**Algoritmos en programación**

Un programa de computadora es un algoritmo que le dice a la computadora los pasos específicos para llevar acabo una tarea. Los algoritmos son rigurosamente definidos para que la computadora pueda interpretarlos. El orden en que se ejecuta cada uno de los pasos que constituyen un algoritmo es fundamental. El orden más básico es de arriba hacia abajo, ejecutándose una instrucción tras otra de un código. Pero un algoritmo puede variar en su flujo u orden de ejecución de pasos dependiendo de los valores de inicio o que entran durante su ejecución. El flujo es manejado por las estructuras de control.

Algunos autores consideran que el flujo de ejecución de un algoritmo debe detenerse correctamente alguna vez, y que esto forma parte de la definición de algoritmo.

www.monografias.com › [Computación](http://www.google.com.mx/url?url=http://www.monografias.com/Computacion/index.shtml&rct=j&sa=X&ei=8ilWUPmZOsH42QXg0ICAAg&sqi=2&ved=0CEQQ6QUoADAI&q=algoritmo&usg=AFQjCNHHDBJhaoy2ELqT3U9B_tU3bunaLQ) › [Programación](http://www.google.com.mx/url?url=http://www.monografias.com/Computacion/Programacion/index.shtml&rct=j&sa=X&ei=8ilWUPmZOsH42QXg0ICAAg&sqi=2&ved=0CEUQ6QUoATAI&q=algoritmo&usg=AFQjCNFgG1_hEjCc-ECqZxpa3JRQeLlbKw)

**Algoritmo**

Algoritmo s. m. En aritmética y programación informática, conjunto ordenado de instrucciones sistemáticas que permite hallar la solución de un problema específico: el algoritmo que se emplea para hallar las raíces cuadradas; un programa informático es un conjunto de secuencias de instruccioneselementales en forma de algoritmo.

es.thefreedictionary.com/**algoritmo**

**Algoritmo**

Algunos autores consideran que el flujo de ejecución de un algoritmo debe detenerse correctamente alguna vez, y que esto forma parte de la definición de algoritmo. En tanto, otros no lo consideran así. En matemáticas, ciencias de la computación y disciplinas relacionadas, un algoritmo (del griego y latín, dixit algorithmus y este a su vez del matemático persa Al-Juarismi1 ) es un conjunto prescrito de instrucciones o reglas bien definidas, ordenadas y finitas que permite realizar una actividad mediante pasos sucesivos que no generen dudas a quien deba realizar dicha actividad.2 Dados un estado inicial y una entrada, siguiendo los pasos sucesivos se llega a un estado final y se obtiene una solución. Los algoritmos son el objeto de estudio de la algoritmia.

**Referencias:**

<http://es.wikipedia.org/wiki/Algoritmo>

**Mi definición de algoritmo**

Los algoritmos son instrucciones del ámbito informático que nos permite una ayuda para solucionar un problema del mismo ámbito y tener pasos que te permite llevar acabo una actividad o tarea.