

Examen Modulo 3



Item 1/10

✓ Correct

Un operador capaz de comprobar si dos valores no son iguales se codifica como:



☒ !=

☐ not ==

☐ <>



Item 2/10

✓ Correct

¿Cuántos asteriscos enviará el siguiente fragmento a la consola?



```
i = 2
while i >= 0:
    print("**")
    i -= 2
```

☐ tres

☒ dos

☐ uno



Item 3/10

✓ Correct

¿Cuántos # se enviarán a la consola?



```
for i in range(-1, 1):
    print("#")
```

☐ tres

☐ uno

☒ dos



Item 4/10

✓ Correct

¿Qué valor se asignará a la variable x ?



```
z = 10
y = 0
x = z > y or z == y
```

☐ 1

☐ False

☒ True

← Prev

Next →



Item 5/10

✓ Correct

¿Cuál es la salida del siguiente código?



```
lst = [3, 1, -1]
lst[-1] = lst[-2]
print(lst)
```

☐ [1, 1, -1]

☒ [3, 1, 1]

☐ [3, -1, 1]



Item 6/10

✓ Correct

La segunda asignación:



```
vals = [0, 1, 2]
vals[0], vals[1] = vals[1], vals[2]
```

☐ acorta la lista

☐ extiende la lista

☒ no cambia la longitud de la lista



Item 7/10

✓ Correct

Echa un vistazo al fragmento y elige la afirmación verdadera de las siguientes:

```
nums = []  
vals = nums  
vals.append(1)
```

☒ `nums` y `vals` tienen la misma longitud

☐ `nums` es más largo que `vals`

☐ `vals` es más largo que `nums`



Item 8/10

✓ Correct

Observa el fragmento y elige la afirmación verdadera:

```
nums = []  
vals = nums[:]  
vals.append(1)
```

☐ `nums` y `vals` tienen la misma longitud

☐ `nums` es más largo que `vals`

☒ `vals` es más largo que `nums`



Item 9/10

✓ Correct

¿Cuántos elementos contiene la lista `lst`?

```
lst = [0 for i in range (1, 3)]
```

☐ uno

☐ tres

☒ dos



Item 10/10

✓ Correct

¿Cuál es la salida del siguiente fragmento de código?

```
lst = [0, 1, 2, 3]  
x = 1  
for elem in lst:  
    x *= elem  
print(x)
```

☒ 0

☐ 6

☐ 1