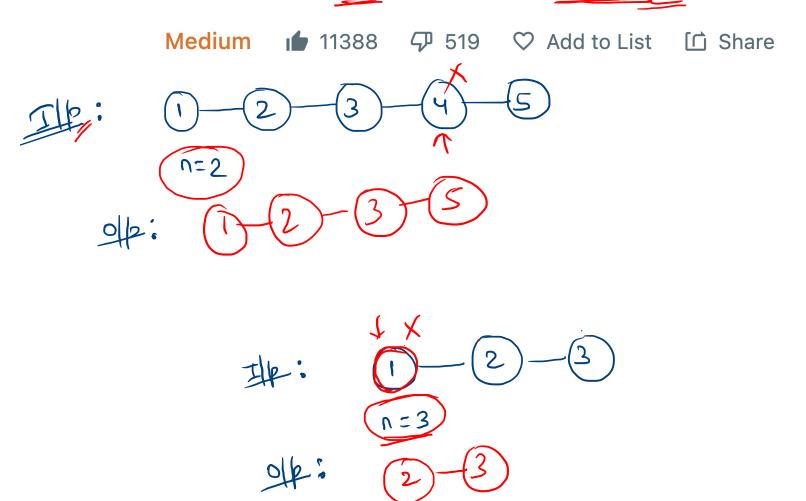
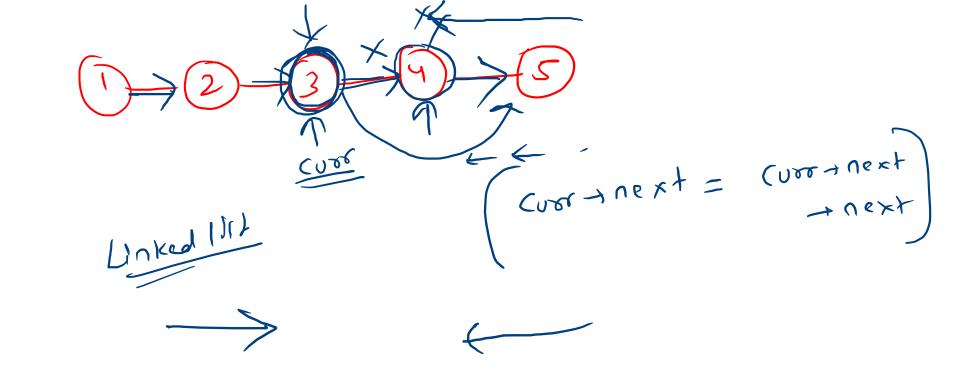
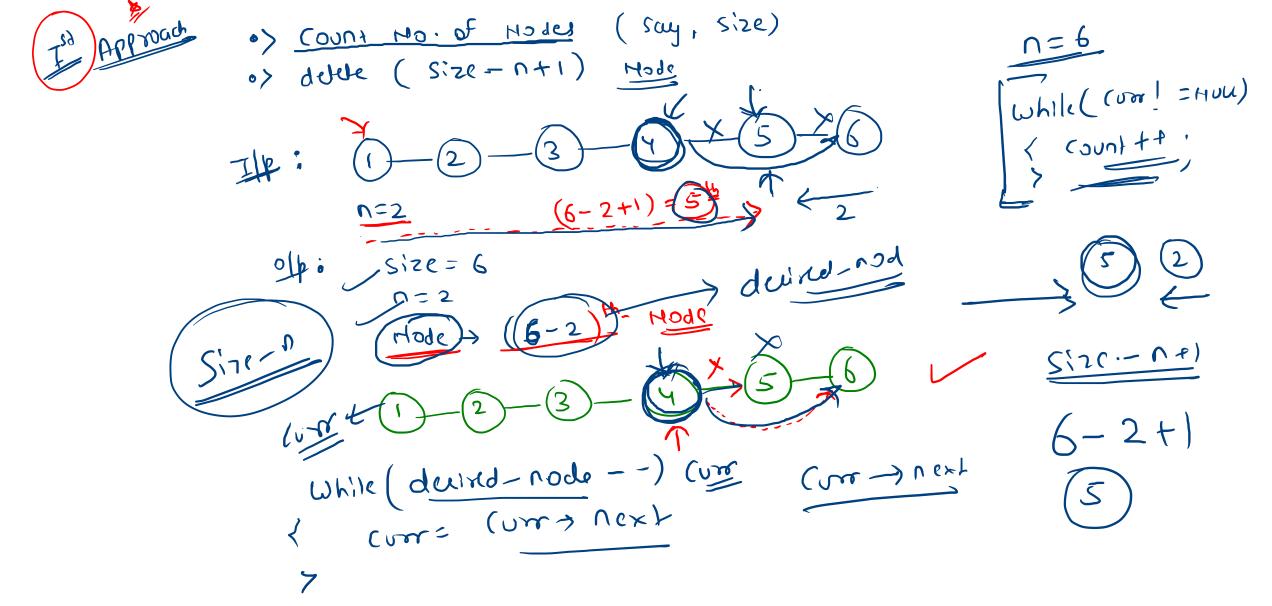
19. Remove Nth Node From End of List







