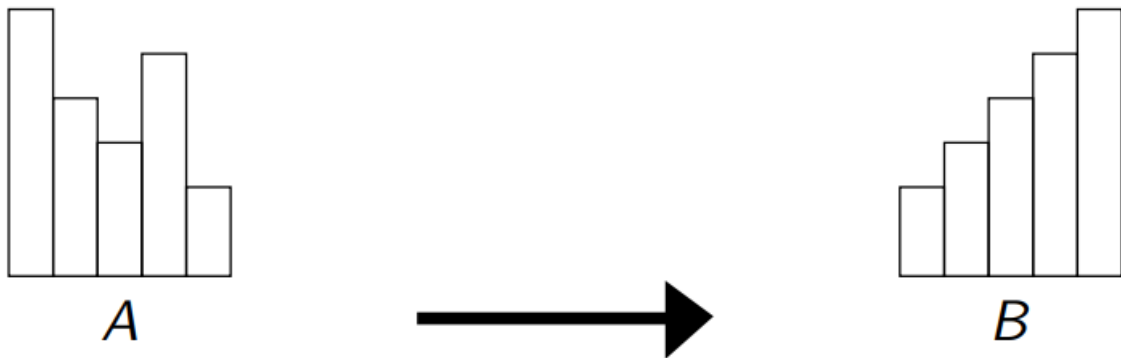


Trier avec une pile

On cherche à ranger ses livres par hauteur croissante :



Contraintes : · vous pouvez former une pile intermédiaire, · mouvements autorisés :

- (1) déposer le livre de droite de A sur la pile
- (2) déposer le livre du haut de la pile à droite sur B.

Problèmes : Quelles piles peuvent être triées de la sorte ? ·
Combien de piles de n livres peuvent être triées ? ·
Que se passe-t-il si on autorise de faire du triage en série ?