

7. Analiza el siguiente código y responde: ¿Cuáles son expresiones y cuáles son

instrucciones? Explica la diferencia en un breve párrafo.

`int x = 10; // Línea 1`

`x = x + 5; // Línea 2`

`System.out.println(x); // Línea 3`

Línea 1: Instrucción

Línea 2: Instrucción (contiene una expresión)

Línea 3: instrucción

Una expresión es una descripción o evaluación pero por si sola no hace nada. Una instrucción es una acción completa que puede ejecutarse y mostrarse en la consola. Las instrucciones pueden contener expresiones como se puede ver en el ejemplo de la línea 2. En pocas palabras la expresión es el “que” y la instrucciones el “como”.