BURY O(H)

O(H)

The: 1 2 3

N=3

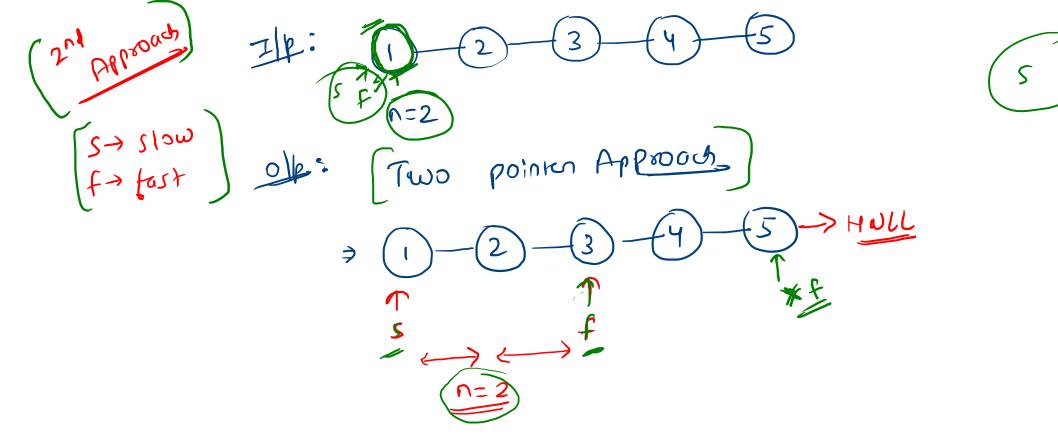
| delete Hode
$$\Rightarrow$$
 os = (Size - $n+1$)

= (3-3+1) = 1^{s+} por

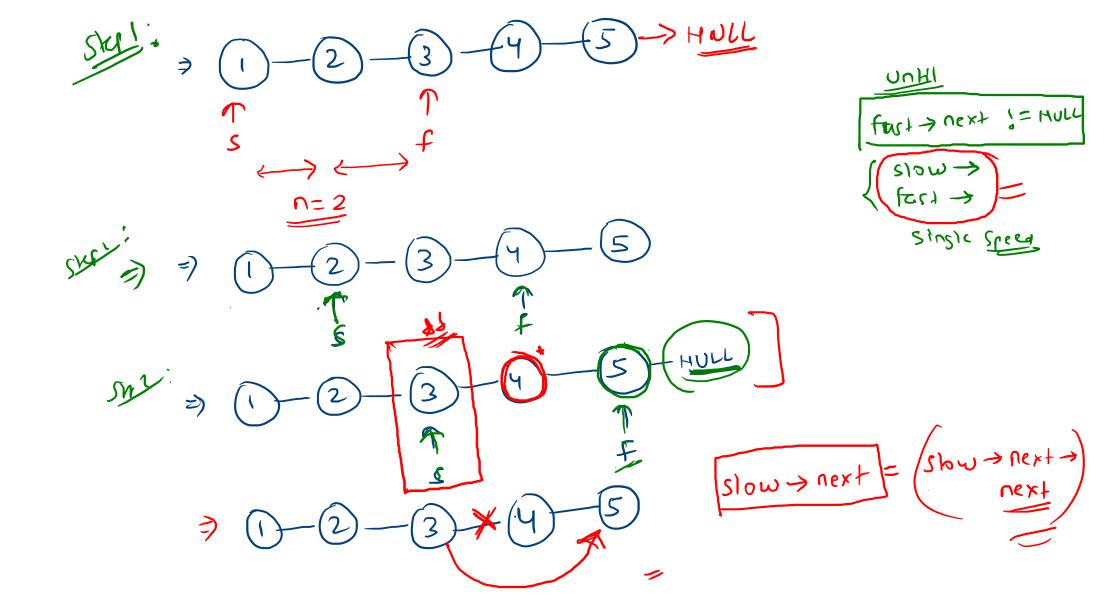
| $=$ (3-3+1)

The:
$$1-2$$
 3

Size= 1
 $-n=3$
 $= 3$
 $= 3+1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $= 1$
 $=$



slow = head fast = head n=2 S-> Slow Two pointer Approach f > fast While $(\underline{n--})$ $\exists c$ $fast = fart \rightarrow next;$



hod 1

Value of n is In blu size of United 111)

n=3

fan > mor