









b) Para ser invariante no tempo S(x[n-a]) = y[n-a]
então considerando XIII) uma entrada arbitrário  yIn] = 23 XIII) ()
e uma entrada X2[n] = X1[n-a] ns Com a saida Correspondente Y2[n] = \( \sum_{\text{X:n-3}} \text{X}[n-a] \)  K=n-3
Consider and $\alpha$ eq. $\Omega$ :  YELD- $\alpha$ = $\sum_{k=n-3}^{n+3} x_k L_n - \alpha$
Como Y2 [n] = Y1 [n-a], esse sistema é invariante no tempo.

