LÓGICA PROPOSICIONAL

INTRODUCE:

* 2 CONSTANTES True Faise.

* OPERADORE (A, V, 7, =, =>)

OPERADORES ASSOCIATIVOS:

A, V, 三, 章

SINTAXIS -> LECTURA Y ESCRITURA

SEMANTICA - SIGNIFICADO

NIVELES DE PRECEDENCIA () RAKES Y POTENCIAS PRODUCTO Y DIVISION MAX, MIN MAXIMO Y MINIMO SUMAY RESTA

= , 5 > OP. DE COMPALACION

NEGACION DISYUNCION Y CONJUNCION

IMPUCACIÓN Y CONSECVENCIA

EQUIVALENCIA Y DISCREPANCIA

VANDEZ Y SATISFACTIBILIDAD

SATISFACTIBLE - VER. PARA ALGUNOS VALORES PROBAR LA VALIDEZ DE UNA FORMULA VÁLIDA - VERD. PARA TODOS LOS VALORES NO VALIDA - FALSA PARA ALGUNOS VALORES

NO SATISFACTIBLE & FALSA PARA TODOS LOS VALUNES TÁLCULO PROPOSICIONAL

JOS PERMITE DEMOSTRAL TEOREMAS Y PROPIEDADES AL ESTILO DE UN LÁLULO. DEMOSTRACION

ME DIANTE UNA SERIE DE PASOS DUSTIFICADOS CON AXIOMAS Y TEOREMAS

LGIBNIZ

RECHPLAZAR EN UNA FORMULA UNA EXPRESION POR OTRA EQUIVALENTE. SIN QUE ALTURE OL SIGH. DE LA FORM.