

Derivada:

-  $T_{dr}(a,b) \leq T_{br}(a,b)$ , supóngase  $a=1$

$$T_{dr}(a,b) = b = \max\{0, b\}$$

$$\leq \max\{0, a+b-1\}$$

$$\leq \max\{0, a+b-1\}$$

$$\leq T_{br}(a,b) \checkmark (5)$$

El caso  $b=1$  es análogo. Supóngase,  $a, b \leq 1$

$T_{dr}(a,b) = 0$  Como 0 es cota inferior de toda norma  $T$ . Véase:

$$T_{dr}(a,b) = 0 \leq T_{br}(a,b) \checkmark (6)$$