



$a3.b3'$

$a3 > b3$

$a3 = b3$
 $(x3=1)$

$a3 < b3$

$a3'.b3$

$x3.a2.b2'$

$a2 > b2$

$a2 = b2$
 $(x2=1)$

$a2 < b2$

$x3.a2'.b2$

$x3.x2.a1.b1'$

$a1 > b1$

$a1 = b1$
 $(x1=1)$

$a1 < b1$

$x3.x2.a1'.b1$

$x3.x2.x1.a0.b0'$

$a0 > b0$

$a0 = b0$
 $(x0=1)$

$a0 < b0$

$x3.x2.x1.a0'.b0$

A>B

A=B

A<B









