

EXRZ

41192; = 4 seeso'se S={C1, C2, C3, C4, C5} é inconsistente; Remonseur vandveis: em Cz usa-se u, em rez de x ja usada em Cs S={7P(n) V R(f(n)), 7Q(u) V R(f(u)), P(A) V Q(B), 7R(3), 7R(W) 9 Usando resolues mostrar que 5 é inconsistente: C151: 7P(A) VR(f(A)) G1= { A/21 umg de {P(x), P(A)} C3: P(A) V Q(B) C6: R(f(A)) v Q(B) Res (C151, C3) C252: R(f(B)) V 7Q(B) 52= 3 B/mg) C7: R(f(A)) V R(f(B)), umq de { Q(B), Q(u) } C453: 7R(f(4)) - Res (C6, C252) C8: R(f(B)), G3=(+(4)/3) ung de { R(\$(4)), R(3) 6 C5 54: TR(F(B)) > Res(C7, C453) Res (C8, C554), 54= { f(B)/w } . Donde, Se inconsistente, ing de { R(f(B)), R(w)} logo, 91, 1/2 = 4 e verdadera, on seja, y é ensequência lofita de Gre Go.