60 . Uma relação de ordem parcial é quando a relação é regleniva,
of Uma relação de ordem parcial é guando a relação é regleniva,
Para a relação ser reglexiva no ordem lexicográfica, temos que provas que para todo par de inteiros, esse par de inteiros é nevos or igual a ele nesmo. Para provarmos, temos que;
(a,b) {lex (a,b) ( ) (a { a ) V (a = a   b * b)   F V V V V
Como pademos votos, a prova é verdadeira
Para a relaçõe ser antissimetria va ordem lexilográfico, temos que provar que #5 pares (a, b) estão relacionados com (b, a) e que b=a.
Se: (((a,b) < lex (b,a)) 1 ((b,a) < lex (a,b)) Logo, a=b
Issa stave parque quando pegamos a relação de "nenos ou igual" No conjunto dos inteiros, ela seria antissimetrila. Temas que:
A únita forma de (a \ b) \ (b \ \ a) ser Verdode, é impliando que a = b. Pois, (a \ b) \ (b \ \ a) \ \ \ algo impossível de orderes
eninala