

Sod1

chain1	chain2	i
2pos(1) ->4-->5->1->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	
		1
2->4(pos1)->5->1->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	2
2->4->5(pos1)->1->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	3
2 ->4->5->1(pos1)->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	4
Returns False		

Sod2

chain1	chain2	pos1 != null && pos2 != null
2(pos1)->4-->5->1->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	
		TRUE
2->4(pos1)->5->1->1->9->null	2->4(pos2)->5->1->4->null	TRUE
2->4->5(pos1)->1->1->9->null	2->4>5(pos2)-->1->4->null	TRUE
2->4->5->1(pos1)->1->9->null	2->4>5->1(pos2)->4->null	TRUE
2->4->5->1->1(pos1)->9->null	2->4>5->1->4(pos2)->null	TRUE
Returns False		

Sod3

chain1	chain2	pos1 != null
2(pos1)->4-->5->1->1->9->null	2(pos2)->4->5->1->4->null	TRUE
2->4(pos1)->5->1->1->9->null		TRUE
2->4->5(pos1)->1->1->9->null		TRUE
2->4->5->1(pos1)->1->9->null		TRUE
2->4->5->1->1(pos1)->9->null		TRUE
Returns False		

i<=4	if((pos1 == null) (pos2 == null))	if(i == 1 l == 4)
TRUE	FALSE	TRUE
TRUE	FALSE	FALSE
TRUE	FALSE	FALSE
TRUE	TRUE	TRUE

if(pos1.Value != pos2.Value)
FALSE
FALSE
FALSE
FALSE
TRUE

found	node2	node2 != null && !found
FALSE		
	2->4->5->1->4->null	TRUE
TRUE		FALSE
FALSE	4->5->1->4->null	TRUE
TRUE		FALSE
FALSE	5->1->4->null	TRUE
TRUE		FALSE
FALSE	1->4->null	TRUE
TRUE		FALSE
FALSE	4->null	TRUE
FALSE	null	FALSE

if(pos1.Value != Pos2.Value)
FALSE
TRUE

אם n הוא אורך הרשימה המשותפת, אז הסיבוכיות תהיה $O(1)$, מכיוון שהצעד

אם n הוא אורך הרשימה המשותפת, אז הסיבוכיות תהיה $O(n)$, מכיוון שהצעד

if(pos1.Value == node2.Value)	if(!found)
TRUE	FALSE
TRUE	
	FALSE
TRUE	
	FALSE
TRUE	
	FALSE
FALSE	
	TRUE

אם n הוא אורך הרשימה המשותפת, אז הסיבוכיות תהיה $O(n^2)$, מכיוון שה

