

Es Liste

giovedì 2 giugno 2022 20:37

Data una lista, copiare in una lista in ordine inverso

Pointer Ribalta(l):

```
P = head[l]
Head[l2] = p
While p != null:
    listInsert(l2, p)
    P = p.next
Return l2
```

$$T(n) = 3n$$

Data una lista doppia non circolare, determinare se la parola composta
Dai vari caratteri è palindroma

Boolean palindroma(l1):

```
P1 = head[l1]
P2 = tail[l1]
While p1.key == p2.key and p1 != p2 and p1.prev = p2.next:
    P1 = p1.next
    P2 = p2.prev
If p1 == p2 or p2.next == p1.prev:
    Return true
Else
    Return false
```