Considere a função impulso como $\delta[n]$. Considere um sistema cuja resposta ao impulso é dada por $h[n] = 2.\delta[n+1] - 2.\delta[n-1]$. Qual a saída do sistema se a entrada for $x[n] = \delta[n] + 2.\delta[n-1] - \delta[n-3]$?

Colculamos a saila pela soma de convolução.

2CKJ existe para K = 0, 1, 3.

$$y cn = n(0).h(n) + n(1).h(n-1) + n(3).h(n-3)$$





