

## Practica: Algoritmo = Sentencias + Datos (Expresiones)

É Class	1 Introducción a Golang: Go Basics
Type	Empty
Date	Empty
◆ Completed	

## **Heading 1**

- 1. ¿Cuál es la diferencia entre contenido de una variable y nombre de la misma?
- 2. ¿Cuál es la diferencia entre una variable, una constante? ¿Que tienen en común? ¿y que relación tiene con un literal?
- 3. ¿En qué consiste una expresión?
- 4. Complete los huecos
  - Los operadores pueden ser utilizados en la construcción de \_\_\_\_\_\_, que devuelven un único valor.
  - Las expresiones están presentes en casi todas las \_\_\_\_\_
  - El siguiente fragmento de código es un ejemplo de una expresión \_\_\_\_\_\_\_.
    1 \* 2 \* 3
  - Las sentencias para el intérprete/compilador son más o menos equivalentes a las \_\_\_\_\_ en el lenguaje natural para los humanos.
- 5. ¿Qué elementos aparecen en una asignación?
- 6. Haga, por favor, un seguimiento de las siguientes asignaciones, escribiendo el valor que va asumiendo la variable involucrada en cada asignación.

$$X \leftarrow 0$$

$$X \leftarrow X + 4$$

$$X \leftarrow X + X - X * X$$

$$X \leftarrow X \% 4$$

$$X \leftarrow (x + 4) / 2$$