$$h[m] = (1)^{m} U[m]$$

$$t_{xons}]_{otmondo} (o) en exponenciaes$$

$$(o(x)) = e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[m] = \sum_{k=-\infty}^{+\infty} h(k) \cdot \frac{1}{2} \cdot (e^{tx})_{tom} + e^{tx}$$

$$V[$$

Sabendo que: En[k]. A dub (m-k) + (c) ub) A dub m buscando H(edwo) a com no h[m]=(3) u[m] H(edwo) = 20 (3) mu[n] e-swn = 50 (3) m -dwn H(edw) = 50 (3. 0 dw) m H((2)) = 1 1-30-3W Y[m] = \frac{1}{1-\frac{1}{3}\end{array} \frac{1}{3}\end{array} transformando as exponenciais complexas em cosenos $[40] = (9)(\frac{1}{5}0^n) - \frac{1}{3}(9)(\frac{3}{5}0^n) + \frac{1}{5}(9)(\frac{3}{10}0^n) + \frac{1}{15}(9)(\frac{3}{5}0^n)$ 1-2(分(五)+1/9