

**Title:** Algoritmos, diagrama de flujo y pseudocódigo

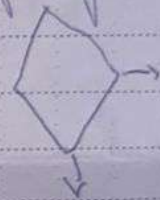
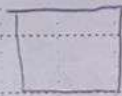
**Keyword**

**Topic:** Diagrama de flujo

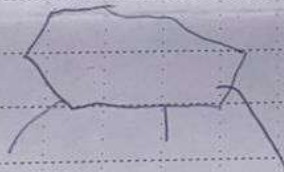
**Notes:**

Un diagrama de flujo es una representación de un algoritmo en pasos y procesos para poder resolver un problema.

Simbolos de un diagrama de flujo.



**Questions**



Los diagramas tienen reglas

- 1- Inicio y fin
- 2- Líneas rectas
- 3- Todo tiene que estar conectado
- 4- Arriba para abajo

**Summary:**

Esta es una herramienta esencial en la planificación y diseño de algoritmos y procesos. Ofreciendo una representación visual clara y estructurada de los procesos.

By Carlos Pichardo Vinque



Title: Tipos de datos.

Keyword

Topic: Diferentes tipos de parámetros C

Notes: Los datos que maneja una computadora se dividen en simples y estructurados. Los datos simples son una única casilla de memoria y se dividen como enteros, reales y caracteres.

Questions

Los datos identificados que una computadora procesa, y estos simples o compuestos. Se almacenan en celdas de memoria. Almacén como identificador. Estos se crean usando letras, dígitos y el carácter (-).

Se utilizan operadores para poder realizar operaciones simples y complejas. Se distinguen de operadores aritméticos: simplificador, de incremento y decremento.

Summary:

Los identificadores son nombres utilizados para referirse a celdas de memoria y están en parámetros para letras y dígitos y caracteres.



NAME  
Enghs Alaudomson

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME  
14/9/2022

Title: Operadores

Keyword

Topic: Diferentes tipos de operadores.

Notes: Los operadores en C se dividen en varios categorías. Cada uno diseñado para cumplir funciones específicas en el procesamiento de datos.

Los operadores aritméticos permiten realizar operaciones matemáticas básicas como suma, resta, multiplicación y división.

Questions

Los operadores relacionales son utilizados para comparar los valores y determinar su relación.

Operadores de incremento y decremento que nos permiten de forma eficiente.

Summary: Los operadores son esenciales para realizar una amplia gama de operaciones en la programación en C. Desde cálculos matemáticos hasta manipulación avanzada de datos y control de flujo.



NAME  
Engel Abuschemsen

PAGES

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME

Title: Construcción de diagramas de flujo

Keyword

Topic:

Notes: Un diagrama de flujo es una representación gráfica que muestra los pasos y procesos involucrados en la solución de un problema o la ejecución de un algoritmo.

Diagrama de flujo

Questions

Inicio  
A, B, C, D  
↓  
D, C, B, A  
↓  
Fin

Inicio  
CLA, SOS, Sur  
3A, cac, Re  
↓  
 $PR(SOS + CLA + 3A + cac)$   
PR  
↓  
SOS, Ins, PR  
↓  
Fin

Summary: La construcción adecuada de diagramas de flujo es fundamental para la creación de algoritmos efectivos y eficientes.