**Appendix**

3.

(b)

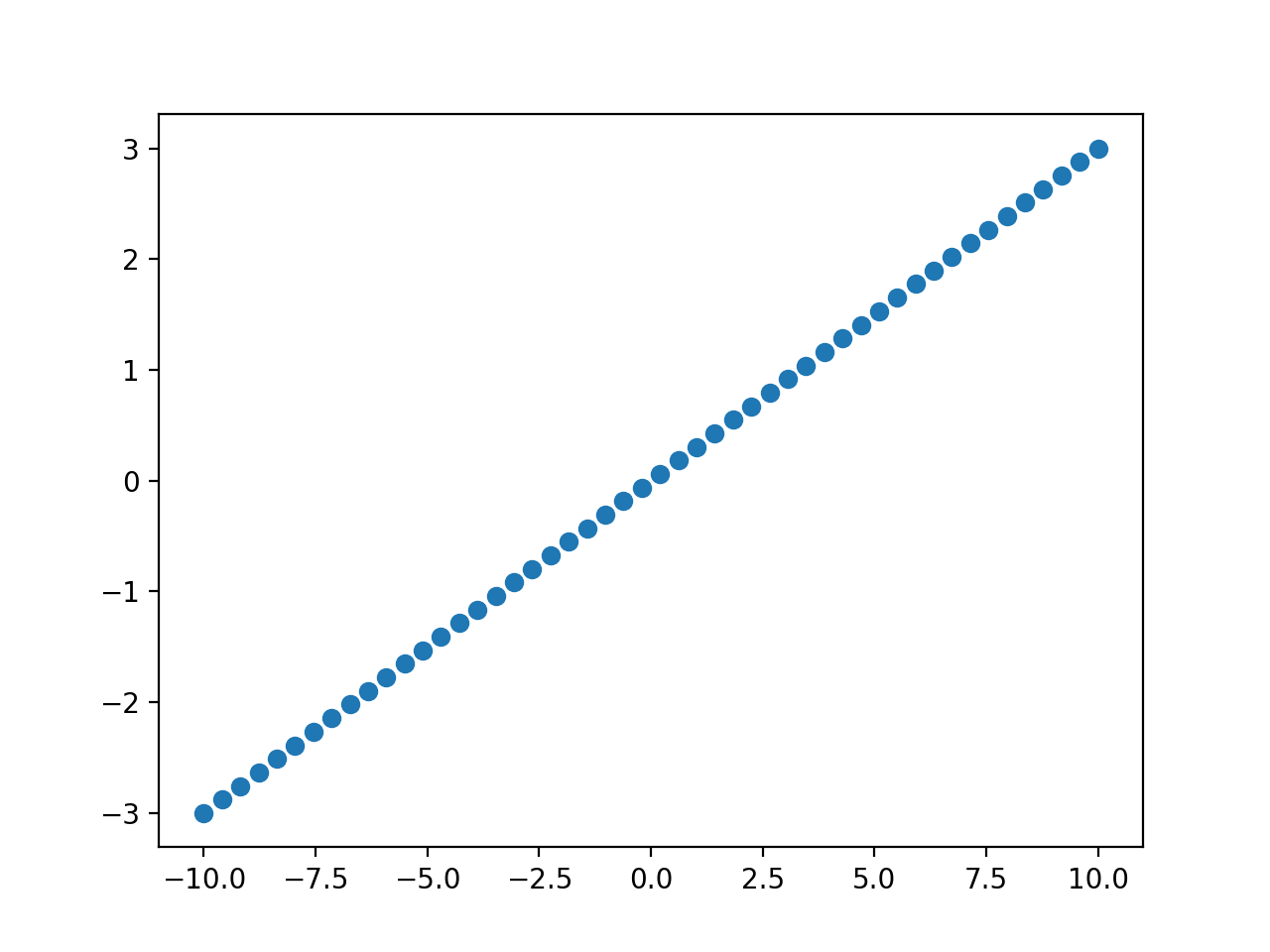
图片包含 照片

描述已自动生成The code is pointsGenerator.py. The results are shown in the picture below.

