



TEST DE ENTRADA



PREGUNTA 1

¿Qué resulta de ejecutar el código de la derecha?:

- a. [1, 2, 3]
- b. [1, 100, 3]
- c. [1, 2, 3, 1, 2, 3]
- d. [1, 2, 3, 1, 100, 3]

```
lista_1 = [1,2,3]
lista_2 = lista_1.copy()

lista_2[1] = 100

print(lista_1)
```



PREGUNTA 2

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Sus elementos pueden, a su vez, ser listas.
- b. No se pueden recorrer mediante iteración.
- c. Sus elementos se encuentran indexados mediante posiciones desde el 1 hasta el largo de la lista - 1.
- d. El método `.append()` sirve para eliminar un elemento a la lista.



PREGUNTA 3

Considere el siguiente programa:

```
lista = [2, "hola",  
         9.27, False]  
while len(lista) > 1:  
    lista.pop()  
print(lista)
```

Es verdadero que:

- a. No funciona porque la lista está mal representada.
- b. Muestra por pantalla el valor **False**.
- c. Como resultado, muestra por pantalla el valor [2].
- d. Entrega una lista vacía



SOLUCIONES



PREGUNTA 1

¿Qué resulta de ejecutar el código de la derecha?:

- ☒ a. [1, 2, 3]
- ☐ b. [1, 100, 3]
- ☐ c. [1, 2, 3, 1, 2, 3]
- ☐ d. [1, 2, 3, 1, 100, 3]

```
lista_1 = [1,2,3]
lista_2 = lista_1.copy()

lista_2[1] = 100

print(lista_1)
```



PREGUNTA 2

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Sus elementos pueden, a su vez, ser listas.
- b. No se pueden recorrer mediante iteración.
- c. Sus elementos se encuentran indexados mediante posiciones desde el 1 hasta el largo de la lista - 1.
- d. El método `.append()` sirve para eliminar un elemento a la lista.



PREGUNTA 3

Considere el siguiente programa:

```
lista = [2, "hola" , 9.27, False]
while len(lista) > 1:
    lista.pop()
print(lista)
```

Es verdadero que:

- a. No funciona porque la lista está mal representada.
- b. Muestra por pantalla el valor **False**.
- ☒ c. Como resultado, muestra por pantalla el valor [2].
- d. Entrega una lista vacía