02 Responde ao impulso de vistoria equivalente ouxe Ro fn J = Uro - 13 K, Enj = 0 rumj hyrnJ= SrnJ - Srn-2] ham I wind him] him h3ln] they [m] = h, [m] x [h2[m] -h3[m]] + Ry[m] hey In ] = Orum ] \* [ um ] - um - IJ] \* [ sm - sm. o] hey [n] = anutnj \* [S[n]] \* [S[n]->[n.2]] heginj= anuinj\*[ Sinj]\*[Sinj-Sin-2]] hey Inj = anu Imj Strij - an winj Stri-2] ReginJ= anuing - and in-27 

Ami

Q3. lópio 1 Brais e Disdomais: . O que é um sinol? Define sistema. Olma finção que carrega emos informaçãos Doda pela liquisca XInJ = X(nT), sonde T é p período de amostragem.

Sistema e um processación de sinois Que posseri uma entrada e uma sociola. · PHOVA · definicio. Binal e uma função de uma ou mas voriávois que porta informação a cerra de sum lensmons físico Ex: voz humans, imagem, uible e. L. C. Biblione é uma função que monjula um pu maio pensos pora geran novos pres. Ex. codificación de voz, como himanos este  $\begin{cases}
TnJ = \begin{cases}
0, & n \neq 0 \\
1, & n = 0
\end{cases}$