

•

Y

Y

Y

Y

	Y	

Python
Python

.

OS

.

Y

Y

Hadoop

matplotlib pyplot

.

.

.

	Y	Y Y Y Y Y
		II Y I Y

		k ɪ
		fɪ ɣɪ k ɪ
		fɪ ɣɪ k ɪ
		fɪ ɣɪ k ɪ