

Guía de estudio Examen Final

2009 - 2010

TAE Informática

Teoría

Algoritmos

Definición de un algoritmo

Características de los algoritmos

Etapas de la solución de un problema

Diagrama de flujo

¿Qué representa un diagrama de flujo?

Símbolos y explicación de cada símbolo utilizado en los diagramas de flujo

Reglas de construcción de un diagrama de flujo

Estructuras selectivas

If, if – else, switch

Estructuras repetitivas

For, while, do – while

Guía para el examen final parte teórica.

¿Qué es un algoritmo?

¿Características de los algoritmos?

Completa y subraya las respuestas correctas:

a) Un parámetro que es enviado desde la función principal con un & se le llama _____ y tiene la característica de:

- a) poder modificar el valor únicamente en la función principal
- b) mandar la dirección de memoria para que sea modificado por la función
- c) ser parámetro por valor que permite cambiar el mismo

b) Un _____ es la representación gráfica de un algoritmo.

c) La diferencia entre un FOR y un WHILE es:

- a) uno es un la instrucción para realizar un ciclo el otro no
- b) el número de repeticiones que realiza.
- c) En uno se conoce el número de iteraciones en el otro no

Práctica

Resolver problemas
Diagrama de flujo
Mapa de memoria

Guías y prácticas de los cursos de certificación:

- ✓ Excel
- ✓ Word
- ✓ PowerPoint