NSI · TERMINALE / FICHE DE RÉVISION

Listes, piles et files

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Pile d'assiettes : on reprend la dernière posée. File du self : premier arrivé, premier servi.

01 L'essentiel

Structure	Ajout	Retrait	Règle
pile	empiler (sommet)	dépiler (sommet)	LIFO
file	enfiler (arrière)	défiler (avant)	FIFO

Python : pile = liste avec `append` et `pop()`. File = `deque` avec `append` et `popleft()`.

Les pièges

- Pile : dernier entré, premier sorti. File : premier entré, premier sorti.
- Tester si la structure est vide avant de retirer.

---

astrolabcours.fr/nsi/terminale/listes-piles-files/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/nsi/terminale/listes-piles-files/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits