

Isai Mafica Programación Colloz Richards 3/2/2023

Title *Lógica Matemática*

Keyword

Topic *Definición*

Disciplina
reglas
técnicas
tiempo
teorema
equivalencia
aprendizaje

La lógica es una disciplina que por medio de reglas y técnicas, determina si un razonamiento es válido. El elemento fundamental de la lógica es la proposición. Es posible cambiar de tiempo las proposiciones para que tengan sentido, de la manera que en el lugar de decir "compro" se puede decir "es posible decir" o "compro" sin que esto. El enunciado exterior tiene formatos de teorema, en donde la premisa es la conclusión. Se dice que dos proposiciones son lógicamente equivalentes si sus resultados son iguales para todos sus valores. Los operadores lógicos se realizan de la misma manera, los métodos de verificación por contradicción usando la lógica de proposiciones.

Questions

La lógica
tiene algún
uso?

Summary: Método de razonamiento usando la lógica usando reglas y técnicas para determinar si los argumentos dados son falsos o verdaderos.

Isai Mejia

Programa de Ciberseguridad

2/2/2023

Title Algebra Booleana

Keyword

Topic

Definición

Sistema
valores
Describe
manipulón
operaciones
Combinación

El Algebra Booleana es un simple sistema matemático que utiliza solo los valores verdaderos (1) y falso (0) para describir y manipular operaciones lógicas. Fue desarrollado por George Boole en el siglo XIX y es utilizado en la lógica matemática, la teoría de circuitos y la información para describir operaciones de

Questions

¿Cuál es
el límite
del algebra
de Booleana?

entrada y salida y realiza cálculos binarios. Los operadores básicos en el algebra Booleana son, AND, OR y NOT, que pueden combinarse para describir cualquier operación lógica compleja.

Summary:

Un sistema matemático con dos valores, verdadero (1) y Falso (0) se utiliza para describir operaciones lógicas y se basa en tales operaciones AND, OR y NOT, la se aplica en la lógica matemática, la teoría de los circuitos y los Binarios.