Lógica

La lógica es la ciencia formal y rama tanto de la filosofía como de las matemáticas que estudia los principios de la demostración y la inferencia válida, ​ las falacias, las paradojas y la noción de verdad.

Proposición ​

En filosofía y lógica, el término proposición se usa para referirse a:​Las entidades portadoras de los valores de verdad.​Los objetos de las creencias y de otras actitudes proposicionales.​El significado de las oraciones declarativas o enunciativas

Valor de verdad de una proposición

Se define como proposición o enunciado a una oración declarativa carente de ambigüedad, que es verdadera o falsa, pero nunca las dos cosas simultáneamente. La veracidad o falsedad de un enunciado se llama su Valor de Verdad

Operadores lógicos

Los operadoreslógicos interpretan los operandos de puntero como valores de números enteros sin signo. Al igual que los operadoreslógicos y relacionales en D, los operandos son verdaderos si tienen un valor de número entero distinto a cero y falsos si tienen un valor de numero entero cero.