

## **fifoSender-reverse-order**<sup>11,40</sup>

$\forall es:ES, ff:FIFO, i:ff.C, e, e':\{e:E \mid ff.R(i,e)\}, j:ff.C.$   
 $(ff.S(j,i,ff.Sender(i,e)))$   
 $\Rightarrow (ff.S(j,i,ff.Sender(i,e')))$   
 $\Rightarrow e \leq e'$   
 $\Rightarrow (\neg(ff.Sender(i,e') < ff.Sender(i,e)))$