

NAME: Luis Enrique PAGES: 4/6 SPEAKER/CLASS: P11 DATE - TIME: 12/11/2024
Title: Aplicaciones generales

Keyword: Topic: Aplicaciones de los sistemas

Lógica
Boole

Notes: Los sistemas numéricos permiten el orden de distintos tipo de información, y podemos encontrarlos en distintas áreas de nuestra sociedad.

Questions

Cómo se encuentran estos sistemas en la sociedad?

Binario: Surgido en la matemática Booleana utilizando 0 y 1 para definir verdaderos y falsos (principios lógicos), a través de este el PC se comunica con presencia y ausencia de energía (1, 0) y puertas lógicas que cambian el resultado dependiendo de la información anterior.

El Octal sirve para que la PC almacene información en bits de 3 en 3.

El hexadecimal se encuentra en las IPv6 y los bytes de la PC.

Summary: Los sistemas de conteo se presentan en la sociedad no solo en el almacén de un computador.

NAME: Luis Enrique Guzmán
PAGES: 2/4
SPEAKER/CLASS: P. Mecatrónica
DATE - TIME: 11/09/2024
Title: Introducción

Keyword:
Contar
aditivo
Decimal
y binario

Topic: sistemas numéricos

Notes: Desde nuestros inicios hemos visto la necesidad de contar, sin embargo, los sistemas primitivos carecían de la capacidad de expresar cantidades grandes y pequeñas.

A través del sistema posicional y aditivo, en la Edad surge el sistema decimal. Este sistema utiliza 10 cifras de (0 a 9) y al llegar al máximo se reinicia agregando una cifra a la derecha y mientras las cifras a la derecha aumentan su valor.

Questions

¿Quié-
son?
¿cómo
son?
¿cuáles
son?

También existen el sistema binario, octal, y hexadecimal, que funcionan como el decimal pero utilizan más rápido o despacio dependiendo del número de cifras (2, 8, 16).

Summary:

Los sistemas numéricos nos permiten analizar y administrar, y si utilizamos cualquier contable.

2024

NAME: Luis Guzmán PAGES: 3/4 SPEAKER/CLASS: P. Mucabrona DATE-TIME: 11/09/2024
Title: Operaciones de aritmética

Keyword: Operaciones

Process: Notes: a parte de captar los sistemas numéricos nos permiten realizar distintos procesos llamados operaciones
suma
resta
multiplicación
división
Entre estos podemos encontrar:

Suma: Operación matemática que consiste en sumar dos o más números para obtener un resultado

Questions: Resta: consiste en restar para obtener un resultado.

¿qui son?

¿cuáles son?

Multiplicación: consiste en sumar valores repetidamente para llegar a una conclusión.

División: consiste en llegar a un resultado a través de la separación organizada.

Summary: En matemáticas hay un ser números de operaciones por lo tanto hay que conocer las reglas para armar a las mas complejas.

algo de inferencia
tipos de inferencia
es inferencia sobre hipótesis

NAME: *Huor Enrique* PAGES: *1/4* SPEAKER/CLASS: *P. Mecatronica* DATE - TIME: *12/09/24*
 Title: *Conversiones generales*
 Keyword: *Conversiones generales*

Experiencia Notes: *Los sistemas posicionales que utilizamos comparten rasgos que nos permiten convertirlos de unos a otros y crear nuestros propios sistemas numericos. Cada uno de estos sistemas tienen diferentes funciones diferentes, por lo tanto es necesario compartir los métodos de conversión.*

Questions

¿Quiénes utilizamos? *Los sistemas numericos utilizan la forma exponencial para expresar cantidades mas grandes ($10^3 = 1000$ $10^6 = 1000000$). Esto permite la conversión de sistema mas pequeños a mas grandes (binario \rightarrow decimal \rightarrow hexadecimal) y para convertir de mas grande a pequeño se usa el residuo.*

Summary: *En informática utilizamos distintos sistemas para organizar los distintos tipos de informacion por lo tanto es importante saber manejarlos.*

Summary: *Los sistemas numericos se utilizan en administracion y se utilizan en contable.*

El peso de los IPv6 y los bytes de la R.

Los sistemas de conteo están en la sociedad no solo...