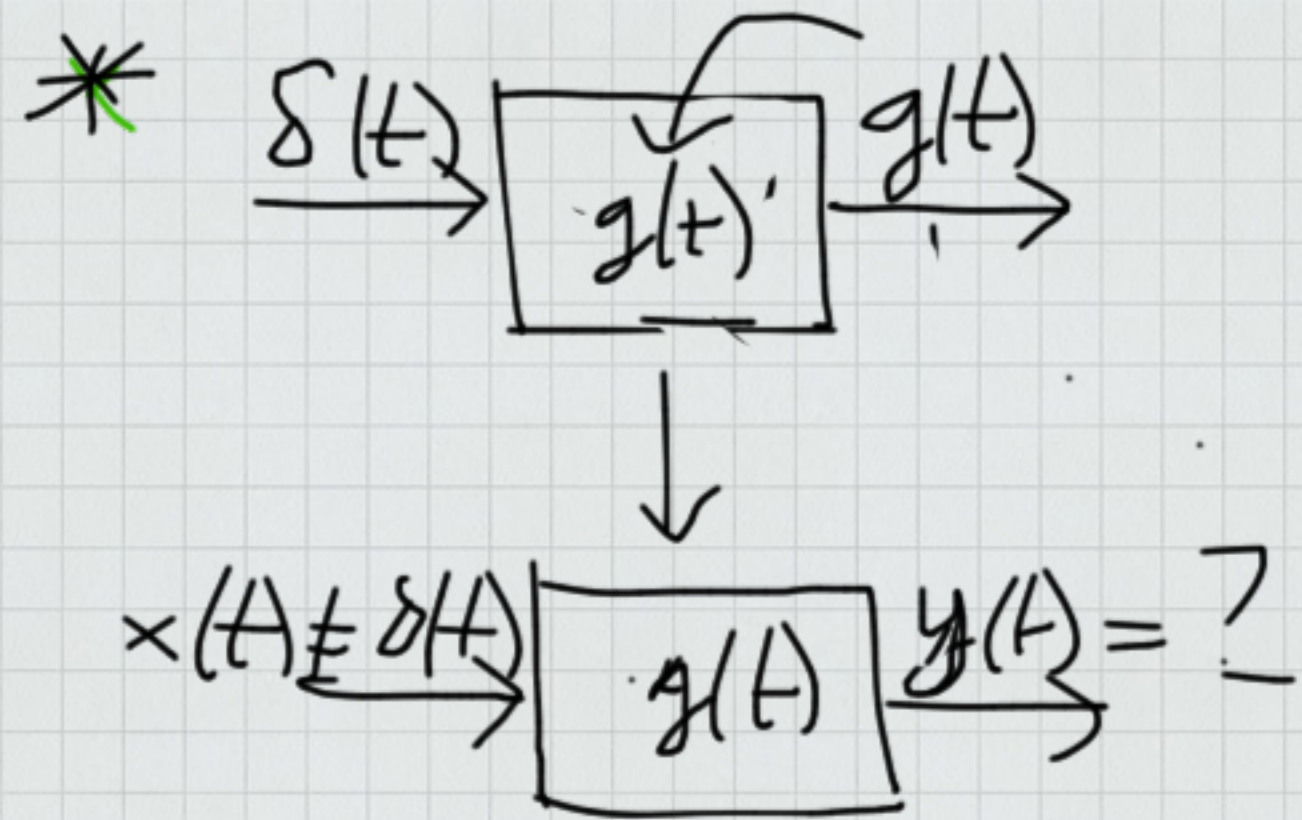




Nisbah-Alih $g(t)$ adalah keluaran untuk masukan $\delta(t)$

Jika masukan $x(t)$ bukan $\delta(t)$, bagaimanakah keluaran $y(t)$?

Keluaran $y(t)$ adalah KONVOLUSI antara $x(t)$ dan $g(t)$: $\tau = \text{tau}$

$$y(t) = \int_{-\infty}^{\infty} g(t-\tau) x(\tau) d\tau$$

$$= \int_{-\infty}^{\infty} g(\tau) x(t-\tau) d\tau$$

} integral konvolusi