Algoritma Mama: Firda Nor falah Felas: 2 A NIM: 2000003 NO.2 Sangly linkedlist meropakan audi Cinkedlist ya hanya memiliki sah pointer saja, alimana pointer teb menghubungkan sehap node (sah arah Ment) Singly linkedlist terbagi menjadi 2 yaih:

1. Singly linkedlist non circular (linear Poda bagian Thi, pointer pada sehap node hanya ada sah saja 4 mengarah te saharah, bias anga pointor pada node torakhir monunjik lee Mull - B Next -> C/Next -> NULL Alnex node pointer Contohnya Sepertini, pointernya (nort) mengarah ke satu arah & pointer poda node ferauhir Menunjukan ké Hull

2. Engly United lift andlar 10 pada bagian mi, pointer next pada node terakhir talat menun ple te Mull, melainkan to node pertomo dan Linkedlistryo. Sehingga seakan-akah borbenne seport lingledian nort - P | C nort to A next Perbedaanya Julea pada non circular pointer next pade node forautir mononjul be vulls tetapi kalav cercular pointer nextnya ale node feraletin Menunjule le node pertana dan man linkadlist Double Unkedlert heropakon suab unkedlert yang memilier dua pointer pada vato node, ada pointer " prev " & "next". pointer prev menghobong lean node saat inida node sebelumnya, dan pointer next menghubungkan node salat ini alg node setelalinya. Perbedaan Double unkedust olg single linked litt sudah jerlihat jelar, Jimana Deuble memilili Pointer sedanghan angly momities i pointer Double un kedligt terbagi menjadli 2 yaut : 1. Double linkedliet circular non l'linear.

lprasanya ditanolar de Null pada bagran akhir node. Sana seperti single lin Fællert cercolar, bodonya ini per node nya membuli z pointer yang mengana ke olepan & belakarg > prev A next > prev Bluent => prev C next - D. NWLL Partor rado pointer next 2. Doublelinkedlist circular Hampir sama seperti nonarcular, bedanga pointer Dest pada althir node mengarah ke node perteng fortan te rou, se hingga linteduct seakan-ahan berbonton seperti lingkaran Antara arcular alan non arcular perbedanny ferletale di bagian alchir node, filcan non circulir pointer next pada node feraulur menunjule ke Nous, ika corcular menunjua le node utama / aval sehings berbenha cepart cir cular/lingbaran. The second secon