



# TEST DE ENTRADA



# PREGUNTA 1

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Pueden contener elementos de un único tipo.
- b. Se representan por corchetes ([, ]).
- c. Los elementos se separan por medio de punto y coma (;).
- d. En el caso de contener una expresión, la almacena como un string.



## PREGUNTA 2

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Sus elementos no pueden 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.
- d. El método `.append()` sirve para agregar un elemento a la lista.



# PREGUNTA 3

Considere el siguiente programa:

```
lista = [2, "hola" , 9.27, False]
while len(lista) > 0:
    lista.pop()
print(lista)
```

Es verdadero que:

- a. Borra uno a uno los elementos de la lista.
- b. No funciona porque la lista está mal representada.
- c. No funciona porque la lista tiene elementos de distintos tipos.
- d. La iteración no termina.



# SOLUCIONES



# PREGUNTA 1

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Pueden contener elementos de un único tipo.
- ☒ b. Se representan por corchetes ([, ]).
- c. Los elementos se separan por medio de punto y coma (;).
- d. En el caso de contener una expresión, la almacena como un string.



## PREGUNTA 2

Con respecto a las listas, es verdadero que:

- a. Sus elementos no pueden 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.
- d. El método `.append()` sirve para agregar un elemento a la lista.



# PREGUNTA 3

Considere el siguiente programa:

```
lista = [2, "hola" , 9.27, False]
while len(lista) > 0:
    lista.pop()
print(lista)
```

Es verdadero que:

- a. Borra uno a uno los elementos de la lista.
- b. No funciona porque la lista está mal representada.
- c. No funciona porque la lista tiene elementos de distintos tipos.
- d. La iteración no termina.