

Quand on écrit  $L[1: -1]$ , on effectue une copie de la partie "centrale" de la liste, qui prend un temps  $O(n)$ .

La relation de récurrence est donc  $t(n) = n + t(n-2)$ , & l'algorithme en  $O(n^2)$ .

Il est possible d'éviter la copie & donc de l'écrire en  $O(n)$ . [Solution\(correcte\)](#)

From:

<https://wiki.centrale-med.fr/informatique/> - **WiKi informatique**

Permanent link:

[https://wiki.centrale-med.fr/informatique/tc\\_info:2020\\_cpp\\_6-3](https://wiki.centrale-med.fr/informatique/tc_info:2020_cpp_6-3)

Last update: **2020/09/30 15:47**

