

Clase #02 de 27

Evaluación #0

Marzo 21, Lunes

Términos de la Evaluación #0

- Información
 - Sistema de información
 - Abstracción
 - Área de programación
 - Área de sistemas de información
 - Función matemática
 - Grafo
 - Autómata finito
 - Secuencia
 - Conjunto
 - Conjunto Ordenando
 - Multiconjunto
 - Powerset o Conjunto potencia
 - Partición de un conjunto
 - Algoritmo
 - Paradigma
 - Tipo de Paradigma
 - Tipo de Paradigma
- Declarativo
- Tipo Paradigma Imperativo
 - Paradigma Funcional
 - Paradigma Lógico
 - Paradigma Orientado a Objetos
 - Paradigma Procedural
 - Lenguaje de programación multiparadigma
 - Estilo de programación estructurado
 - Tipo de dato
 - Estructuras de control de flujo de ejecución de la programación estructurada
 - Tipo de dato Abstracto
 - Función versus Procedimiento
 - Parámetro versus Argumento
 - Parámetros de entrada, de
- salida, y de entrada/salida: in, out, inout.
- Transferencia por valor o copia, versus variable, o referencia.
 - Archivo
 - Memoria secundaria versus memoria primaria
 - Pila
 - Cola
 - Lista
 - Implementación contigua
 - Implementación enlazada.
 - Tratamiento de casos excepcionales
 - Arreglos vacíos.

Tareas para la próxima clase

1. Leer de[K&R1988] *desde la tapa* hasta la sección 1.3 **La Sentencia for inclusive**.