1661160 V X[n]- En [t-1] w(n-y) a-1 4, [n]= En 1, [k-y) wh-to 2/10/ (b) Mp[n]=anich]+brichj K= Mp[K-Y] u[n-r] Jr [n] = & nr[k-r] ~ [n-r] ye [n]= を(an,[k-r]+bnr[kr])u[n-r] = a & n, [K-r] + b2[K-r] n[n-t] = a y, [n]+b /+ [n] (قطی است Zn[K-Y-ho]u(n-r) + y[n-no] المِحا مُفَاجِون بِالنَّاسَ إِمَا زِدَارِد على بِع نَارَ مِدَارِ لِمِبْآيِنَمْ وَكَارِدُالِهِ h [n]= = (x-y) u(n-y) = u(y-y) چون ITI نیت نی وان با با مخصر بدر اسی کرد

物点はての

ا دا فظه و غيركلي عون كر با آينه كار دوارر YCt)= n(++) Cos(wt). y (t-to) = n (t-to+1) (os(wt-to))  $= \int \int u dt \hat{I}$ a Ct-totl) x coscw t) 7. y(t-to) VICES = 2 ((+1) (65 (wt) My (to) = no (ttl) Cos (wt)

My (to) = a ni (to) + b nr(to) Yelt)= ny Ctfy Los (Wt) Trit) -(ani(++)+bnr(++y) (os (wt) Y,(t) = a m,(t+1) Los (wt)+ b mr (t+1) cos (wt)

J,(t)

J,(t) Yr (4) = a y, (4) + b yr (4) = { - (5)  $n(t+1) \subset D$   $(os(\omega t) < 1 = ) \qquad n(t+1) (os(\omega t) \subset B)$ ING C YCTICB h (t)=S(++) Cost(wt) یون ITI سے لی وان ا برسی فالے فر بہ بہ زیم البر

- 2 Ch+1]-2 [n] J. Justo John C