

Untuk memperoleh nilai $y(k)$, dapat digunakan tabel "lembar kerja" (spread sheet)

$$x(k) \begin{cases} = 0, & k < 0 \\ = 1, & k \geq 0 \end{cases}$$

k	$x(k)$	$y(k)$
0	1	0
1	1	1
2	1	$1 + (3)(1) = 4$
3	1	$1 + (3)(4) - (3)(1) = 10$
4	1	$1 + (3)(10) - (3)(4) = 19$