

sod (n = 1 → 2 → 3 → 4 → null):

if f

p = 2 → 3 → 4 → null

n = 1 → 3 → 4 → null

p = 2 → null

sod (3 → 4 → null)

sod (n = 3 → 4 → null):

if f

p = 4 → null

n = 3 → null

p = 4 → null

sod (null)

sod (null):

if T

return

void : void

Time complexity: $O(n)$ as we traverse the list.

~~Space complexity: $O(1)$ as we use only a few pointers.~~

For a linked list of size n , the time complexity is $O(n)$.

For a linked list of size n , the space complexity is $O(1)$.

For a linked list of size n , the time complexity is $O(n)$.

iii 3

$O(n \cdot m)$	$O(1000n) = O(n)$
$O(1000n) = O(n)$	

ii

כל המסומכים של sed היא $d(1)$ כיון

להסמל הקטן / כל היותו 3 כללים ושא הקנה

$c = k$. k ושא $\rightarrow 1$ כל קטל וקטל ושא כל
 $k=3$ הסמל. ושא. $d(3) = \text{~~sed~~} = d(1)$

i. שג מס. ישא = שן מאו הני להקל הניו

void תי אן. ושא מאו הניו ושא ~~void~~

שג הניו א ושא

מיל

מאגיס!

המחבר קיבל גילוי

ה.ר.

המחבר קיבל גילוי (ה) כלל מ גילוי מוסרתי

ב.

המחבר קיבל גילוי מוסרתי מ גילוי מוסרתי

המחבר

8/6

המחבר קיבל גילוי

ה.ר.

המחבר קיבל גילוי (ה) כלל מ גילוי מוסרתי

ב.

המחבר קיבל גילוי מוסרתי מ גילוי מוסרתי

המחבר קיבל גילוי מוסרתי מ גילוי מוסרתי

המחבר קיבל גילוי מוסרתי מ גילוי מוסרתי

המחבר קיבל גילוי מוסרתי מ גילוי מוסרתי

↓

מחבר