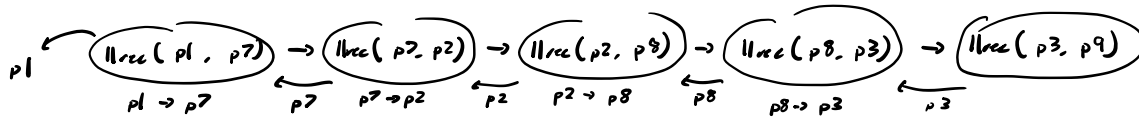


a) $p_1 \quad p_2 \quad \dots$
 $in1 \rightarrow 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4 \rightarrow null$

$in2 \rightarrow 5 \rightarrow 6 \rightarrow null$
 $\quad \quad \uparrow \quad \uparrow$
 $\quad \quad p_7 \quad p_8$



resulting list : $1 \rightarrow 5 \rightarrow 2 \rightarrow 6 \rightarrow 3 \rightarrow 4$

b) $in1 = null$

$in2 \rightarrow 2 \rightarrow null$

$llrec(p1, p2)$

returns $p2$, only 1 call

resulting list : 2