Title: Lógia matemática

Keyword

proposición Lógica operados Topic: Preforiciones, tipos y operadores.

Proposiciones: Una proposición o enquirdo es una cración, frase a eleprosión matemática que quede que follos o verdadora, pero no ambas a la pez, La proposición es un elemento frandamental de la lógica matemática.

Proposiciones Compuestos: Existen conectore a equadore Logicos que permiten forman proposiciones compuestos compuestos compuestos compuestos compuestos compuestos compuestos compuestos compuestos comectodos por medio de operadore logicos. Algundos conectodos por medio de operadore logicos. Algundos comi-

Questions

- Operador and (y): Se utiliza para conectar des proposiciones que se deben cumptir para que se pueda ostener un resultado verdadore. Su simbolo es 1.

- Operador or (o): Con este agrador se estiens un resultado falso cuando las dos proposiciones son felsos. Se indica por medio de los siguientes simbolos: [V,+,v].

Summary: En novemen las proposiciones sols pueden ser falsas o verdaderes / nunca las dos a la vez. Las proposiciones compuestas está compuesta cuando está integrada por dos o más preposiciones simples. Algunas do estas apendores son and (y) cuyo sámbolo és 1 y or (s) cuyo sámbolo puede ser [V, +, V].

Title: Lógica matemática.

-						
K	63	V	W	n	r	d
	•			•		-

Valor
Tautología
Frogración
Inferencia
Argumentos

Table de verdad: Mediente una table de vardad se queden mostrar los resultados actenidos al aplian los operadores lógicos a una proposición comquesta, así como el resultado de la proposición para diferentes valors de los proposiciones simples que la componen.

Questions

Inferencia lógia: Los argumentos basados en trutológias sen métodos de resonamiento universalmente correctos que dependen se la forma de los proposiciones, no de los valores de Verdad. Estos argumentos se llaman reglas de inferencia y formitan relacionar proposiciones para al tenes una tercera Volida en una demostración.

Es: A + B = C ... A + C

Summary: En resumen, el operador not (no) nieza la proposición da Tablo de verdod sieve para ver los resultados astenidos al apliar los operados lógicos a una proposición compuesta. La inferencia Cózica relaciona es el pracaso de suca conclusiones a parter de proposicione previos.