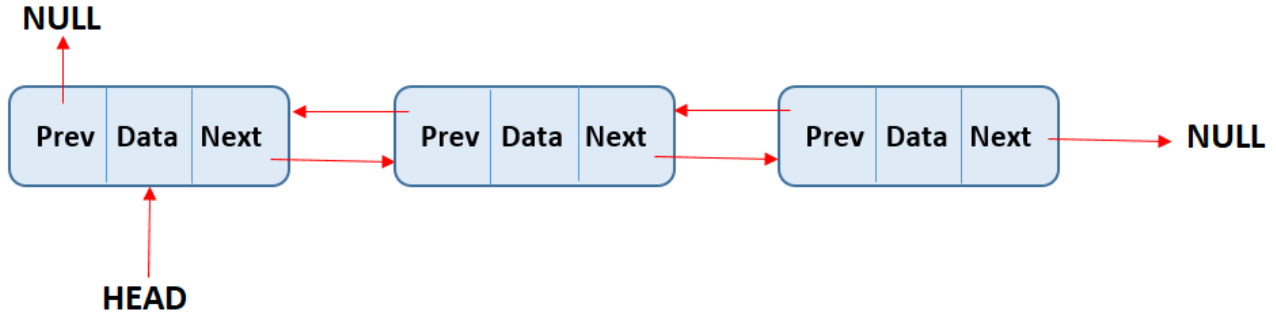


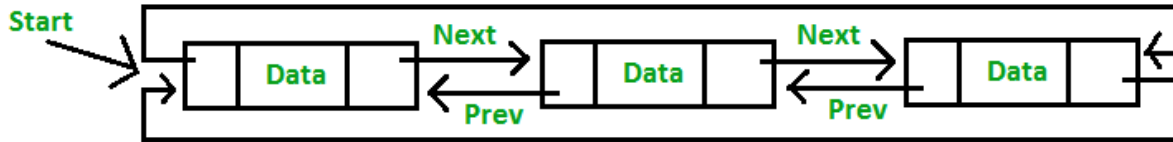
## DOUBLY LINKED LIST (ÇİFT YÖNLÜ BAĞLI LİSTE)

Tek yönlü bağlı listelerden tek farkı; ileri gidebildikleri gibi, geriye de gidebilmeleridir.



**PREV:** previous (öncesi) demektir. Kendinden önceki düğümü de gösterebilir. Fakat ilk elemanın prev işaretçisi, burada null'dur.

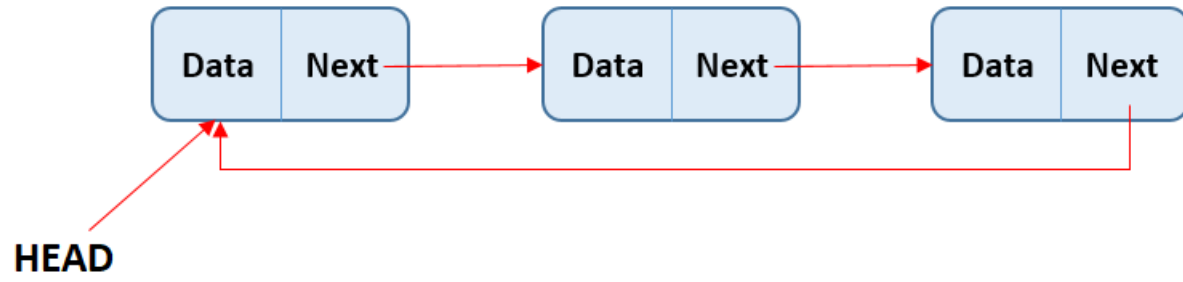
## DOUBLY CIRCULAR LINKED LIST (ÇİFT YÖNLÜ DAİRESEL BAĞLI LİSTE)



Bu veri tipinde ise ilk düğümün “**PREV**” işaretçisi, son elemanı gösterir.

Son düğümün “**NEXT**” işaretçisi ise ilk düğümü gösterir.

## SINGLY CURCULAR LINKED LIST (TEK YÖNLÜ DAİRESEL BAĞLI LİSTE)



Burada ise son düğümün “**NEXT**” işaretçisi, ilk elemanı gösterir.