Librerías Científicas en python

NumPy: arreglos multidimensionales

SciPy: funciones para ciencias o finanzas

matplotlin: visualizaciones

pandas: manejo y análisis de series de tiempo

scikit-learn: ML

PyTables:

Tipos básicos de datos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Objeto | Significado | Uso |
| int | Valor entero | Números naturales |
| float | Punto flotante | Números reales |
| bool | Valores booleanos | Verdadero o Falso |
| str | Cadenas | Caracteres, palabras o texto |
| tuple | Contenedor inmutable | Fijar objetos |
| list | Contenedor mutable | Objetos no fijos |
| dict | Contenedor mutable | Valores con llaves |
| set | Contenedor mutable | Colección de objetos únicos |

