# Matplotlib | A Rython Library for Data Science.

On visualisation

Visualization

American English

CILES Wathroffip days bother ripuary auxim auxim auxio ala

- \* What is library ?
  - A collection of neusable code components that programmers can use to perform specific task.
- अ ज्यामन यद्यन द्वान क्राogramming language install करि ज्यामन प्राप्त system कि उत्पन्न अप्राप्त standard library ज्यामन प्राप्त Basic programming concept implement वानन ज्याम प्राप्त किए Loop, print function, if condition, नेज्यामि.
- Code nee arti । त्याप त्याप प्राप्त प्राप्त । विद्य प्राप्त व्याप्त विद्य प्राप्त व्याप्त व्याप्त व्याप्त व्यापत व्यापत

Library = class + function + Module.

- Bar (2) Jans Mat Plot 117 CAMB LIPHONY GABILLAN जासमामन install काल काल कराहि कर । हि अधिकारी Library वर व्यक्तिक मा। क्रिम क्रिय Library (यहार) Numpy, Pandas, South, Mily Time dilloughow come \* What is library?

- A collection of neusable code distributed is a bibriary for creating static, onlinated, and the line interactive visualizations in Pythonia make

It is essed to plot data in two dimensions. Sites The Programming concept implement

कित द्वा आगा। किन्नु ब्राविक ना visualization - का अगिति व्याप्ति व्यापति व्याप्ति व्यापति व्याप कुमार्छ प्राम्म २० व्या प्रमाय । १थामन shone bazan प्रमण्डित होने छ होता । क्षा होने मीय प्रवासन

History of Mat Protlib

- one created by John D. Hunters.
  - · Or Matlab & Software use vigger.
  - · Carmathot lib Gent Opensounce community dev. 75(91

- · It also use Numby
- · OB Bython of byof social colon statestar States.
- . कृष्टिक Bose व्यवि कर्यां कारिक tring borth proud
  - Seabonn.
  - Prothy

4 installation

windows + Mac.

pip install matphothib pips install mat

brow install python-mal
again intall-anno

- of package.

Ly 1st code: import matphotlib. Pyphot as pht

Plt. Plot ( ) Plt. show ( )