

Israel Hernandez Vela

304560619

Características de un Algoritmo.

1.-Precisión:

El algoritmo no debe dejar cabos sueltos, la exactitud debe ser lo suficiente como para que no salgan dudas o errores.

2.- Simplicidad:

Mientras más simple, más fácil de seguir para los demás, pero si sacrificar la exactitud. Esto lo podemos hacer en separar en pasos muy básicos para que sea más sencillos de cumplir, sin perder la precisión.

3.-Finitud:

El número de pasos a seguir debe ser de un número determinado, es decir que tengan fin. Pero la cantidad de operaciones, de problemas, que puedas resolver con ese algoritmo deben de ser infinitas.

4.-Carácter Mecánico:

Los pasos a seguir de un algoritmo son muy básicos, son simples y son realizables por cualquier persona que se enfrente a ese problema.

5.- Procedimiento General:

Los algoritmos deben de ser generales, es decir, deben de poder solucionar todo una gama de problemas. Un algoritmo no puede estar enfocado a un solo problema único, pero si a un tema en específico.