

Quiz 4:

1. ¿Cuál es el resultado de ejecutar la siguiente instrucción?

```
>>> type("True")
```

2. ¿Cuál es el resultado de ejecutar la siguiente instrucción?

```
>>> type(True)
```

3. ¿Qué operador de comparación usarías para obtener `True` cuando dos variables tengan diferente valor?

4. ¿Cuántos y cuáles son los operadores lógicos que tiene Python implementados?

5. ¿Qué palabras reservadas aprendiste esta sesión?

6. Escribe en papel la sintaxis para usar la instrucción condicional en Python.

7. ¿Por qué es importante la indentación en Python?

8. ¿Qué se recomienda usar para marcar la indentación? ¿Espacios, tabuladores, una mezcla de ellos, o no importa?

9. Piensa qué resultado esperarías al ejecutar estas líneas y después inténtalo en la consola del intérprete.

```
>>> x = 1
>>> y = 0
>>> x >= 2 and (x/y) > 2
```

10. Y ¿en estas?

```
>>> x = 6
>>> y = 0
>>> x >= 2 and (x/y) > 2
```

11. Como solución, usa esta evaluación de **guarda**.

```
>>> x = 6
>>> y = 0
>>> x >= 2 and y != 0 and (x/y) > 2
```

Invierte el orden de las últimas dos expresiones y observa qué sucede.

12. Ejecuta la siguiente línea.

```
>>> x = 0.1 + 0.2
```

¿Qué resultado esperas en la siguiente instrucción?

```
>>> x == 0.3
```

¿El resultado concuerda con lo que esperabas?