3 es de orden 2 Supongamos que el enunciado es vercladero entiences: Sea $f(m) = 3^m$, $g(m) = 2^m$, se debe cumplin que $f(m) \leq q(m)$ $m \geq m_0$ 3^m < 2^m 3 m × 1 $\left(\frac{3}{2}\right)^{m} \leq 1$ 3 = 1 = 1 Abrunch pues 3/2 > 1 El alsureto vivo de suponer que f(n) ≤ g(n) V m≥ mo, por Do tunto el enmado es FALSO.