

es-causl-fifo^{11,40}

$\forall es:ES, a, b:E.$

$(\uparrow isrcv(a))$

$\Rightarrow (\uparrow isrcv(b))$

$\Rightarrow (lnk(a) = lnk(b) \in IdLnk)$

$\Rightarrow (sender(a) < sender(b))$

$\Rightarrow (a < b)$