$1 \rightarrow Nul$

 $2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $5 \rightarrow 4 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 6 \rightarrow Null$

 $5 \rightarrow 4 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow 6 \rightarrow Null$

 $5 \rightarrow 4 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $4 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 3 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$

 $4 \rightarrow 8 \rightarrow 7 \rightarrow 2 \rightarrow 1 \rightarrow Null$