

Clase #02 de 27

Evaluación #0

Marzo 21, Lunes

Agenda para esta clase

- Evaluación #0
- Resolución en conjunto.

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
- 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 la programación estructurada
- Tipo de dato Abstracto
- Función versus Procedimiento
- Parámetro versus Argumento
- Parámetros de entrada, de salida y de entrada/salida
- Transferencia por valor, variable, referencia y copia
- Archivo
- Memoria secundaria versus memoria primaria
- Pila
- Cola
- 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**.