

Created with IDroo.com

Calculamos que

que es invertible!

Sabemos $L = L_o$, $t = \frac{T}{2}$, $\mu = 0$ aterriza por fix(f).

Si el diferencial de

P(L, t, 0)

por L_o , $\frac{T}{2}$ es invertible, entonces IFT implica que existe soluciones de

 $P(L_{\mu}, \frac{T_{\mu}}{2}, \mu) \in fix(f)$

para $0 \le \mu \ll 1$.