress点id保存在Helsinki Geodataframe中。

99.	Name	Description	geometry	centroid	nearest_id
0	Suur-Espoonlahti		POLYGON Z ((24.77506 60.10906 0.00000, 24.7766	POINT (24.76754 60.04409)	1005
1	Suur-Kauklahti		POLYGON Z ((24.61578 60.17257 0.00000, 24.6155	POINT (24.57415 60.19764)	1020
2	Vanha-Espoo		POLYGON Z ((24.67576 60.21201 0.00000, 24.6752	POINT (24.60401 60.25253)	1017
3	Pohjois-Espoo		POLYGON Z ((24.76792 60.26920 0.00000, 24.7699	POINT (24.68683 60.30649)	1017

作业以.ipynb形式提交,包括代码与运行结果,命名格式为学号+姓名, 发送至weimao\_nju@163.com.