Operaciones de Python – Librería *import numpy*

m+m1 : suma los elementos en la misma posición

f+f1 : suma elementos de la fila [1, 2, 3]+[4, 5, 6]=[5, 7, 9]

fx2 : multiplica cada elemento [1, 2, 3].2=[2, 4, 6]

f/3 : divide cada elemento

inv(m) devuelve la inversa de m

m.shape devuelve dimensiones de la matriz (f, c)

m.diagonal() devuelve elementos de la diagonal principal

M=np.array(([1, 2, 3], [4, 5, 6], [7, 8, 9]), dtype=float) creación de matriz

np.allclose(m, m1) compara m y m1 y devuelve verdadero si son “parecidos”