

Acción	Listas (mutable)	Tuplas (inmutables)	Arrays
Crea	x1 = [3, 4, 5, 12, 3.4]	y1 = (3, 4, 5, 12, 3.4)	m1 = np.array([3,4,5,12,3.4])
Muestra el dato de posición 0 (primer dato)	x1[0]	y1[0]	m1[0]
Muestra desde la posición 0 hasta antes de la 3	x1[0:3]	y1[0:3]	m1[0:3]
Muestra desde la posición 45 hasta la 59	r4[45:60]	r4[45:60]	r4[45:60]
Muestra los 10 primeros datos (0 hasta antes del 10)	r4[0:10]	r4[0:10]	r4[0:10]
Muestra los datos desde la posición 2	x1[2:]	y1[2:]	m1[2:]
Muestra los datos hasta antes de la posición 2 (pos 1)	x1[:2]	y1[:2]	m1[:2]
Une o concatena dos listas // dos tuplas	x1[:1] + x1[2:]	y1[:1] + y1[2:]	np.concatenate((m1[:1], m1[2:]))
Elimina la posición 1 (con pop se pierde ese dato)	x1.pop(1)		np.delete(m1, 1)
Muestra el dato en la última posición	x1[-1]	y1[-1]	m1[-1]
Muestra el dato de la posición 1 antes de terminar la lista // la tupla	x1[-3]	y1[-3]	m1[-3]
Muestra el antepenúltimo dato	x1[-3:]	y1[-3:]	m1[-3:]
Muestra desde el antepenúltimo dato (los 3 últimos)	x1.append(10)		np.append(m1, 10)
Añade / agrega el dato 10 al final de la lista	x1.remove(10)		
Remueve / retira la primera aparición del dato 10	len(x1)	len(y1)	len(m1)
Devuelve la longitud (cantidad de elementos)	x2*3	y2 * 3	np.tile(m2, 3)
Repite x2 3 veces	list(range(1, 6))	tuple(range(1, 6))	np.array(range(1, 6))
Crea una secuencia desde el 1 hasta antes del 6	x3[::-1]	y3[::-1]	m3[::-1] /// np.flip(m3)
Invierte la posición de los datos	x3[8:2:-2]	y3[8:2:-2]	m3[8:2:-2]
Muestra desde la posición 8 sin llegar a la 2, de 2 en 2	x3[2:8:2]	y3[2:8:2]	m3[2:8:2]
Muestra desde la posición hasta antes de la 8, de 2 en 2	sorted(x3)	tuple(sorted(x3))	np.sort(m3)
Ordena de menor a mayor	sorted(x3, reverse = True)	tuple(sorted(x3, reverse = True))	np.flip(np.sort(m3))
Ordena de mayor a menor			np.array([[1, 2, 3], [1,1,1], [7, 4, 9], [10,11,12]])
Crea una matriz			