Ejercicio - Trabajando con datos

1. Comienza importando NumPy como np

In []:	M	1 import numpy as np
	:	Supongamos que la empresa dónde trabajamos recolecta datos de 100 usuarios de internet:
		- 'duracion,paginas,acciones,valor,clase'.
	ا	Ejemplo de una porción:
		7,2,4,8,2
	:	21,2,6,6,2
	!	57,2,4,4,2
	:	101,3,6,12,2
	:	109,2,6,12,2
	:	125,5,10,20,2
	I	Por ejemplo, un usuario navega: duracion paginas acciones valor clase , o sea:
		2.34 minutos/segundos de navegación 8 páginas 4 acciones 1 valor 5 (clasificación de usuario 1 a 5)
	2.Cre minu	ea un array de NumPy que represente los datos anteriores. Cada elemento debe ser un numero (por ejemplo 2.34 para "2.34 itos/segundos"). Guarda este array con: np.savetxt("usuarios.csv", variable), si utilizas números flotantes el atributo es fmt='%.2f'
	3. Ca	arga este archivo en una variable llamada usuarios
In []:	H	<pre>usuarios = np.genfromtxt('usuarios.csv', delimiter = ',')</pre>
	4. Er	nite 'usuarios'
In []:	H	1 usuarios
	Cada	ı fila representa un usuario diferente. Cada columna representa una característica diferente.
		rcera columna representa el numero de 'acciones' que realiza cada usuario.
	La le	rcela columna representa el municio de acciones que realiza cada usuano.
	5. Se	elecciona todos los elementos de la tercera columna y guárdalos en una variable llamada 'acciones'
In []:	M	1
	6. Cı	iáles usuarios realizaron 4 acciones? Usa una sentencia lógica para obtener 'True' o 'False' para cada valor de acciones
In []:	M	1
	El ge	rente necesita los datos de la tercera fila
	7. Cr	ea una variable para los datos de la tercera fila y emite los datos
In []:	H	1
	8. Lc	es datos del quinto usuario se guardaron mal, en realidad es el doble en todo. Guarda la operación en nueva variable en 'doble_usuario5'
In []:	M	1
	9. EI	gerente necesita saber de cuántos usuarios se obtuvo información:
In []:	H	1
	10. C	cómo quedó muy contento con nuestro trabajo necesita saber:
	4 1	El máximo de tiempo que estuvo un usuario navegando

- El máximo de tiempo que estuvo un usuario navegando.
- 2. El mínimo de tiempo que estuvo un usuario navegando.
- 3. La media de tiempo de navegación y de páginas navegadas.
- 4. El total de tiempo de navegación y de páginas navegadas.
- 5. La mediana de acciones registradas.