4)
$$in | = 1 \rightarrow 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$$

 $in 2 = 5 \rightarrow 6$
 $in | -7 \text{ next} = 1 \text{ linc}(in 2, in | -7 \text{ next})$
 $1 \rightarrow 7 \text{ li}(56, 234)$ $-7 \text{ in } 1 = 1$
 $in 1 : 5 \rightarrow 6$
 $in 2 : 2 \rightarrow 3 \rightarrow 4$
 $in 2 : 6$
 $2 \rightarrow 7 \text{ li}(6, 34) \rightarrow 7 \text{ lin}(=2)$
 $in 1 : 6$
 $in 2 : 3 \rightarrow 4$
 $in 2 : 6$
 $2 \rightarrow 11(6, 34) \rightarrow 7 \text{ lin}(=2)$
 $in 1 : 6$
 $in 1 : 6$
 $in 1 : 6$
 $in 2 : 3 \rightarrow 4$
 $in 2 : 7 \rightarrow 4$
 $in 2 : 8 \rightarrow 7 \rightarrow 4$
 $in 3 \rightarrow 7 \rightarrow 4$
 $in 3 \rightarrow 7 \rightarrow 4$
 $in 4 : 3 \rightarrow 7 \rightarrow 4$
 $in 6 \rightarrow 11(34, NVLL) \rightarrow 7 \text{ Return in } in | in | = 6$
 $in 1 : 3 \rightarrow 7 \rightarrow 4$
 $in 2 : NULL \rightarrow 7 \text{ Return in } in | = 6$

Final Linued Let: 1,5,2,6,3

h) In1: nullptr

in2: Z -> Return in2:

in2= Z

Anal Unked LB+: Z