

Algoritmos

Probablemente hayas oído hablar de los algoritmos y necesites conocer su lógica para mejorar tus habilidades de programación, pero incluso si no eres programador, comprender los algoritmos te ayudará a resolver problemas.

¿Qué es un algoritmo?

Un algoritmo se puede definir como una secuencia de instrucciones que representan una solución a algún tipo de problema, o como un conjunto de instrucciones que, cuando se ejecutan en secuencia, conducen a la solución del problema.

Por ejemplo, imagina una hamburguesa. Para hacer una hamburguesa se pone primero el pan, luego la carne, el jamón, el queso, las verduras y, finalmente, la salsa. ¿Qué significa? Estos pasos son un algoritmo para crear una hamburguesa, enséñala a una máquina y tienes un proceso automatizado para la industria de las hamburguesas.

Es fácil de programar y diseñar. Primero defina el algoritmo. Desarrollar un algoritmo requiere creatividad y profundos conocimientos técnicos de programación. El algoritmo es independiente del lenguaje de programación. En cada tarea, el algoritmo se puede escribir y luego ejecutar en diferentes lenguajes de programación.

