(.ief(t)
$$\neq u(t) = \int_{-\infty}^{t} f(t) dt$$
 $\Rightarrow f(t) \neq u(t) = \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} f(u) d(t-u) = \int_{-\infty}^{\infty} f(u) du$
 $z \cdot f(t) = \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} f(u) d(t-u) = \int_{-\infty}^{\infty} f(u) du$
 $z \cdot f(t) = \int_{-\infty}^{\infty} f(t) = \int_{-\infty}^{\infty} f(t) + \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) du$
 $= \int_{-\infty}^{\infty} f(t) = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} \int_{-\infty}^{\infty} f(t-t) dt = \int_{-\infty}^{\infty} \int$