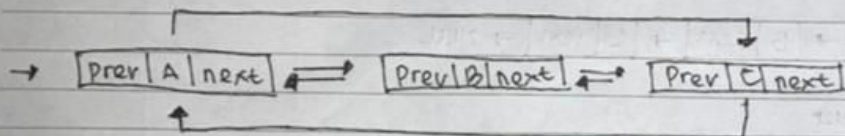


2. Doublelinkedlist Circular.

Hampir sama seperti non circular, bedanya pointer next pada akhir node mengarah ke node pertama, bukan ke NULL sehingga linked list seakan-akan berbentuk seperti lingkaran.



Antara circular & non circular perbedaannya terletak dibagian akhir node, jika non circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke NULL, jika circular menunjuk ke node utama / awal sehingga terbentuk seperti circular / lingkaran.

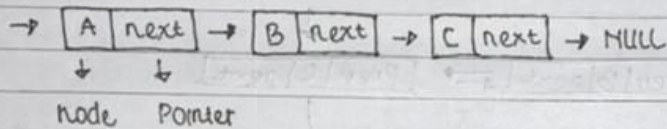
No.2

Singly linkedlist merupakan suatu linkedlist yang hanya memiliki satu pointer saja, dimana pointer tersebut menghubungkan setiap node (satu arah "next")

Singly linkedlist terbagi menjadi 2 yaitu:

1. Singlylinked list linear.

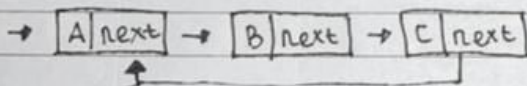
Pada bagian ini, pointer pada setiap node hanya ada satu saja, mengarah ke satu arah, biasanya pointer pada node terakhir menunjuk ke NULL.



Contohnya seperti ini, pointernya mengarah ke satu arah, & pointer pada node terakhir menunjuk ke NULL.

2. Singly linkedlist Circular.

Pada bagian ini, pointer next pada node terakhir tidak menunjuk ke NULL, melainkan ke node pertama dari linkedlistnya sehingga seakan-akan berbentuk seperti lingkaran.



Perbedaannya jika pada non circular pointer next pada node terakhir menunjuk ke NULL, tetapi kalau circular pointer nextnya di node terakhir menunjuk ke node pertama dari suatu linkedlist.

Double linkedlist merupakan suatu linkedlist yang memiliki dua pointer pada suatu node saat ini dgn node sebelumnya, dan pointer next menghubungkan node saat ini dgn node setelahnya.

Perbedaan Double linkedlist & Singly linkedlist sudah terlihat jelas, dimana double memiliki 2 pointer sedangkan singly memiliki 1 pointer saja:

Double linkedlist terbagi menjadi 2 yaitu:

1. Double linkedlist Circular non.

Biasanya ditandai dengan NULL pada bagian akhir node sama seperti Singly linked list circular, bedanya ini per node nya memiliki 2 yang mengarah ke depan & belakang.