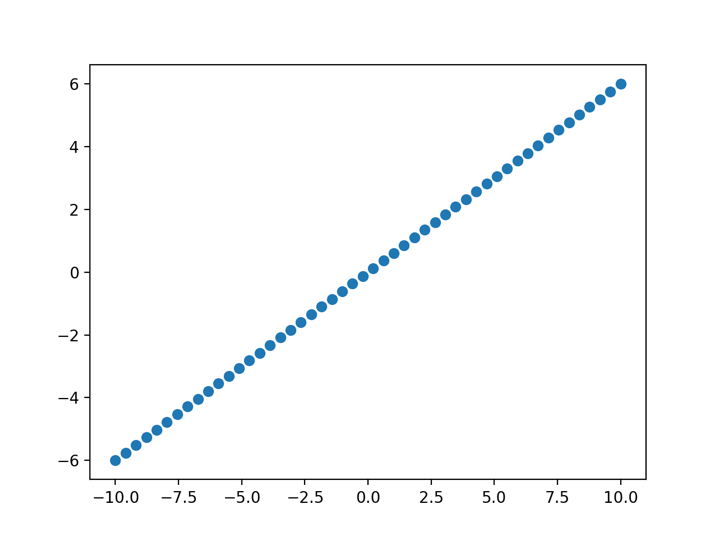
图片包含 屏幕截图

描述已自动生成Dataset 1

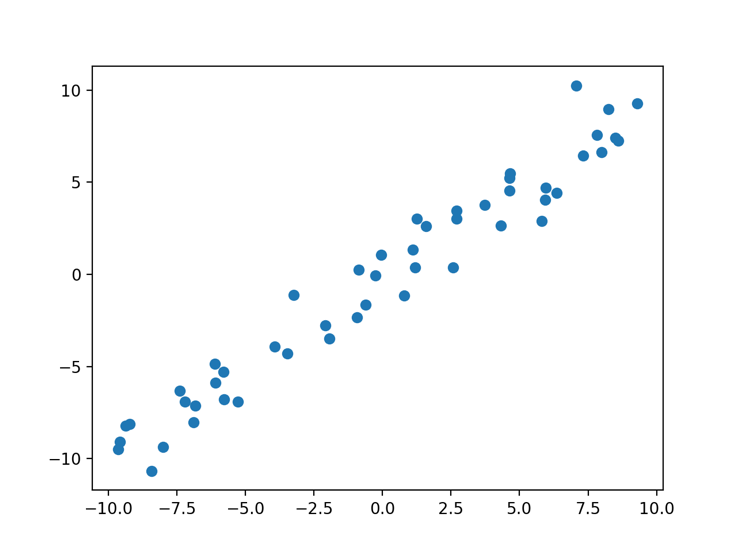
Correlation coefficient: N/A

Dataset 2

Correlation coefficient: 0.99998

Dataset 3:

Correlation coefficient: 0.99998

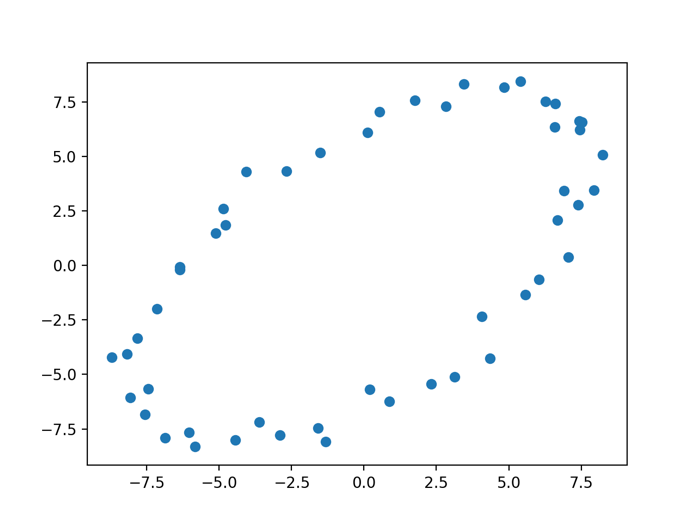
Dataset 4:

Correlation coefficient: 0.976415

图片包含 文字, 地图, 天空

描述已自动生成Dataset 5

Correlation coefficient: -0.06013

Dataset 6:

Correlation coefficient: 0.593784

4.

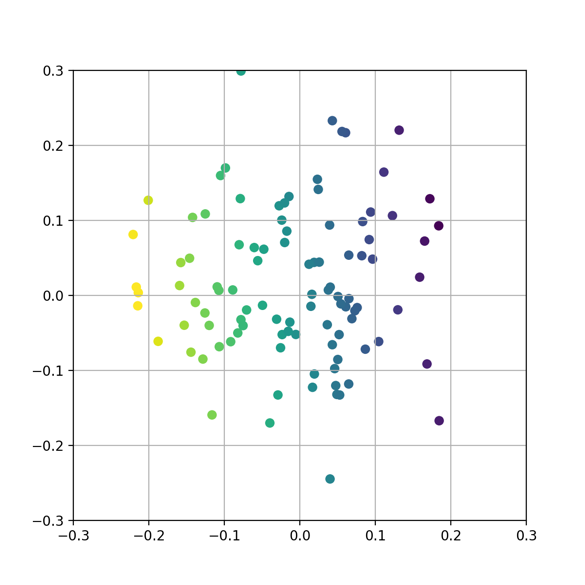
The code is in CCA.py

图片包含 文字

描述已自动生成X

图片包含 文字

描述已自动生成Y

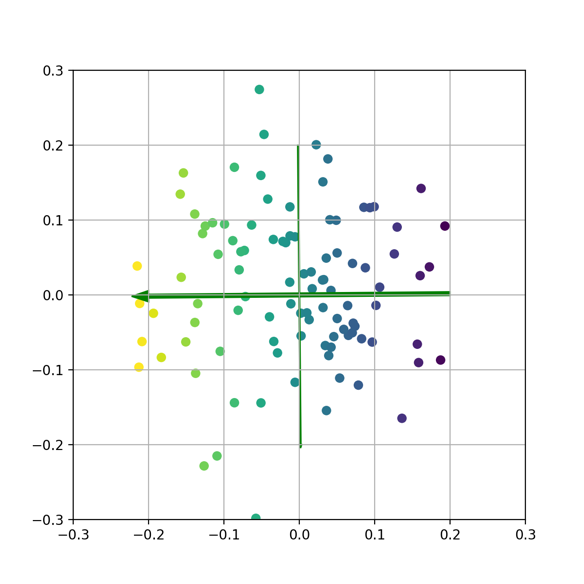
Whitened X

图片包含 文字

描述已自动生成Whitened Y

图片包含 文字

描述已自动生成CCA on whitened X

CCA on whitened Y

图片包含 文字

描述已自动生成CCA on X

图片包含 文字

描述已自动生成CCA on Y