from numpy import \*

from matplotlib.pyplot import \*

import math

datos=array([]);

etiquetas=[];

cantidad=int(input("digite la cantidad de datos"));

for posicion in range(cantidad):

    valores\_datos=float("digite el valor que desea agregar:");

    datos=append(datos,valores\_datos);

    print(datos);

    nombres\_etiquetas=str(input("digite el nombre de la etiqueta:"));

    etiquetas.append(nombres\_etiquetas);

    print(etiquetas);

bar(etiquetas,datos);

xlabel("Dias");

ylabel("Datos";);

from numpy import \*

agua=array([]);

produccion=array([]);

cantidad=int(input("digite la cantidad de datos:"));

for posicion in range(cantidad):

    dato\_agua=int(input("digite un numero para agregar al array agua:"));

    agua=append(agua,dato\_agua);

    print(agua);

    dato\_produccion=int(input("digite un numero para agregar al array produccion:"));

    produccion=append(produccion,dato\_produccion);

    print(produccion);