C(S)=61+61 x(R(S)-H1 x C(S)+D(S)-Hp x C(S))

(C(S)=(G, x Gp x R(S))-(G, x Gp x H, x C(S))+(G, x Gp x D(S))

-(G, x Gp x Hp x C(S))

-> C(S) + (G, xG, XH, xC(S)) + (G, +G, XH, xC(S)) = (G, xG, XR(S)) + (G, xG, xD(S))

C(S) (1+G, xG, xH, +G, xG, xH,) = G, xG, xR(S)+G, +G, +G, x

((S) x (1+6, xG, xH, +G, xG, xHp) = G, x6, x(-R(S))

C(S) = G, xGy R(S) (1+G, xG, XH, +G, xG, XHy)

C(S) + (1+G, xG, xH, +G, xG, xHy) = G, xG, xD(S)

C(S) = G, *G, XH, +G, XG, XH,)

- Car. Nu Tunes an=[u,w,q,0]T (q s) x (- (eDn + YeD)/u,) + (et anteta, /u,) = x - (q s) x (cLa+YL1)/u, - (q s) x (cLa+eD1)/u, = y = y (as x e/ Iyy) x (ema+ (cm)/4, + (cm+ cm+,)/4, " " " 0.01.0 (qs)xeDSE B= (qsim)xCLBE (as xc/Iyy)x Cm SE

G(S) = (K, Xlox(-KA(1+STA))) (Sx (SA+10) x(S++778pasps+&sp+)+K, xloxkq) ا تسبل لايلاس نيفس از تاع لسبل صنوان معادله دهر السبل سيسم را برست أورد. هجيس بانتخاب متفيرهاي مالاع ميتوان معادله فيهاي حالت مسيستم را نيز برنست دورد 9 - 9 + 49 + 49 - Kin + 9n - in + 40 y y + kg - g + kg - Kin + 4g' - n + 10n